

# **Péče o nemocné cukrovkou 2002**

---

**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, 2003

ISSN 1210-8626

ISBN 80-7280-174-0

### 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 .....	5
Péče o nemocné cukrovkou .....	6
<b>Grafická část</b>	
Vývoj počtu léčených diabetiků .....	9
Počet léčených diabetiků připadajících na 1 LM .....	9
Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel .....	10
Léčení diabetici podle druhu léčby a území (absolutní počet) .....	10
Struktura léčby diabetu .....	11
Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním .....	11
Léčení diabetici na 100 000 obyvatel podle okresů .....	12
<b>Tabulková část</b>	
1. Diabetologický obor - vývoj	
1.1 Vývoj počtů diabetologických ordinací a úvazků .....	13
1.2 Vývoj počtů diabetiků léčených na začátku roku, incidence, úmrtí, prevalence .....	13
1.3 Vývoj počtů léčených osob s komplikací diabetu .....	14
1.4 Vývoj osob léčených podle druhu léčby .....	15
2. Léčené osoby s komplikací diabetu podle území .....	16
3. Druh léčby	
3.1 Léčení diabetici podle pohlaví a druhu léčby - struktura léčby .....	17
3.2 Léčení diabetici podle pohlaví, druhu léčby a území .....	18
3.3 Léčení diabetici podle druhu léčby a území - struktura léčby (v %) .....	20
4. Diabetologické ordinace a pracovní úvazky lékařů a středních zdravotnických pracovníků podle území .....	21

5. Ukazatelé vztahu mezi počtem lékařských míst, diabetologických ordinací, středních zdravotnických pracovníků a diabetiků podle území.....	22
6. Stav a pohyb léčených diabetiků podle pohlaví a území (celkem, muži, ženy) .....	23
7. Počet léčených osob v členění podle jednotlivých typů diabetu, pohlaví a území (celkem, muži, ženy) .....	25
8. Počet léčených osob s I.typem diabetu podle věkových skupin, pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy) .....	28
9. Počet osob s nově zjištěným onemocněním podle pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy) .....	31
10. Počet vyšetřených osob s poruchou glukózové tolerance (PGT) podle pohlaví a území - absolutní počet a na 1 000 obyvatel (celkem, muži, ženy) .....	32
11. Léčení diabetici podle pohlaví a území - absolutní počet a na 100 000 obyvatel (celkem, muži, ženy) .....	33
12. Počet diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé (z celkového počtu léčených diabetiků) .....	37
13. Seznam termínů užitých v publikaci a anglických ekvivalentů .....	38

## **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. Do roku 1999 vč. byla data uváděná 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

**Diabetes mellitus**, úplavice cukrová, lidově cukrovka představuje skupinu chronických onemocnění, která mají různý mechanismus vzniku a projevují se poruchou metabolismu cukrů, tuků a bílkovin. Jejich společným rysem je zvýšená hladina krevního cukru (glykémie). Tato onemocnění vznikají v důsledku nedostatečného účinku inzulínu, a to buď v důsledku jeho chybění (takzvaný diabetes mellitus I. typu), nebo jeho zhoršeným působením (diabetes mellitus II. typu). V důsledku těchto poruch metabolismu dochází k rozvinutí pro diabetes charakteristických pozdních komplikací. Jde o postižení cév, očí, nervového systému, ledvin a dolních končetin.

Výchozím zdrojem dat pro tuto publikaci je výkaz A(MZ)1-01 za rok 2002, návratnost výkazů byla 99,3 %.

Z celkového počtu léčených diabetiků (667 135) v roce 2002, jich v diabetologických ordinacích bylo léčeno 84,2 % a pouze 15,8 % u svých praktických lékařů pro dospělé. Ve srovnání s rokem 2001 došlo k 2 % nárůstu léčených diabetiků. Trvale vyšší zastoupení mezi diabetiky vykazují ženy (zhruba o 10 %). Na 100 000 obyvatel České republiky připadlo v průměru 6 538 pacientů - diabetiků (v roce 2001 to bylo 6 362 diabetiků). Republikový průměr u mužů i u žen převyšovaly kraje: Moravskoslezský, Hlavní město Praha, Jihočeský, Ústecký a Zlínský.

