

Péče o nemocné cukrovkou 2003

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, 2004

ISSN 1210-8626

ISBN 80-7280-329-8

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 diabetiu - muži.....	10
Vývoj počtu léčených diabetiu - ženy.....	10
Vývoj počtu léčených diabetiků k 31.12.....	11
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nohou	11
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nefropatií	12
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou retinopatií.....	12
Struktura léčby diabetu u mužů v roce 2003.....	13
Struktura léčby diabetu u žen v roce 2003	13
Struktura léčby diabetiků podle druhu léčby a území	14
Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním na 10 000 obyvatel podle pohlaví.....	14
Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel.....	15
Počet léčených diabetiků připadajících na 1 lékaře (přepočtený počet)	15
Léčení diabetici na 100 000 obyvatel podle okresů	16
Seznam zkratk názvů krajů.....	17
Tabulková část	
1. Diabetologický obor - vývoj	
1.1 Vývoj počtů diabetologických ordinací a úvazků.....	18
1.2 Vývoj počtů diabetiků léčených na začátku roku, incidence, úmrtí, prevalence	18
1.3 Vývoj počtů léčených osob s komplikací diabetu.....	19

1.4	Vývoj počtu osob léčených ke konci období	20
1.5	Vývoj léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetů	21
2.	Personální zabezpečení v diabetologických ordinacích	22
3.	Ukazatelé vztahu mezi počtem lékařů, středních zdravotnických pracovníků a diabetiků léčených v diabetologických ordinacích	23
4.	Stav a pohyb léčených diabetiků podle pohlaví a území (celkem, muži, ženy)	24
5.	Počet léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu, pohlaví a území (celkem, muži, ženy)	26
6.	Počet léčených osob s I. typem diabetu podle věkových skupin, pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy)	29
7.	Počet osob s nově zjištěným onemocněním podle pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy)	32
8.	Počet vyšetřených osob s poruchou glukózové tolerance (PGT) podle pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy)	33
9.	Počet léčených osob s komplikací diabetu podle území	34
10.	Druh léčby	
10.1	Léčení diabetici podle pohlaví a druhu léčby - struktura léčby	35
10.2	Léčení diabetici podle pohlaví, druhu léčby a území	36
10.3	Léčení diabetici podle druhu léčby a území - struktura léčby (v %)	38
11.	Léčení diabetici podle pohlaví a území - absolutní počet a na 100 000 obyvatel (celkem, muži, ženy)	39
12.	Počet diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé (z celkového počtu léčených diabetiků)	43
13.	Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů	44

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 požadavku a potřeb České diabetologické společnosti a příslušného odboru Ministerstva zdravotnictví. Výkaz vyplňuje samostatně každá diabetologická ordinace, vč. ambulantních částí nemocnic, ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních. 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 vč. byla data uváděna pouze za rezort zdravotnictví, od roku 2000 souhrnně za rezorty zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti a dopravy.

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

Publikace o činnosti diabetologického oboru (včetně ordinací praktických lékařů pro dospělé, kteří se touto činností zabývají) vychází ze zpracovaných údajů A (MZ) 1-01 - obor diabetologie k 31.12.2003. Návratnost výkazů byla 99,6 %.

Diabetes mellitus je chronické onemocnění vyvolané nedostatkem inzulínu. Existují dva základní typy diabetu: diabetes I. typu (E10) se obvykle vyskytuje v dětském věku nebo v časně dospělosti a je vždy závislý na léčbě inzulínem. K vývoji diabetu II. typu (E11) dochází obvykle pozvolně v dospělosti. Tato forma diabetu je někdy léčená pouze pomocí diety, častěji vyžaduje užívání perorálních antidiabetik nebo inzulínové injekce.

Personální zabezpečení v diabetologických ordinacích

V roce 2003 ambulantní diabetologickou péči podle odevzdaných výkazů zajišťovalo 288,33 lékařů a 344,86 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty) ve 455 ambulantních diabetologických ordinacích. Mimo to v nich poskytovali lékařskou péči 3 smluvní lékaři a 1,04 SZP (přepočtené počty), kteří pracovali na dohodu, na smlouvu o dílo nebo jako spolupracující rodinní příslušníci. Na 1 úvazek lékaře připadalo v průměru 1 986 léčících se diabetiků v diabetologických ordinacích a na 1 lékaře připadlo 1,19 pracovních míst SZP. Ve srovnání s rokem 2002 se počet lékařských úvazků zvýšil o 3 %, u SZP poklesl o 2,3 % (včetně smluvních pracovníků).

Ošetření – vyšetření v diabetologických ordinacích

V průběhu roku poskytly ordinace celkem 1 996 484 ošetření, což představuje v průměru 2,9 ošetření na jednoho diabetika. Ve srovnání s rokem 2002 bylo provedeno o 2,7 % ošetření více. Nejvíce ošetření na jednoho diabetika připadlo v Olomouckém kraji (3,5) a Zlínském kraji (3,3), nejméně to bylo v Jihočeském kraji (2,4) a Středočeském kraji (2,5). Na 10 000 obyvatel ČR připadlo v průměru 1 955 ošetření, nejvíce ošetření bylo zaznamenáno v krajích Zlínském (2 546) a v Hl. m. Praze (2 327). Naopak nejméně ošetření na stejný přepočet obyvatel bylo hlášeno v krajích Jihomoravském (1 601) a Středočeském (1 675). V průměru provedl jeden lékař (vždy přepočtený počet včetně smluvních pracovníků) 6 853 ošetření za rok. Nejvíce ošetření na 1 úvazek bylo provedeno v krajích Zlínském (8 184) a Libereckém (7 870) a nejméně v Pardubickém kraji (5 903) a v Hl. m Praze (6 080).

Léčení diabetici v diabetologických ordinacích a u PL pro dospělé

Z celkového počtu léčených diabetiků (686 865) bylo léčeno 84,2 %, v diabetologických ordinacích a 15,8 % bylo léčeno u svých praktických lékařů pro dospělé. Trvale vyšší zastoupení mezi diabetiky vykazují ženy. Na 100 000 žen České republiky připadlo v průměru 7 105 léčených diabetiček (v roce 2002 to bylo 6 927 diabetiček). Na 100 000 mužů České republiky připadlo v průměru 6 328 léčených diabetiků (v roce 2002 to bylo 6 129 diabetiků). Republikový průměr u mužů i u žen převyšovaly stejně jako v roce 2002 kraje: Moravskoslezský, Ústecký, Hl. m Praha, Jihočeský a Zlínský.

Výskyt diabetu podle typu

S diabetem I. typu se léčilo v ČR 22 351 mužů, v tom byly 292 děti do 14 let, 295 mladistvých a 21 764 dospělých mužů. S diabetem II. typu se léčilo 287 472 mužů, se sekundárním diabetem 4 987 a porucha glukózové tolerance byla zjištěna u 21 400 mužů. S diabetem I. typu se léčilo v ČR 24 203 žen, v tom byly 274 děti do 14 let, 307 mladistvých a 23 622 dospělých žen. S diabetem II. typu se léčilo 342 858 žen, se sekundárním diabetem 4 994 a porucha glukózové tolerance byla zjištěna u 25 324 žen.

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

	I. typ diabetu	II. typ diabetu	Sekundární diabetes
Celkem	6,7	91,8	1,5
Muži	7,1	91,3	1,6
Ženy	6,5	92,2	1,3

Nově diagnostikovaná onemocnění u žen se podílela na celkovém počtu léčených žen 7,9 % (29 263), u mužů to bylo 8,7 % (27 420). V přepočtu na 1 000 žen bylo nově přijato k léčbě diabetu 5,5 žen, u mužů to bylo podobně (5,6 mužů). V průběhu roku zemřelo 24 603 léčených osob, z toho 48,3 % mužů a 51,7 % žen.

Komplikace diabetu

U celkového počtu léčených diabetiků (686 865) bylo zjištěno 178 867 sledovaných diabetických komplikací (tj. 26 %).

Diabetická retinopatie (DR), tj. poškození oční sítnice, byla mezi sledovanými komplikacemi cukrovky zaznamenána nejčastěji (u 11,8 % pacientů). Touto komplikací trpělo v České republice 81 085 osob, z toho 21,2 % mělo proliferativní formu DR (závažná forma DR s novotvorbou cév, sklivcovou hemoragií, rizikem odchlípení sítnice a poruchou zraku) a 3 % pacientů byla postižena slepotou. Největší podíl osob s DR byl v kraji Plzeňském (17,1 %) a Olomouckém (17 %) a DR s proliferativní formou trpěl největší podíl osob z Plzeňského a Karlovarského kraje. Slepotou bylo postiženo nejvíce diabetiků z Plzeňského a Libereckého kraje.

Diabetickou nefropatií (poškozením ledvin) trpělo v České republice 8,7 % pacientů z celkového počtu léčených osob. Tuto komplikaci mělo 59 811 osob, z toho 30,7 % osob bylo postiženo renální insuficiencí (selháváním ledvin). Největší podíl osob (ze všech pacientů v daném kraji) s diabetickou nefropatií byl v Karlovarském a Plzeňském kraji (13,5 %). Renální insuficiencí byl postižen největší podíl pacientů v Plzeňském a Pardubickém kraji.

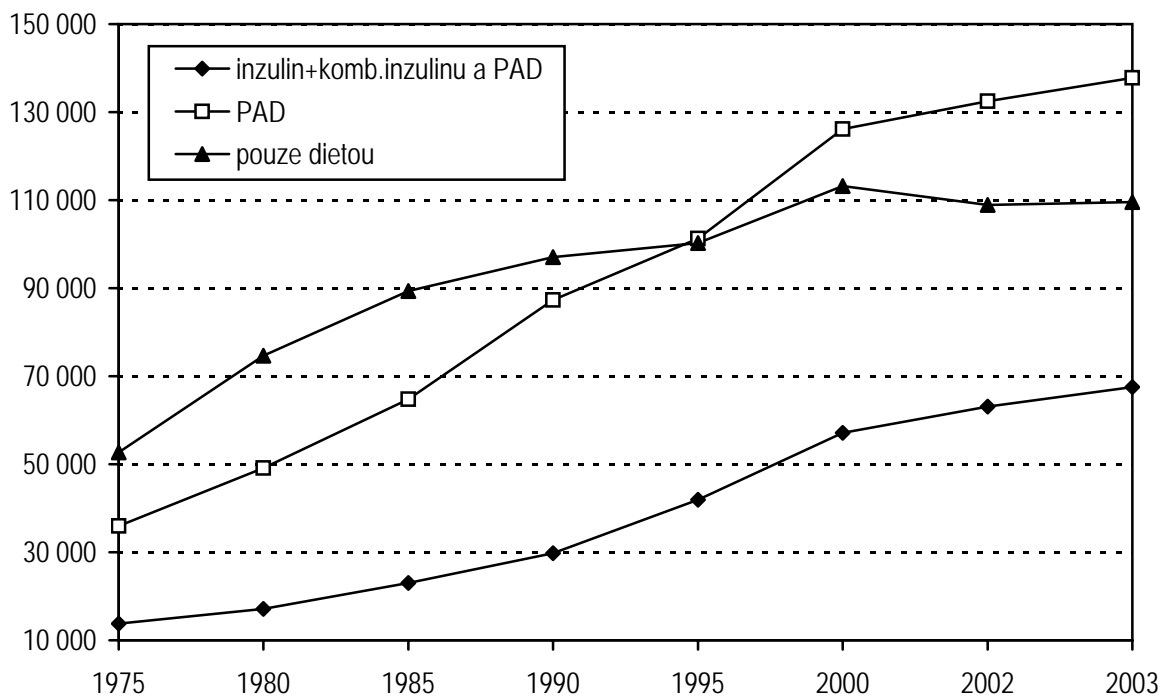
Další sledovanou diabetickou komplikací je diabetická noha, která se vyskytla u 37 971 léčených. Největší podíl léčených osob s touto komplikací byl zaznamenán v Moravskoslezském kraji (6,8 %) a Plzeňském kraji (6,9 %). V České republice

v průměru tato komplikace postihla 5,5 % léčených diabetiků. Tato komplikace končí u téměř 1/5 osob amputací nohy (18,5 %).

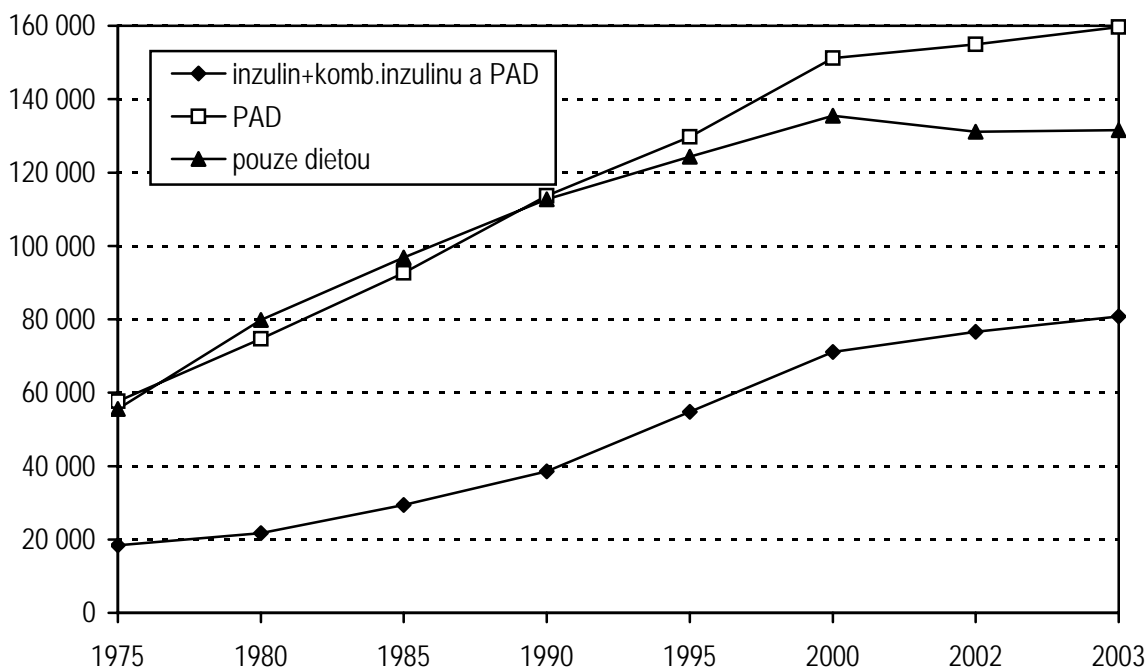
Léčba diabetu

Struktura pacientů podle druhu léčby byla následující: 35,1 % osob se léčilo jen dietou, 43,3 % perorálními antidiabetiky (PAD), 15,3 % osob inzulinem a 6,3 % inzulinem v kombinaci s PAD. Nejmenší podíl pacientů léčených pouze dietou byl v kraji Olomouckém, oproti tomu v kraji Zlínském byl podíl těchto pacientů nejvyšší. V případě léčby PAD měl kraj Zlínský nejmenší podíl diabetiků a kraj Karlovarský naopak měl největší podíl pacientů. Při kombinované léčbě se vyskytovalo nejmenší procento léčených pacientů v kraji Ústeckém. Naopak největší podíl léčených kombinovanou léčbou zaznamenal kraj Jihomoravský. Nejmenší podíl pacientů léčených inzulinem měl kraj Jihomoravský a v kraji Olomouckém bylo nejvíce pacientů léčeno inzulinem. U pacientů léčených inzulinem (105 279) stačila jedna až dvě dávky denně 44,5 % diabetiků, tři a více dávek bylo nutných pro 53,7 % diabetiků a inzulinová pumpa byla nezbytná pro 1,8 % diabetiků.