Struktura pacientů podle druhu léčby byla následující: 36 % osob se léčilo jen dietou, 43,1 % perorálními antidiabetiky (PAD), 15,3 % osob inzulínem a 5,6 % inzulínem v kombinaci s PAD. Nejmenší podíl pacientů léčených pouze dietou byl v kraji Karlovarském, oproti tomu v kraji Zlínském byl podíl těchto pacientů nejvyšší, v případě léčby PAD tomu bylo naopak. Nejmenší podíl léčených pacientů inzulínem měl kraj Jihomoravský a největší kraj Olomoucký. Při kombinované léčbě se vyskytovalo nejmenší procento léčených pacientů v krajích Středočeském a Ústeckém. Naopak největší podíl léčených kombinovanou léčbou zaznamenal kraj Jihomoravský.

Činnost 440 ambulantních diabetologických ordinací zajišťovalo 284,83 lékařů a 353,97 středních zdravotnických pracovníků – SZP (přepočtený počet podle úvazků, včetně smluvních pracovníků). Ve srovnání s rokem 2001 se počet lékařských úvazků zvýšil o 4,7 %, u SZP o 1,4 %. Na 1 úvazek lékaře v oboru diabetologie připadalo v průměru 2 342 léčících se diabetiků. V průběhu roku poskytly ordinace celkem 1 944 560 ošetření, což představuje 2 – 3 ošetření na jednoho diabetika. Ve srovnání s rokem 2001 bylo provedeno o 1,2 % ošetření více.

Z celkového počtu léčených diabetiků (667 135) bylo diabetickými komplikacemi postiženo 173 146 (tj. 26 %) osob. Největší podíl diabetiků s komplikacemi byl zaznamenán v krajích: Plzeňském (33,6 %), Moravskoslezském (30,8 %) a Olomouckém (30,5 %). Oproti tomu nejmenší podíl byl v krajích: Ústeckém (21,4 %), Zlínském (22,0 %) a Hlavním městě Praze (22,4 %).

Diabetická retinopatie (DR), tj. poškození oční sítnice, byla mezi sledovanými komplikacemi cukrovky zaznamenána nejčastěji (u 11,8 % pacientů). Touto komplikací trpělo v České republice 78 494 osob, z toho necelých 22 % 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 Olomouckém (16,1 %) a Plzeňském (15,5 %) kraji. DR s proliferativní formou trpěl největší podíl osob z Karlovarského a Plzeňského kraje a slepotou z Libereckého a Plzeňského kraje.

Diabetickou nefropatií (poškozením ledvin) trpělo v České republice 8,5 % pacientů. Touto komplikací trpělo 56 486 osob, z toho 30 % osob bylo postiženo renální insuficiencí (selháváním ledvin). Největší podíl osob (ze všech pacientů v daném kraji) s diabetickou nefropatií byl v Karlovarském (13,8 %) a Plzeňském (11,5 %) kraji. Renální insuficiencí byl postižen největší podíl pacientů v Libereckém a Plzeňském kraji.