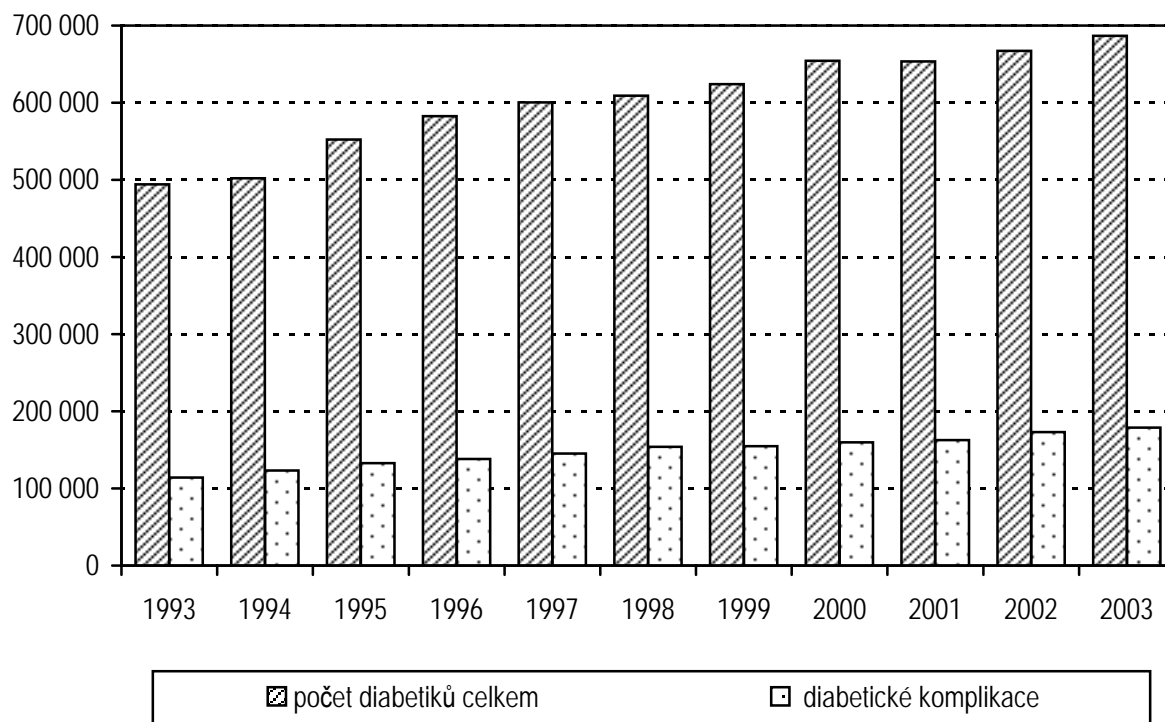
Vývoj počtu léčených diabetiků - muži



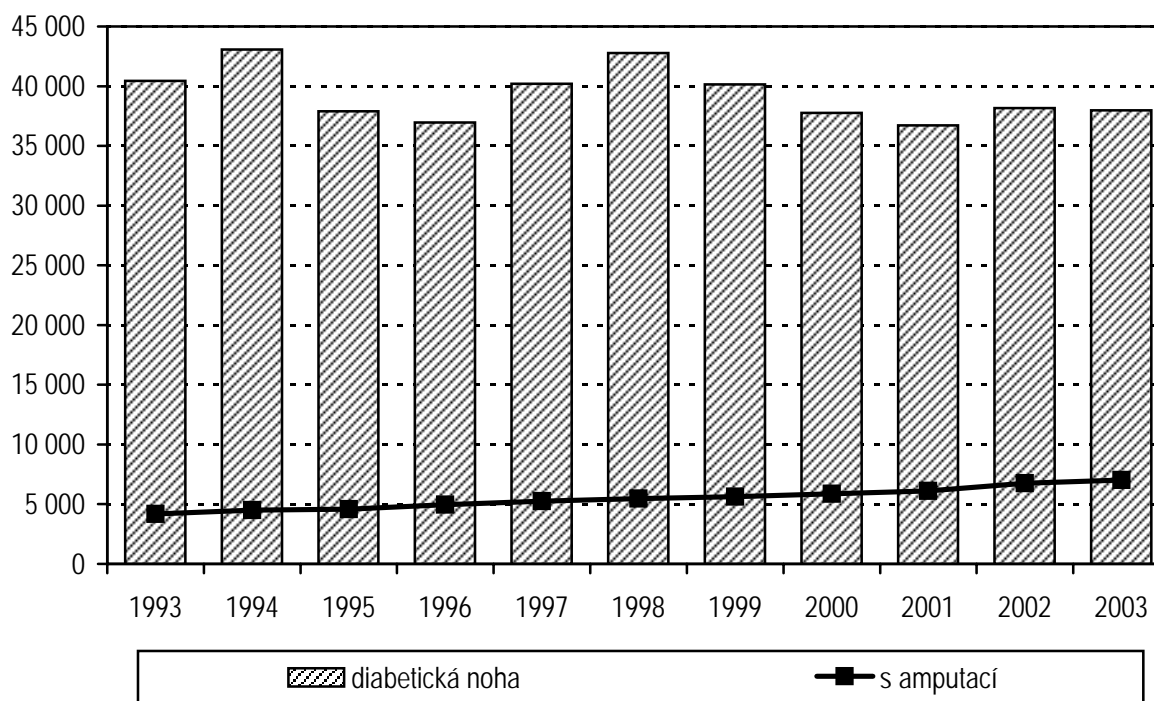
Vývoj počtu léčených diabetiků - ženy



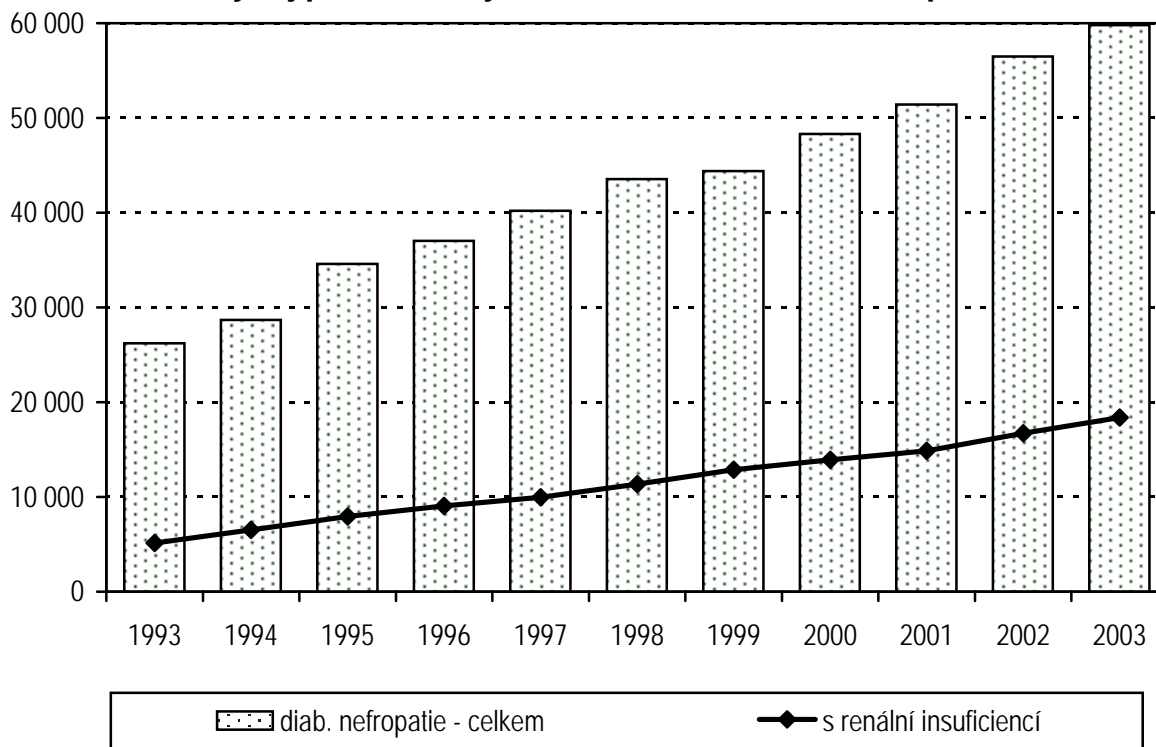
Vývoj počtu léčených diabetiků k 31.12



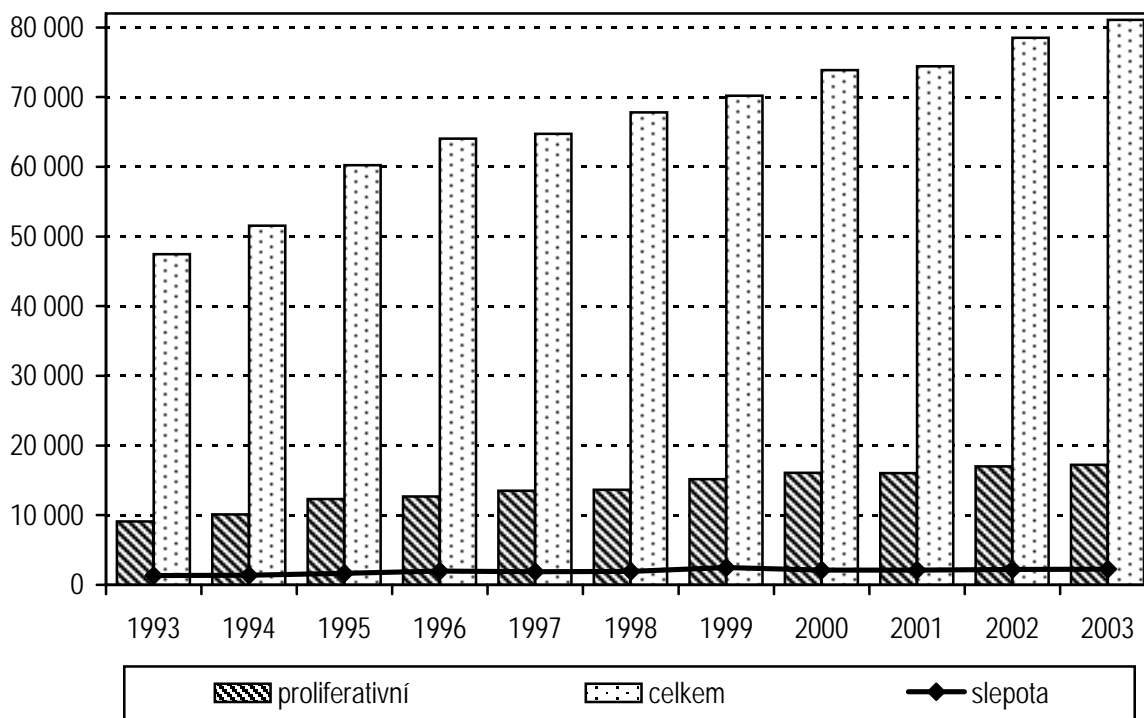
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nohou



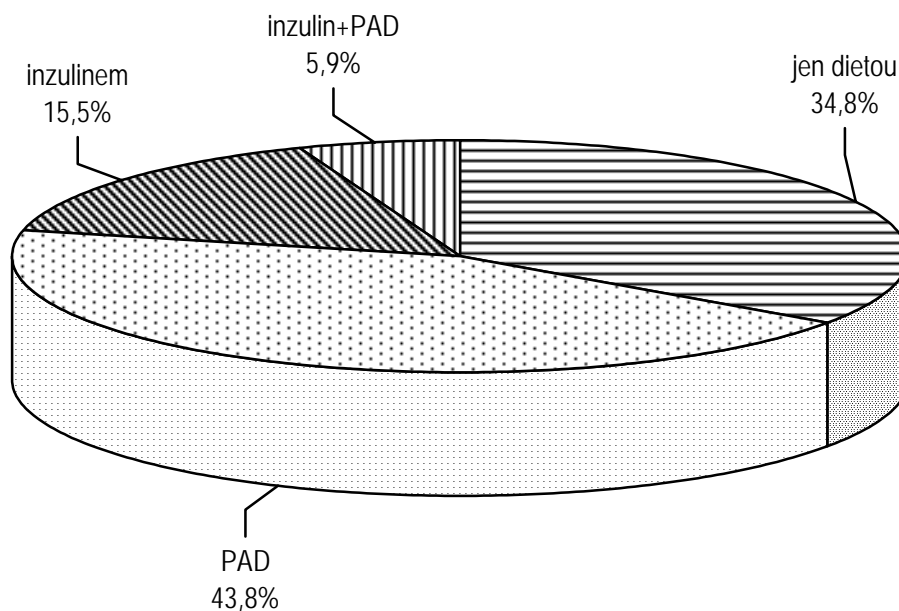
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou nefropatií



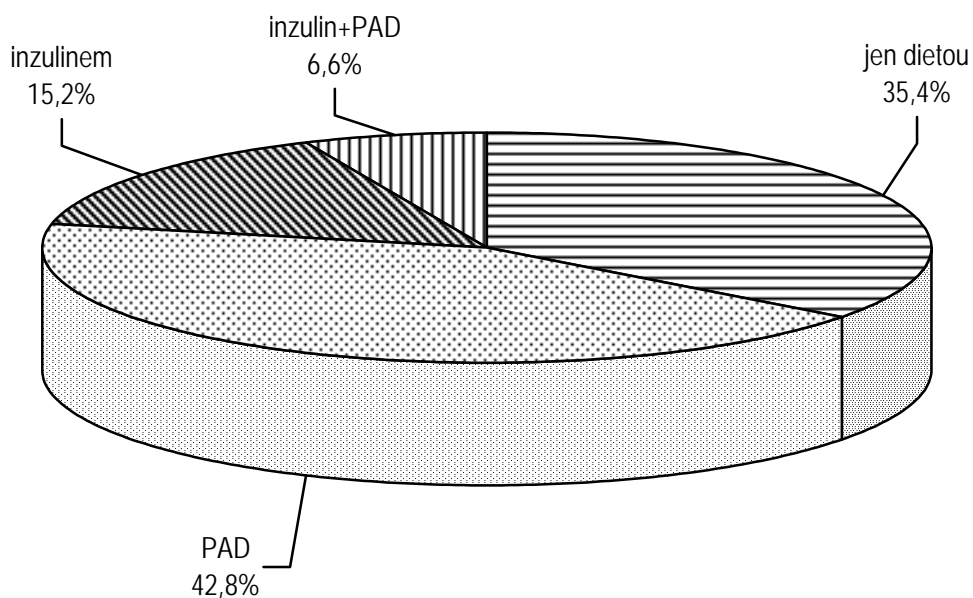
Vývoj počtu léčených osob s diabetickou retinopatií