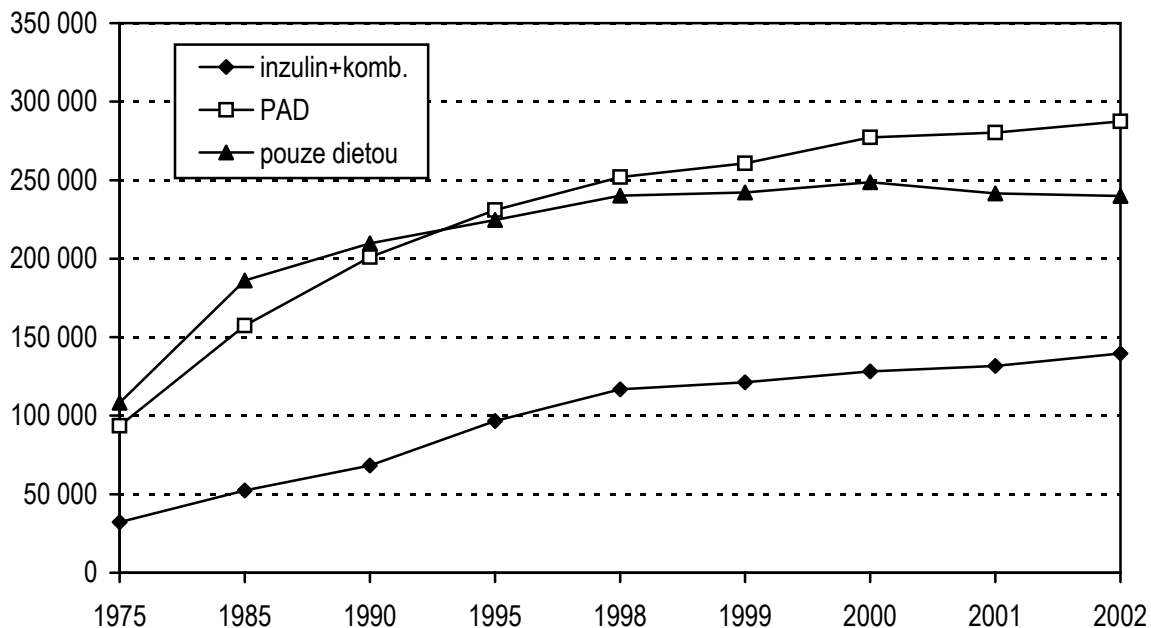
Další sledovanou diabetickou komplikací je diabetická noha, která se vyskytla u 38 166 léčených. Jedná se o syndrom se závažným narušením tkání nohy v důsledku porušeného cévního zásobování. Největší podíl léčených osob s touto komplikací byl zaznamenán v Moravskoslezském kraji (7,2 %) a v kraji Vysočina (6,9 %). V České republice průměrně tato komplikace postihla 5,7 % léčených diabetiků. Z celkového počtu diabetiků s tzv. diabetickou nohou jich má 18 % amputovanou nohu.

Z celkového množství léčených diabetiků představovala nově diagnostikovaná onemocnění 7,9 %, což je 51 644 osoby. V průběhu roku zemřelo 23 421 léčených osob, z toho 48 % mužů a 52 % žen.

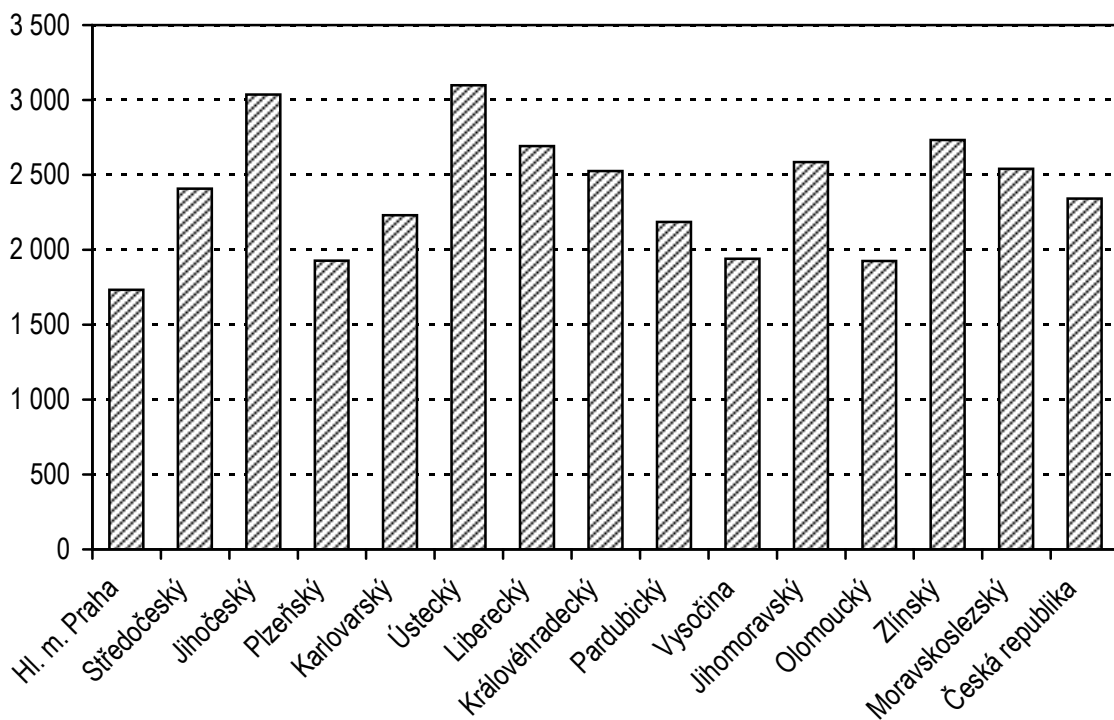
S poruchou glukózové tolerance bylo vyšetřeno celkem 44 889 osob, z toho 45,6 % mužů a 54,4 % žen.