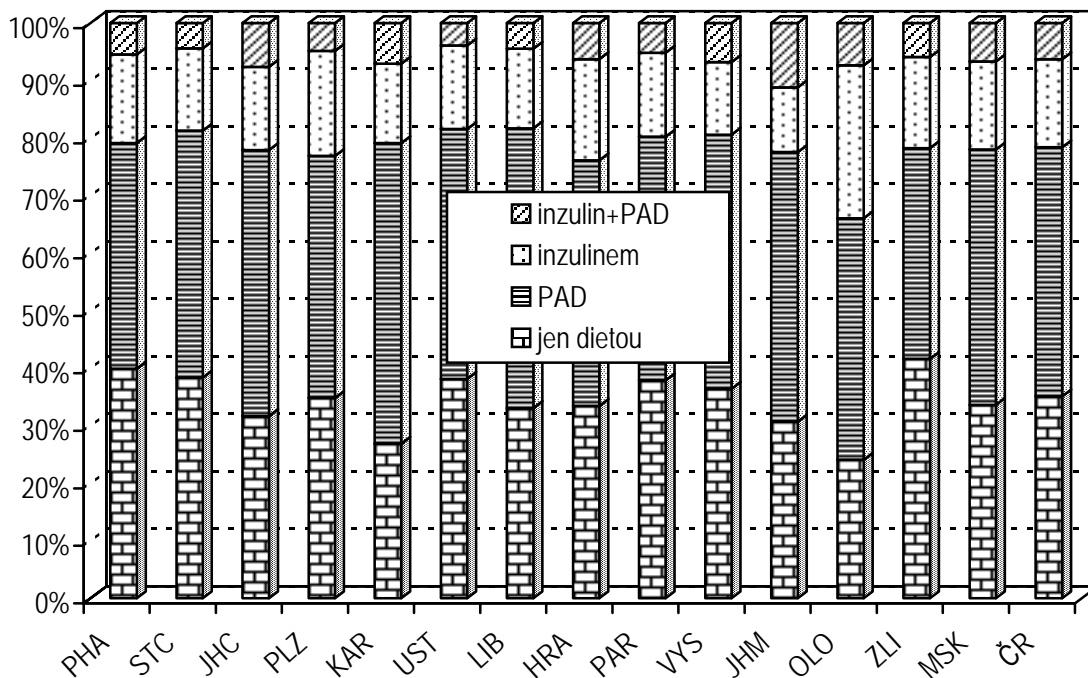
Struktura léčby diabetu u mužů v roce 2003



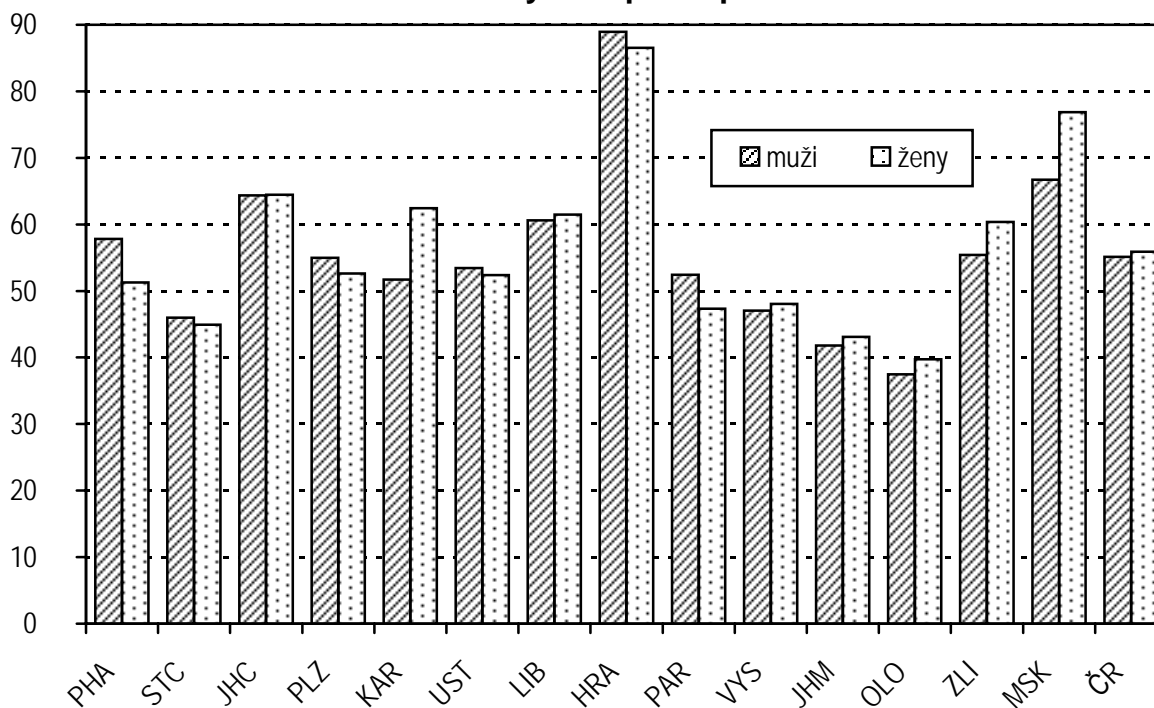
Struktura léčby diabetu u žen v roce 2003



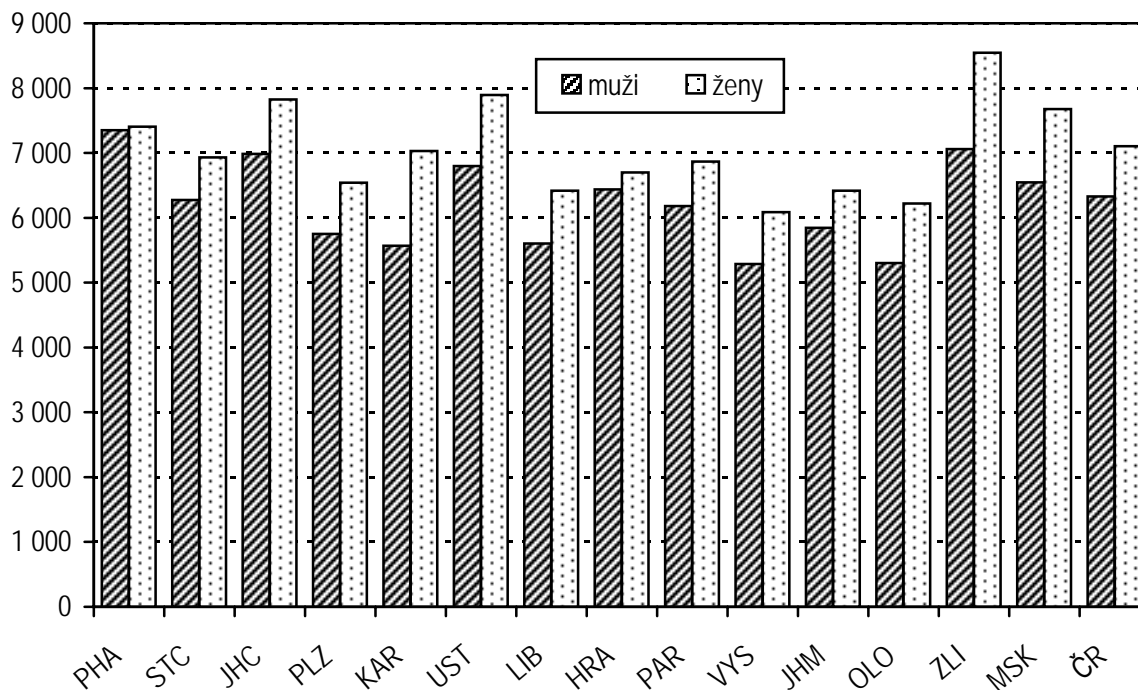
Struktura léčby diabetiků podle druhu léčby a území



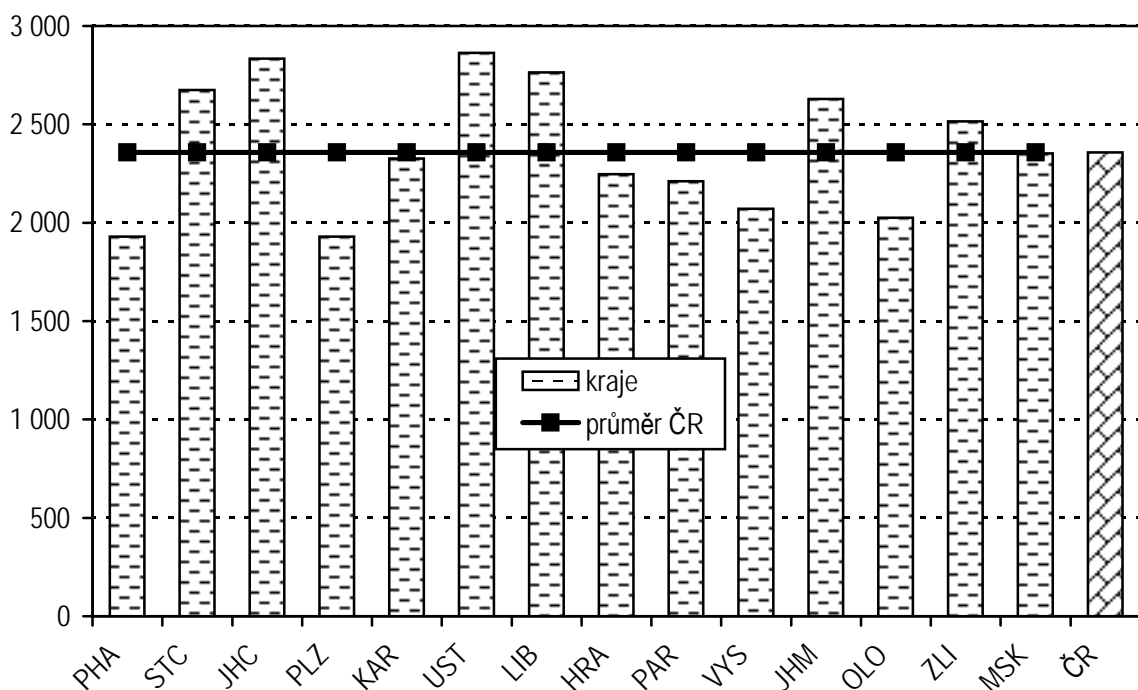
Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním na 10 000 obyvatel podle pohlaví



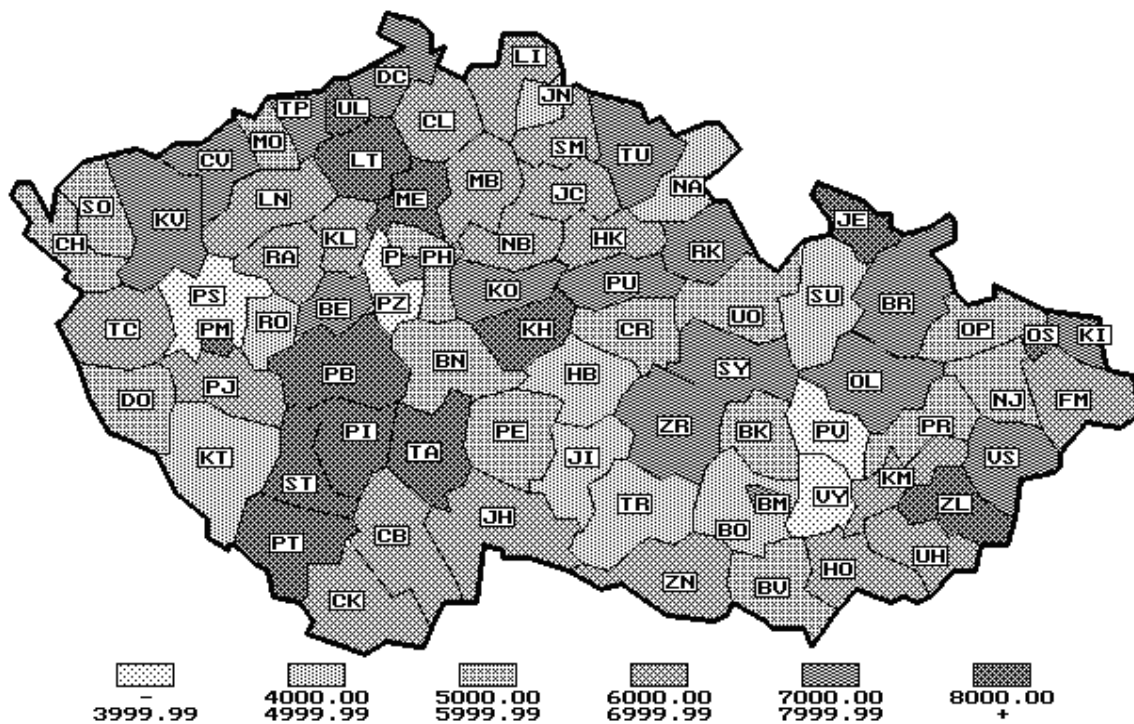
Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel



Počet léčených diabetiků připadajících na 1 lékaře (přepočtený počet)



Léčení diabetických na 100 000 obyvatel podle okresů



Seznam zkratk názvů krajů

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

1.1 Vývoj počtů diabetologických ordinací a úvazků

	1975	1980	1985	1990	1995
Počet diabetologických ordinací	238	253	284	315	409
Přepočtené počty :					
lékařů	81,81	106,76	145,37	180,00	212,67
SZP	134,02	160,66	229,30	314,14	285,11

	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003
Počet diabetologických ordinací	416	429	437	440	455
Přepočtené počty :					
včetně smluvních pracov. lékařů	254,49	266,82	272,16	284,83	291,33
SZP	318,62	328,80	349,25	353,97	345,90

1.2 Vývoj počtů diabetiků

	1975	1980	1985	1990	1995 ¹⁾
Počet osob léčených na začátku roku	216 436	302 133	390 555	461 785	549 598
Počet nově zjištěných onemocnění	35 969	41 247	45 208	59 737	43 831
Počet úmrtí za období	11 475	18 152	23 292	26 045	19 637
Počet osob léčených na konci roku	234 071	317 144	396 007	479 125	552 236

	1999	2000 ²⁾	2001	2002	2003
Počet osob léčených na začátku roku	605 043	631 573	642 899	651 458	666 737
Počet nově zjištěných onemocnění	51 966	52 649	52 375	51 644	56 683
Počet úmrtí za období	22 708	22 852	23 460	23 421	24 603
Počet osob léčených na konci roku	624 086	654 164	653 418	667 135	686 865

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

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

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.				
	1975	1980	1985	1990	1995
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
kombinovanou léčbou PAD	14 989	25 584	33 677	47 586	65 841
Inzulinem celkem	27 570	35 253	50 187	61 791	81 947
Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD)	4 613	3 610	2 218	6 567	14 775
C e l k e m	234 071	317 144	396 007	479 125	552 236

Druh léčby	Diabetici k 31.12.				
	1999	2000 ¹⁾	2001	2002	2003
Jen dietou	242 097	248 660	241 558	240 022	241 094
PAD	260 785	277 303	280 202	287 415	297 456
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	137 442	139 803	134 678	132 246	128 065
biguanidy	38 099	46 328	51 351	55 220	61 564
kombinovanou léčbou PAD	85 244	91 172	94 173	99 949	107 827
Inzulinem celkem	95 603	98 966	98 448	102 297	105 279
Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD)	25 601	29 235	33 210	37 401	43 036
C e l k e m	624 086	654 164	653 418	667 135	686 865

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
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

2. Personální zabezpečení v diabetologických ordinacích

Republika, kraj	Počet diabetologických ordinací	Pracovníci (přepočtený počet, vč. smluvních)	
		lékařů	stř. zdrav. pracovníků
Hl. m. Praha	45	44,60	48,51
Středočeský	47	28,06	39,34
Jihočeský	27	16,36	16,66
Plzeňský	30	17,55	17,67
Karlovarský	12	8,26	9,12
Ústecký	36	21,09	25,05
Liberecký	19	9,32	12,94
Královéhradecký	36	16,02	19,43
Pardubický	32	14,93	18,25
Vysočina	24	14,22	16,37
Jihomoravský	40	26,21	29,22
Olomoucký	36	18,14	23,06
Zlínský	21	18,41	26,02
Moravskoslezský	50	38,16	44,26
ČR	455	291,33	345,90

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	
		středních zdravotnických pracovníků	léčených diabetiků v diabetol. ordinacích
Hl. m. Praha	0,99	1,09	1 786
Středočeský	0,60	1,40	2 118
Jihočeský	0,61	1,02	2 002
Plzeňský	0,59	1,01	1 708
Karlovarský	0,69	1,10	1 705
Ústecký	0,59	1,19	2 268
Liberecký	0,49	1,39	1 880
Královéhradecký	0,45	1,21	1 848
Pardubický	0,47	1,22	1 669
Vysočina	0,59	1,15	1 611
Jihomoravský	0,66	1,11	2 190
Olomoucký	0,50	1,27	2 026
Zlínský	0,88	1,41	2 413
Moravskoslezský	0,76	1,16	2 129
ČR	0,64	1,19	1 986

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	83 930	6 342	7,6	1 868	2,1	86 022
Středočeský	72 654	5 162	7,1	2 907	3,7	75 062
Jihočeský	44 361	4 029	9,1	1 838	3,8	46 372
Plzeňský	33 054	2 958	8,9	1 183	3,3	33 855
Karlovarský	18 211	1 740	9,6	604	3,0	19 213
Ústecký	58 707	4 342	7,4	2 448	3,9	60 390
Liberecký	25 110	2 611	10,4	928	3,3	25 755
Královéhradecký	33 881	4 802	14,2	1 496	3,9	35 988
Pardubický	32 640	2 518	7,7	1 444	4,1	33 016
Vysočina	28 200	2 462	8,7	1 371	4,5	29 446
Jihomoravský	67 540	4 767	7,1	1 827	2,5	68 909
Olomoucký	37 393	2 458	6,6	844	2,1	36 745
Zlínský	45 251	3 430	7,6	1 643	3,4	46 303
Moravskoslezský	85 805	9 062	10,6	4 202	4,4	89 789
ČR	666 737	56 683	8,5	24 603	3,4	686 865
	muži					
Hl. m. Praha	39 433	3 213	7,9	905	2,1	40 828
Středočeský	33 440	2 557	7,3	1 371	3,7	34 880
Jihočeský	20 011	1 978	9,2	875	3,7	21 469
Plzeňský	15 306	1 481	9,6	563	3,3	15 494
Karlovarský	7 899	770	9,3	278	3,1	8 294
Ústecký	26 409	2 148	7,9	1 113	3,8	27 328
Liberecký	11 436	1 262	10,8	446	3,5	11 665
Královéhradecký	15 978	2 370	13,8	755	3,9	17 153
Pardubický	14 687	1 297	8,5	680	4,1	15 297
Vysočina	12 850	1 204	8,9	653	4,4	13 521
Jihomoravský	31 256	2 275	7,2	918	2,7	31 816
Olomoucký	16 752	1 160	7,1	422	2,4	16 411
Zlínský	19 746	1 598	7,8	810	3,7	20 359
Moravskoslezský	38 995	4 107	10,2	2 096	4,7	40 295
ČR	304 198	27 420	9,0	11 885	3,5	314 810

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	44 497	3 129	6,9	963	2,0	45 194
Středočeský	39 214	2 605	6,5	1 536	3,6	40 182
Jihočeský	24 350	2 051	8,2	963	3,6	24 903
Plzeňský	17 748	1 477	8,0	620	3,1	18 361
Karlovarský	10 312	970	8,9	326	2,7	10 919
Ústecký	32 298	2 194	6,6	1 335	3,8	33 062
Liberecký	13 674	1 349	9,6	482	3,1	14 090
Královéhradecký	17 903	2 432	12,9	741	3,5	18 835
Pardubický	17 953	1 221	6,9	764	4,0	17 719
Vysočina	15 350	1 258	7,9	718	4,2	15 925
Jihomoravský	36 284	2 492	6,7	909	2,3	37 093
Olomoucký	20 641	1 298	6,4	422	2,0	20 334
Zlínský	25 505	1 832	7,1	833	3,0	25 944
Moravskoslezský	46 810	4 955	10,0	2 106	3,9	49 494
ČR	362 539	29 263	8,1	12 718	3,2	372 055