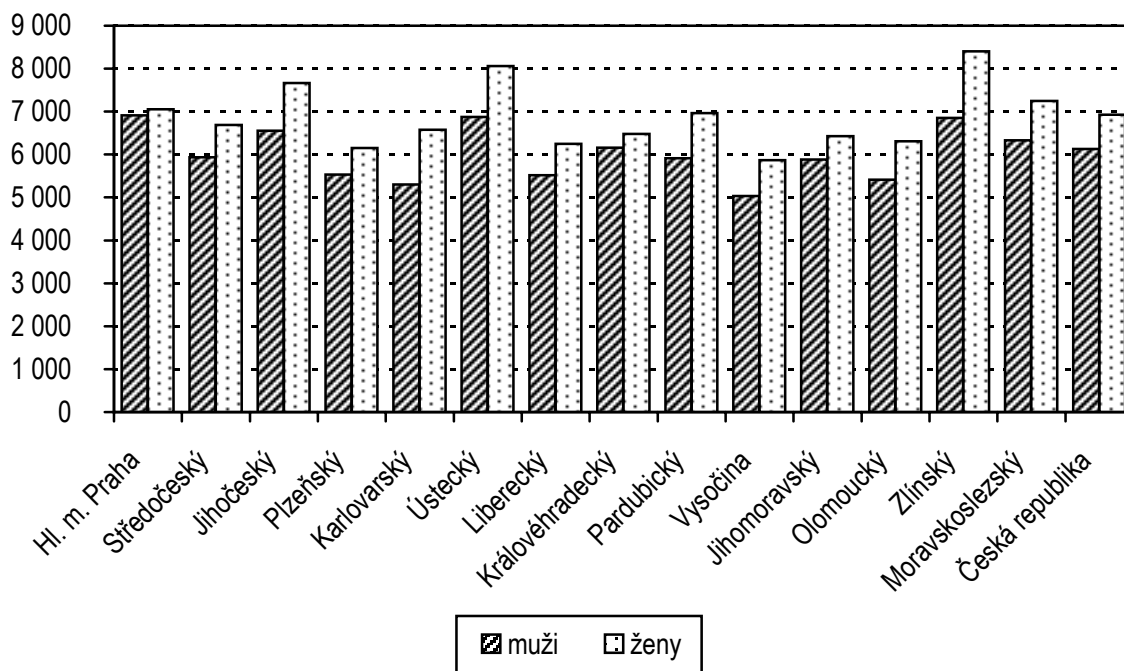
### Vývoj počtu léčených diabetiků



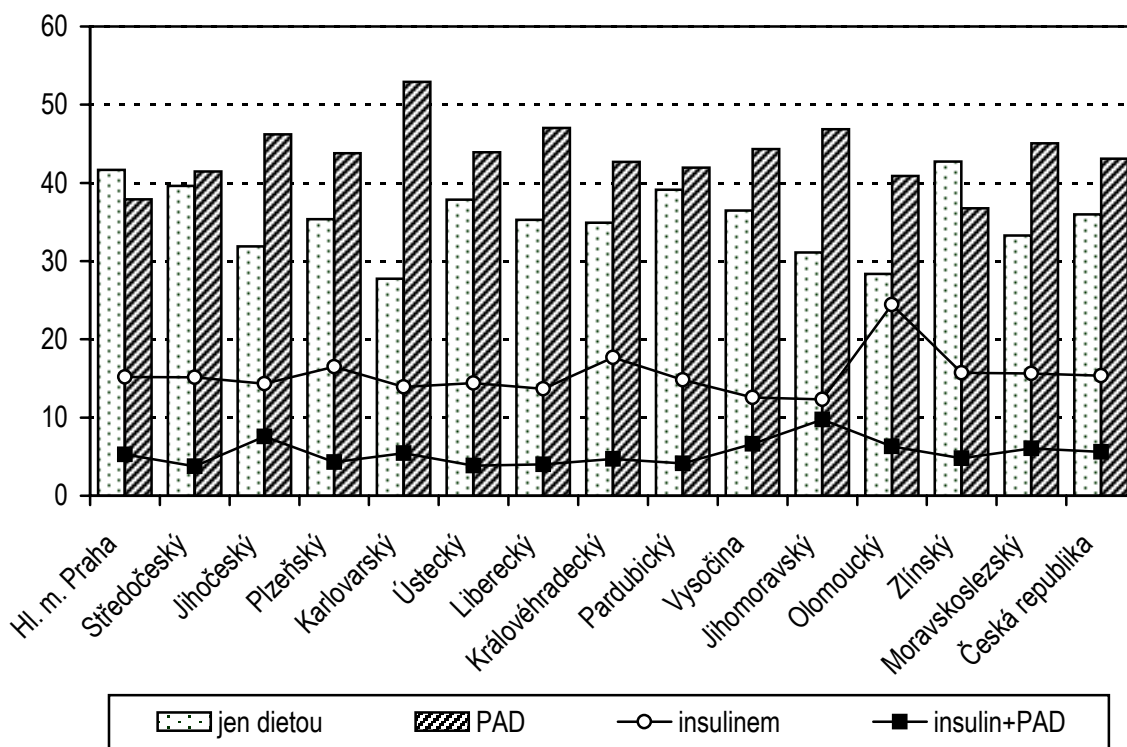
### Počet léčených diabetiků