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	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				
		celkem						
Hl. m. Praha	a	86 022	216	186	6 758	78 138	724	8 769
	b	100,0	0,3	0,2	7,9	90,8	0,8	10,2
Středočeský	a	75 062	4	12	4 216	69 273	1 557	4 294
	b	100,0	0,0	0,0	5,6	92,3	2,1	5,7
Jihočeský	a	46 372	12	78	3 574	42 030	678	2 781
	b	100,0	0,0	0,2	7,7	90,6	1,5	6,0
Plzeňský	a	33 855	28	22	1 532	31 742	531	2 855
	b	100,0	0,1	0,1	4,5	93,8	1,6	8,4
Karlovarský	a	19 213	13	11	1 068	17 953	168	844
	b	100,0	0,1	0,1	5,6	93,4	0,9	4,4
Ústecký	a	60 390	51	36	2 346	57 582	375	2 854
	b	100,0	0,1	0,1	3,9	95,4	0,6	4,7
Liberecký	a	25 755	3	10	1 537	23 767	438	1 867
	b	100,0	0,0	0,0	6,0	92,3	1,7	7,2
Královéhradecký	a	35 988	58	54	3 522	31 965	389	2 430
	b	100,0	0,2	0,2	9,8	88,8	1,1	6,8
Pardubický	a	33 016	51	37	1 529	30 963	436	2 340
	b	100,0	0,2	0,1	4,6	93,8	1,3	7,1
Vysočina	a	29 446	21	26	1 345	27 878	176	1 847
	b	100,0	0,1	0,1	4,6	94,7	0,6	6,3
Jihomoravský	a	68 909	70	63	4 800	62 381	1 595	4 935
	b	100,0	0,1	0,1	7,0	90,5	2,3	7,2
Olomoucký	a	36 745	7	9	2 779	33 387	563	2 680
	b	100,0	0,0	0,0	7,6	90,9	1,5	7,3
Zlínský	a	46 303	32	38	2 956	42 829	448	4 826
	b	100,0	0,1	0,1	6,4	92,5	1,0	10,4
Moravskoslezský	a	89 789	-	20	7 424	80 442	1 903	3 402
	b	100,0	-	0,0	8,3	89,6	2,1	3,8
ČR	a	686 865	566	602	45 386	630 330	9 981	46 724
	b	100,0	0,1	0,1	6,6	91,8	1,5	6,8

a = absolutně

b = v %

5. 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	40 828	111	103	3 312	36 867	435	4 097
	b	100,0	0,3	0,3	8,1	90,3	1,1	10,0
Středočeský	a	34 880	2	6	2 018	32 161	693	1 983
	b	100,0	0,0	0,0	5,8	92,2	2,0	5,7
Jihočeský	a	21 469	8	23	1 742	19 373	323	1 325
	b	100,0	0,0	0,1	8,1	90,2	1,5	6,2
Plzeňský	a	15 494	18	8	715	14 493	260	1 248
	b	100,0	0,1	0,1	4,6	93,5	1,7	8,1
Karlovarský	a	8 294	7	4	505	7 678	100	348
	b	100,0	0,1	0,0	6,1	92,6	1,2	4,2
Ústecký	a	27 328	26	20	1 165	25 889	228	1 254
	b	100,0	0,1	0,1	4,3	94,7	0,8	4,6
Liberecký	a	11 665	2	5	737	10 704	217	827
	b	100,0	0,0	0,0	6,3	91,8	1,9	7,1
Královéhradecký	a	17 153	31	28	1 714	15 136	244	1 108
	b	100,0	0,2	0,2	10,0	88,2	1,4	6,5
Pardubický	a	15 297	23	21	752	14 278	223	1 095
	b	100,0	0,2	0,1	4,9	93,3	1,5	7,2
Vysočina	a	13 521	8	18	713	12 677	105	888
	b	100,0	0,1	0,1	5,3	93,8	0,8	6,6
Jihomoravský	a	31 816	36	32	2 602	28 526	620	2 362
	b	100,0	0,1	0,1	8,2	89,7	1,9	7,4
Olomoucký	a	16 411	1	3	1 296	14 755	356	1 196
	b	100,0	0,0	0,0	7,9	89,9	2,2	7,3
Zlínský	a	20 359	19	16	1 407	18 679	238	2 058
	b	100,0	0,1	0,1	6,9	91,7	1,2	10,1
Moravskoslezský	a	40 295	-	8	3 086	36 256	945	1 611
	b	100,0	-	0,0	7,7	90,0	2,3	4,0
ČR	a	314 810	292	295	21 764	287 472	4 987	21 400
	b	100,0	0,1	0,1	6,9	91,3	1,6	6,8

a = absolutně

b = v %

5. 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	45 194	105	83	3 446	41 271	289	4 672
	b	100,0	0,2	0,2	7,6	91,3	0,6	10,3
Středočeský	a	40 182	2	6	2 198	37 112	864	2 311
	b	100,0	0,0	0,0	5,5	92,4	2,2	5,8
Jihočeský	a	24 903	4	55	1 832	22 657	355	1 456
	b	100,0	0,0	0,2	7,4	91,0	1,4	5,8
Plzeňský	a	18 361	10	14	817	17 249	271	1 607
	b	100,0	0,1	0,1	4,4	93,9	1,5	8,8
Karlovarský	a	10 919	6	7	563	10 275	68	496
	b	100,0	0,1	0,1	5,2	94,1	0,6	4,5
Ústecký	a	33 062	25	16	1 181	31 693	147	1 600
	b	100,0	0,1	0,0	3,6	95,9	0,4	4,8
Liberecký	a	14 090	1	5	800	13 063	221	1 040
	b	100,0	0,0	0,0	5,7	92,7	1,6	7,4
Královéhradecký	a	18 835	27	26	1 808	16 829	145	1 322
	b	100,0	0,1	0,1	9,6	89,3	0,8	7,0
Pardubický	a	17 719	28	16	777	16 685	213	1 245
	b	100,0	0,2	0,1	4,4	94,2	1,2	7,0
Vysočina	a	15 925	13	8	632	15 201	71	959
	b	100,0	0,1	0,1	4,0	95,5	0,4	6,0
Jihomoravský	a	37 093	34	31	2 198	33 855	975	2 573
	b	100,0	0,1	0,1	5,9	91,3	2,6	6,9
Olomoucký	a	20 334	6	6	1 483	18 632	207	1 484
	b	100,0	0,0	0,0	7,3	91,6	1,0	7,3
Zlínský	a	25 944	13	22	1 549	24 150	210	2 768
	b	100,0	0,1	0,1	6,0	93,1	0,8	10,7
Moravskoslezský	a	49 494	-	12	4 338	44 186	958	1 791
	b	100,0	-	0,0	8,8	89,3	1,9	3,6
ČR	a	372 055	274	307	23 622	342 858	4 994	25 324
	b	100,0	0,1	0,1	6,3	92,2	1,3	6,8

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 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	216	186	6 758	7 160	1,5	2,8	7,1	6,1
Středočeský	4	12	4 216	4 232	0,0	0,2	4,8	3,7
Jihočeský	12	78	3 574	3 664	0,1	1,9	7,4	5,9
Plzeňský	28	22	1 532	1 582	0,3	0,6	3,5	2,9
Karlovarský	13	11	1 068	1 092	0,3	0,5	4,6	3,6
Ústecký	51	36	2 346	2 433	0,4	0,7	3,7	3,0
Liberecký	3	10	1 537	1 550	0,0	0,4	4,7	3,6
Královéhradecký	58	54	3 522	3 634	0,7	1,5	8,2	6,6
Pardubický	51	37	1 529	1 617	0,6	1,1	3,9	3,2
Vysočina	21	26	1 345	1 392	0,2	0,7	3,4	2,7
Jihomoravský	70	63	4 800	4 933	0,4	0,9	5,5	4,4
Olomoucký	7	9	2 779	2 795	0,1	0,2	5,6	4,4
Zlínský	32	38	2 956	3 026	0,3	0,9	6,4	5,1
Moravskoslezský	-	20	7 424	7 444	-	0,2	7,6	5,9
ČR	566	602	45 386	46 554	0,4	0,9	5,7	4,6

6. 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	111	103	3 312	3 526	1,5	3,0	7,4	6,3
Středočeský	2	6	2 018	2 026	0,0	0,2	4,7	3,6
Jihočeský	8	23	1 742	1 773	0,2	1,1	7,4	5,8
Plzeňský	18	8	715	741	0,4	0,5	3,4	2,8
Karlovarský	7	4	505	516	0,3	0,4	4,5	3,5
Ústecký	26	20	1 165	1 211	0,4	0,7	3,8	3,0
Liberecký	2	5	737	744	0,1	0,3	4,6	3,6
Královéhradecký	31	28	1 714	1 773	0,7	1,6	8,4	6,7
Pardubický	23	21	752	796	0,6	1,2	4,0	3,2
Vysočina	8	18	713	739	0,2	1,0	3,7	2,9
Jihomoravský	36	32	2 602	2 670	0,4	0,9	6,2	4,9
Olomoucký	1	3	1 296	1 300	0,0	0,1	5,5	4,2
Zlínský	19	16	1 407	1 442	0,4	0,8	6,4	5,0
Moravskoslezský	-	8	3 086	3 094	-	0,2	6,6	5,0
ČR	292	295	21 764	22 351	0,4	0,9	5,7	4,5

6. 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
	ženy							
Hl. m. Praha	105	83	3 446	3 634	1,5	2,6	6,8	6,0
Středočeský	2	6	2 198	2 206	0,0	0,2	4,8	3,8
Jihočeský	4	55	1 832	1 891	0,1	2,7	7,3	5,9
Plzeňský	10	14	817	841	0,3	0,8	3,7	3,0
Karlovarský	6	7	563	576	0,3	0,7	4,6	3,7
Ústecký	25	16	1 181	1 222	0,4	0,6	3,6	2,9
Liberecký	1	5	800	806	0,0	0,4	4,6	3,7
Královéhradecký	27	26	1 808	1 861	0,7	1,5	8,1	6,6
Pardubický	28	16	777	821	0,7	1,0	3,8	3,2
Vysočina	13	8	632	653	0,3	0,5	3,1	2,5
Jihomoravský	34	31	2 198	2 263	0,4	0,9	4,8	3,9
Olomoucký	6	6	1 483	1 495	0,1	0,3	5,7	4,6
Zlínský	13	22	1 549	1 584	0,3	1,1	6,5	5,2
Moravskoslezský	-	12	4 338	4 350	-	0,3	8,6	6,7
ČR	274	307	23 622	24 203	0,4	0,9	5,7	4,6

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	6 342	3 213	3 129	5,4	5,8	5,1
Středočeský	5 162	2 557	2 605	4,5	4,6	4,5
Jihočeský	4 029	1 978	2 051	6,4	6,4	6,4
Plzeňský	2 958	1 481	1 477	5,4	5,5	5,3
Karlovarský	1 740	770	970	5,7	5,2	6,2
Ústecký	4 342	2 148	2 194	5,3	5,3	5,2
Liberecký	2 611	1 262	1 349	6,1	6,1	6,1
Královéhradecký	4 802	2 370	2 432	8,8	8,9	8,7
Pardubický	2 518	1 297	1 221	5,0	5,2	4,7
Vysočina	2 462	1 204	1 258	4,8	4,7	4,8
Jihomoravský	4 767	2 275	2 492	4,2	4,2	4,3
Olomoucký	2 458	1 160	1 298	3,9	3,7	4,0
Zlínský	3 430	1 598	1 832	5,8	5,5	6,0
Moravskoslezský	9 062	4 107	4 955	7,2	6,7	7,7
ČR	56 683	27 420	29 263	5,6	5,5	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	8 769	4 097	4 672	7,5	7,4	7,7
Středočeský	4 294	1 983	2 311	3,8	3,6	4,0
Jihočeský	2 781	1 325	1 456	4,4	4,3	4,6
Plzeňský	2 855	1 248	1 607	5,2	4,6	5,7
Karlovarský	844	348	496	2,8	2,3	3,2
Ústecký	2 854	1 254	1 600	3,5	3,1	3,8
Liberecký	1 867	827	1 040	4,4	4,0	4,7
Královéhradecký	2 430	1 108	1 322	4,4	4,2	4,7
Pardubický	2 340	1 095	1 245	4,6	4,4	4,8
Vysočina	1 847	888	959	3,6	3,5	3,7
Jihomoravský	4 935	2 362	2 573	4,4	4,3	4,5
Olomoucký	2 680	1 196	1 484	4,2	3,9	4,5
Zlínský	4 826	2 058	2 768	8,2	7,1	9,1
Moravskoslezský	3 402	1 611	1 791	2,7	2,6	2,8
ČR	46 724	21 400	25 324	4,6	4,3	4,8