připadajících na 1 lékařské místo



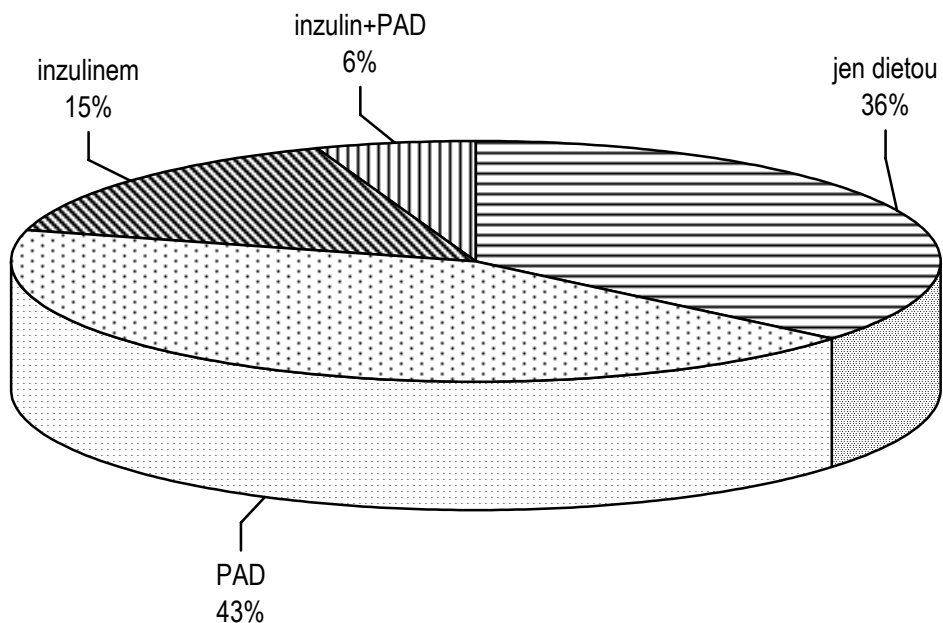
**Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel**



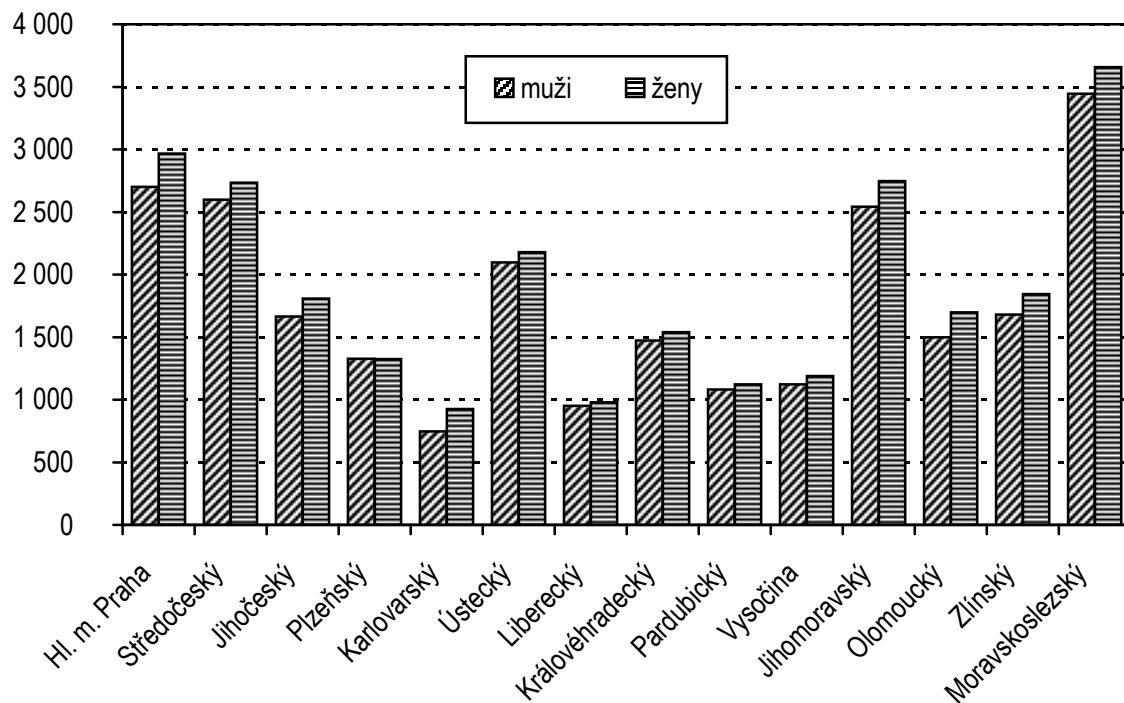
**Léčení diabetici podle druhu léčby a území  
(struktura léčby v %)**