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		
HI. m. Praha	a	5 521	1 820	8 066	1 472	244	5 333	1 086	
	b	6,4	2,1	9,4	1,7	0,3	6,2	1,3	
Středočeský	a	7 508	2 438	7 726	2 259	216	3 633	719	
	b	10,0	3,2	10,3	3,0	0,3	4,8	1,0	
Jihočeský	a	3 559	1 214	4 626	895	189	2 553	488	
	b	7,7	2,6	10,0	1,9	0,4	5,5	1,1	
Plzeňský	a	4 573	1 518	5 795	1 647	166	2 280	615	
	b	13,5	4,5	17,1	4,9	0,5	6,7	1,8	
Karlovarský	a	2 601	587	2 463	808	78	715	217	
	b	13,5	3,1	12,8	4,2	0,4	3,7	1,1	
Ústecký	a	4 219	1 662	6 152	1 135	156	3 032	614	
	b	7,0	2,8	10,2	1,9	0,3	5,0	1,0	
Liberecký	a	2 700	853	2 929	624	109	1 330	331	
	b	10,5	3,3	11,4	2,4	0,4	5,2	1,3	
Královéhradecký	a	3 617	1 115	4 438	1 270	97	2 013	408	
	b	10,1	3,1	12,3	3,5	0,3	5,6	1,1	
Pardubický	a	3 165	1 260	4 166	805	101	1 361	270	
	b	9,6	3,8	12,6	2,4	0,3	4,1	0,8	
Vysočina	a	2 477	721	3 193	696	91	1 945	269	
	b	8,4	2,4	10,8	2,4	0,3	6,6	0,9	
Jihomoravský	a	5 930	1 442	8 215	1 801	250	3 118	717	
	b	8,6	2,1	11,9	2,6	0,4	4,5	1,0	
Olomoucký	a	4 073	940	6 241	1 174	124	1 567	269	
	b	11,1	2,6	17,0	3,2	0,3	4,3	0,7	
Zlínský	a	2 654	647	4 529	618	133	2 961	412	
	b	5,7	1,4	9,8	1,3	0,3	6,4	0,9	
Moravskoslezský	a	7 214	2 155	12 546	2 002	309	6 130	614	
	b	8,0	2,4	14,0	2,2	0,3	6,8	0,7	
ČR	a	59 811	18 372	81 085	17 206	2 263	37 971	7 029	
	b	8,7	2,7	11,8	2,5	0,3	5,5	1,0	

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	241 094	35,1	109 538	34,8	131 556	35,4
PAD	297 456	43,3	137 772	43,8	159 684	42,8
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	128 065	18,6	59 616	18,9	68 449	18,4
biguanidy	61 564	9,0	28 566	9,1	32 998	8,9
kombinovanou léčbou PAD	107 827	15,7	49 590	15,8	58 237	15,7
Inzulinem celkem	105 279	15,3	48 844	15,5	56 435	15,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	46 860	6,8	21 058	6,7	25 802	6,9
3 až více dávek denně	56 511	8,2	26 873	8,5	29 638	8,0
inzulinovou pumpou	1 908	0,3	913	0,3	995	0,3
Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD)	43 036	6,3	18 656	5,9	24 380	6,6
C e l k e m	686 865	100,0	314 810	100,0	372 055	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	34 337	16 432	17 905	33 767	15 950	17 817
Středočeský	28 798	13 425	15 373	32 231	15 024	17 207
Jihočeský	14 697	6 602	8 095	21 449	10 136	11 313
Plzeňský	11 791	5 443	6 348	14 252	6 528	7 724
Karlovarský	5 163	2 096	3 067	10 040	4 328	5 712
Ústecký	23 038	10 351	12 687	26 229	12 077	14 152
Liberecký	8 517	3 786	4 731	12 530	5 714	6 816
Královéhradecký	12 036	5 655	6 381	15 375	7 362	8 013
Pardubický	12 511	5 767	6 744	13 986	6 529	7 457
Vysočina	10 726	4 957	5 769	13 013	6 060	6 953
Jihomoravský	21 161	9 820	11 341	32 305	14 759	17 546
Olomoucký	8 854	3 754	5 100	15 428	7 376	8 052
Zlínský	19 265	8 000	11 265	16 982	8 020	8 962
Moravskoslezský	30 200	13 450	16 750	39 869	17 909	21 960
ČR	241 094	109 538	131 556	297 456	137 772	159 684
	na 100 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	2 945,9	2 958,2	2 934,8	2 897,0	2 871,4	2 920,3
Středočeský	2 535,5	2 414,5	2 651,5	2 837,7	2 702,1	2 967,9
Jihočeský	2 349,5	2 148,7	2 543,3	3 428,9	3 298,9	3 554,3
Plzeňský	2 143,4	2 020,9	2 260,9	2 590,7	2 423,7	2 751,0
Karlovarský	1 697,0	1 407,3	1 974,7	3 299,9	2 906,0	3 677,7
Ústecký	2 806,5	2 574,8	3 029,0	3 195,3	3 004,1	3 378,8
Liberecký	1 991,2	1 818,3	2 155,3	2 929,5	2 744,3	3 105,2
Královéhradecký	2 198,1	2 122,1	2 270,1	2 807,9	2 762,7	2 850,7
Pardubický	2 475,0	2 331,0	2 613,2	2 766,8	2 639,0	2 889,4
Vysočina	2 072,6	1 937,7	2 204,5	2 514,5	2 368,8	2 657,0
Jihomoravský	1 885,0	1 803,7	1 961,6	2 877,8	2 710,9	3 034,9
Olomoucký	1 391,5	1 212,9	1 560,5	2 424,6	2 383,2	2 463,8
Zlínský	3 255,0	2 774,4	3 711,5	2 869,2	2 781,4	2 952,7
Moravskoslezský	2 396,3	2 185,2	2 597,8	3 163,5	2 909,7	3 405,8
ČR	2 361,0	2 201,9	2 512,2	2 913,0	2 769,4	3 049,3

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.						
13 226	6 263	6 963	4 692	2 183	2 509	Hl. m. Praha
10 735	4 922	5 813	3 298	1 509	1 789	Středočeský
6 706	3 190	3 516	3 520	1 541	1 979	Jihočeský
6 174	2 830	3 344	1 638	693	945	Plzeňský
2 652	1 295	1 357	1 358	575	783	Karlovarský
8 781	3 919	4 862	2 342	981	1 361	Ústecký
3 569	1 703	1 866	1 139	462	677	Liberecký
6 325	3 077	3 248	2 252	1 059	1 193	Královéhradecký
4 823	2 313	2 510	1 696	688	1 008	Pardubický
3 709	1 705	2 004	1 998	799	1 199	Vysočina
7 762	3 691	4 071	7 681	3 546	4 135	Jihomoravský
9 768	4 183	5 585	2 695	1 098	1 597	Olomoucký
7 328	3 368	3 960	2 728	971	1 757	Zlínský
13 721	6 385	7 336	5 999	2 551	3 448	Moravskoslezský
105 279	48 844	56 435	43 036	18 656	24 380	ČR
na 100 000 obyvatel						
1 134,7	1 127,5	1 141,3	402,5	393,0	411,2	Hl. m. Praha
945,2	885,2	1 002,6	290,4	271,4	308,6	Středočeský
1 072,0	1 038,2	1 104,7	562,7	501,5	621,8	Jihočeský
1 122,3	1 050,7	1 191,0	297,8	257,3	336,6	Plzeňský
871,7	869,5	873,7	446,3	386,1	504,1	Karlovarský
1 069,7	974,8	1 160,8	285,3	244,0	324,9	Ústecký
834,4	817,9	850,1	266,3	221,9	308,4	Liberecký
1 155,1	1 154,7	1 155,5	411,3	397,4	424,4	Královéhradecký
954,1	934,9	972,6	335,5	278,1	390,6	Pardubický
716,7	666,5	765,8	386,1	312,3	458,2	Vysočina
691,4	678,0	704,1	684,2	651,3	715,2	Jihomoravský
1 535,1	1 351,5	1 708,9	423,5	354,8	488,7	Olomoucký
1 238,1	1 168,0	1 304,7	460,9	336,7	578,9	Zlínský
1 088,7	1 037,4	1 137,8	476,0	414,5	534,8	Moravskoslezský
1 031,0	981,8	1 077,7	421,4	375,0	465,6	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	39,9	39,3	15,4	5,5
Středočeský	38,4	42,9	14,3	4,4
Jihočeský	31,7	46,3	14,5	7,6
Plzeňský	34,8	42,1	18,2	4,8
Karlovarský	26,9	52,3	13,8	7,1
Ústecký	38,1	43,4	14,5	3,9
Liberecký	33,1	48,7	13,9	4,4
Královéhradecký	33,4	42,7	17,6	6,3
Pardubický	37,9	42,4	14,6	5,1
Vysočina	36,4	44,2	12,6	6,8
Jihomoravský	30,7	46,9	11,3	11,1
Olomoucký	24,1	42,0	26,6	7,3
Zlínský	41,6	36,7	15,8	5,9
Moravskoslezský	33,6	44,4	15,3	6,7
ČR	35,1	43,3	15,3	6,3

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	86 022	7 380,2	40 828	7 350,0	45 194	7 407,7
Praha 1	6 649	.	3 033	.	3 616	.
Praha 2	6 116	.	3 246	.	2 870	.
Praha 3	2 084	.	883	.	1 201	.
Praha 4	13 952	.	6 957	.	6 995	.
Praha 5	8 521	.	4 200	.	4 321	.
Praha 6	9 562	.	4 600	.	4 962	.
Praha 7	5 114	.	2 260	.	2 854	.
Praha 8	6 246	.	2 916	.	3 330	.
Praha 9	8 461	.	3 942	.	4 519	.
Praha 10	6 944	.	3 257	.	3 687	.
Praha 11	6 613	.	2 930	.	3 683	.
Praha 12	2 146	.	825	.	1 321	.
Praha 13	569	.	313	.	256	.
Praha 14	1 693	.	839	.	854	.
Praha 15	1 352	.	627	.	725	.
Středočeský kraj	75 062	6 608,8	34 880	6 273,2	40 182	6 930,6
Benešov	5 098	5 458,7	2 450	5 324,8	2 648	5 588,7
Beroun	5 734	7 468,8	2 645	7 006,3	3 089	7 916,3
Kladno	10 454	6 944,5	4 794	6 538,5	5 660	7 330,1
Kolín	7 388	7 713,0	3 432	7 341,2	3 956	8 067,5
Kutná Hora	6 029	8 208,1	2 811	7 784,1	3 218	8 618,1
Mělník	7 759	8 140,4	3 702	7 937,1	4 057	8 335,2
Mladá Boleslav	7 554	6 587,9	3 652	6 471,0	3 902	6 701,2
Nymburk	5 716	6 692,6	2 704	6 504,8	3 012	6 870,6
Praha - východ	5 350	5 335,9	2 412	4 937,3	2 938	5 714,6
Praha - západ	998	1 122,7	500	1 150,6	498	1 095,9
Příbram	9 363	8 747,4	4 101	7 811,1	5 262	9 648,8
Rakovník	3 619	6 668,4	1 677	6 300,7	1 942	7 022,2

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	46 372	7 413,1	21 469	6 987,4	24 903	7 824,0
České Budějovice	11 257	6 287,3	5 228	5 969,4	6 029	6 591,7
Český Krumlov	3 674	6 129,4	1 754	5 868,0	1 920	6 389,4
Jindřichův Hradec	5 780	6 231,1	2 328	5 118,2	3 452	7 301,8
Písek	5 632	8 006,0	2 610	7 596,7	3 022	8 396,8
Prachatice	4 466	8 675,7	2 273	8 865,1	2 193	8 487,8
Strakonice	6 113	8 785,1	2 855	8 369,5	3 258	9 184,7
Tábor	9 450	9 229,6	4 421	8 809,1	5 029	9 633,9
Plzeňský kraj	33 855	6 154,2	15 494	5 752,5	18 361	6 539,5
Domažlice	3 377	5 733,3	1 610	5 538,4	1 767	5 923,4
Klatovy	3 896	4 448,9	1 847	4 299,1	2 049	4 593,0
Plzeň - město	15 182	9 247,2	7 054	8 933,0	8 128	9 538,3
Plzeň - jih	4 121	6 012,9	1 688	4 968,2	2 433	7 039,9
Plzeň- sever	1 909	2 587,6	842	2 314,8	1 067	2 853,0
Rokycany	2 084	4 572,6	892	3 987,3	1 192	5 136,8
Tachov	3 286	6 371,6	1 561	6 092,4	1 725	6 647,1
Karlovarský kraj	19 213	6 314,9	8 294	5 568,9	10 919	7 030,3
Cheb	5 167	5 766,5	2 245	5 135,8	2 922	6 367,4
Karlovy Vary	8 821	7 277,3	3 788	6 422,6	5 033	8 087,3
Sokolov	5 225	5 592,2	2 261	4 889,4	2 964	6 280,9
Ústecký kraj	60 390	7 356,8	27 328	6 797,7	33 062	7 893,5
Děčín	9 749	7 289,8	4 417	6 723,2	5 332	7 837,0
Chomutov	8 980	7 192,3	3 968	6 465,8	5 012	7 894,5
Litoměřice	9 542	8 300,8	4 440	7 832,9	5 102	8 755,9
Louny	5 356	6 235,4	2 328	5 508,5	3 028	6 939,4
Most	6 988	5 986,4	3 196	5 602,7	3 792	6 353,1
Teplice	9 971	7 844,8	4 457	7 197,8	5 514	8 459,5
Ústí nad Labem	9 804	8 337,2	4 522	7 927,8	5 282	8 722,8

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	25 755	6 021,4	11 665	5 602,4	14 090	6 419,0
Česká Lípa	7 257	6 839,7	3 335	6 397,8	3 922	7 266,5
Jablonec nad Nisou	3 663	4 159,9	1 762	4 141,3	1 901	4 177,4
Liberec	10 072	6 353,5	4 456	5 803,5	5 616	6 870,1
Semily	4 763	6 347,2	2 112	5 745,2	2 651	6 925,3
Královéhradecký kraj	35 988	6 572,4	17 153	6 436,9	18 835	6 700,8
Hradec Králové	10 873	6 826,2	5 293	6 884,7	5 580	6 771,6
Jičín	4 760	6 176,5	2 152	5 703,1	2 608	6 630,7
Náchod	5 415	4 816,6	2 643	4 834,1	2 772	4 800,1
Rychnov nad Kněžnou	5 579	7 061,1	2 589	6 688,4	2 990	7 419,2
Trutnov	9 361	7 815,2	4 476	7 653,9	4 885	7 969,0
Pardubický kraj	33 016	6 531,5	15 297	6 182,9	17 719	6 865,7
Chrudim	6 013	5 742,7	2 723	5 290,2	3 290	6 180,3
Pardubice	11 473	7 174,7	5 471	7 061,6	6 002	7 280,9
Svitavy	7 652	7 494,2	3 506	6 968,4	4 146	8 004,9
Ústí nad Orlicí	7 878	5 677,3	3 597	5 278,4	4 281	6 062,3
Vysočina	29 446	5 689,9	13 521	5 285,3	15 925	6 085,4
Havlíčkův Brod	4 505	4 746,8	2 087	4 442,4	2 418	5 045,2
Jihlava	5 358	4 945,9	2 438	4 568,5	2 920	5 312,2
Pelhřimov	4 325	5 963,0	2 001	5 581,7	2 324	6 335,5
Třebíč	5 351	4 579,2	2 422	4 203,9	2 929	4 944,1
Žďár nad Sázavou	9 907	7 932,8	4 573	7 374,0	5 334	8 484,0
Jihomoravský	68 909	6 138,5	31 816	5 844,0	37 093	6 415,9
Blansko	6 145	5 709,1	2 827	5 357,9	3 318	6 046,7
Brno - město	28 675	7 759,2	13 340	7 611,8	15 335	7 892,3
Brno - venkov	6 954	4 259,6	3 271	4 082,0	3 683	4 430,9
Břeclav	6 346	5 156,3	2 997	4 979,8	3 349	5 325,2
Hodonín	10 101	6 389,6	4 668	6 028,2	5 433	6 736,7
Vyškov	3 194	3 677,6	1 382	3 243,0	1 812	4 096,2
Znojmo	7 494	6 567,1	3 331	5 944,0	4 163	7 168,4

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	36 745	5 774,7	16 411	5 302,4	20 334	6 221,9
Jeseník	3 553	8 429,8	1 456	6 984,9	2 097	9 843,7
Olomouc	17 235	7 682,8	7 926	7 311,7	9 309	8 029,7
Prostějov	2 563	2 341,9	1 103	2 080,3	1 460	2 587,8
Přerov	7 294	5 419,1	3 257	4 977,5	4 037	5 836,9
Šumperk	6 100	4 849,2	2 669	4 318,8	3 431	5 361,4
Zlínský kraj	46 303	7 823,2	20 359	7 060,5	25 944	8 547,8
Kroměříž	6 488	6 013,9	2 813	5 362,7	3 675	6 630,2
Uherské Hradiště	9 951	6 909,9	4 693	6 672,8	5 258	7 136,3
Vsetín	10 681	7 309,4	4 926	6 889,0	5 755	7 712,2
Zlín	19 183	9 896,0	7 927	8 427,7	11 256	11 280,0
Moravskoslezský	89 789	7 124,5	40 295	6 546,8	49 494	7 676,1
Bruntál	8 237	7 912,1	3 532	6 892,4	4 705	8 900,5
Frydek - Místek	13 678	6 029,2	6 059	5 454,7	7 619	6 580,4
Karviná	21 573	7 807,2	9 220	6 782,1	12 353	8 799,9
Nový Jičín	9 406	5 903,7	4 169	5 341,7	5 237	6 443,5
Opava	10 572	5 854,7	4 577	5 195,6	5 995	6 482,5
Ostrava - město	26 323	8 407,5	12 738	8 431,0	13 585	8 385,7
ČR	686 865	6 726,4	314 810	6 328,2	372 055	7 104,7

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 glukózové tolerance (R73.0)
			0 -14 r.	15 -19 r.	20 let a více			
Hl. m. Praha	a	6 362	-	4	63	6 191	104	1 194
	b	7,4	-	2,2	0,9	7,9	14,4	13,6
Středočeský	a	15 640	-	1	648	14 932	59	1 122
	b	20,8	-	8,3	15,4	21,6	3,8	26,1
Jihočeský	a	13 614	-	1	632	12 760	221	946
	b	29,4	-	1,3	17,7	30,4	32,6	34,0
Plzeňský	a	3 875	-	-	38	3 806	31	392
	b	11,4	-	-	2,5	12,0	5,8	13,7
Karlovarský	a	5 132	-	-	25	5 068	39	595
	b	26,7	-	-	2,3	28,2	23,2	70,5
Ústecký	a	12 560	-	-	7	12 480	73	1 148
	b	20,8	-	-	0,3	21,7	19,5	40,2
Liberecký	a	8 229	-	1	-	8 046	182	1 093
	b	32,0	-	10,0	-	33,9	41,6	58,5
Královéhradecký	a	6 377	-	1	759	5 461	156	824
	b	17,7	-	1,9	21,6	17,1	40,1	33,9
Pardubický	a	8 103	-	-	219	7 771	113	1 191
	b	24,5	-	-	14,3	25,1	25,9	50,9
Vysočina	a	6 538	-	1	45	6 438	54	738
	b	22,2	-	3,8	3,3	23,1	30,7	40,0
Jihomoravský	a	11 519	-	-	127	11 319	73	1 153
	b	16,7	-	-	2,6	18,1	4,6	23,4
Olomoucký	a	-	-	-	-	-	-	-
	b	-	-	-	-	-	-	-
Zlínský	a	1 886	-	-	8	1 858	20	215
	b	4,1	-	-	0,3	4,3	4,5	4,5
Moravskoslezský	a	8 540	-	-	35	8 219	286	1 286
	b	9,5	-	-	0,5	10,2	15,0	37,8
ČR	a	108 375	-	9	2 606	104 349	1 411	11 897
	b	15,8	-	1,5	5,7	16,6	14,1	25,5

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>