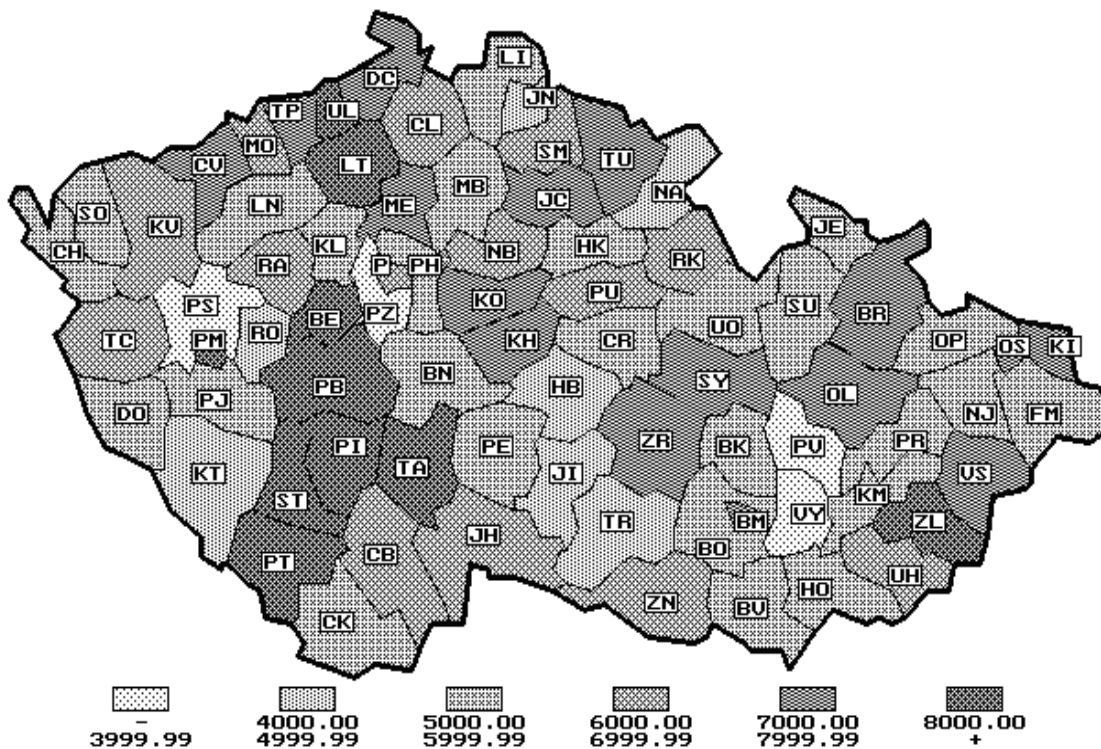
### Struktura léčby diabetu



### Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním



Léčení diabetických na 100 000 obyvatel podle okresů



### 1.1 Vývoj počtů diabetologických ordinací a úvazků

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

	1998	1999	2000 <sup>2)</sup>	2001	2002
Počet diabetologických ordinací	409	416	429	437	440
Velikost pracovního úvazku:					
lékařů	242,88	254,49	266,82	272,16	284,83
SZP	309,53	318,62	328,80	349,25	353,97

### 1.2 Vývoj počtů diabetiků

	1975	1980	1985	1990	1995 <sup>1)</sup>
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

	1998	1999	2000 <sup>2)</sup>	2001	2002
Počet osob léčených na začátku roku	583 881	605 043	631 573	642 899	651 458
Počet nově zjištěných onemocnění	53 050	51 966	52 649	52 375	51 644
Počet úmrtí za období	23 679	22 708	22 852	23 460	23 421
Počet osob léčených na konci roku	609 030	624 086	654 164	653 418	667 135

<sup>1)</sup> Od roku 1995 včetně diabetiků léčených u praktických lékařů pro dospělé

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

<sup>1)</sup> Do roku 1999 data za rezort zdravotnictví, od roku 2000 data za všechny rezorty

## 1.4 Vývoj osob léčených ke konci období

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
<b>C e l k e m</b>	<b>234 071</b>	<b>317 144</b>	<b>396 007</b>	<b>479 125</b>	<b>552 236</b>

Druh léčby	Diabetici k 31.12.				
	1998	1999	2000 <sup>1)</sup>	2001	2002
Jen dietou	240 155	242 097	248 660	241 558	240 022
PAD	251 990	260 785	277 303	280 202	287 415
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	141 121	137 442	139 803	134 678	132 246
biguanidy	31 717	38 099	46 328	51 351	55 220
kombinovanou léčbou PAD	79 152	85 244	91 172	94 173	99 949
Inzulinem celkem	94 819	95 603	98 966	98 448	102 297
Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD)	22 066	25 601	29 235	33 210	37 401
<b>C e l k e m</b>	<b>609 030</b>	<b>624 086</b>	<b>654 164</b>	<b>653 418</b>	<b>667 135</b>

<sup>1)</sup> Do roku 1999 data za rezort zdravotnictví, od roku 2000 data za všechny rezorty

## 2. Počet léčených osob s komplikací diabetu podle území

Republika, kraj		Diabetická						
		nefropatie		retinopatie			noha	
		celkem	z toho	celkem	z toho		celkem	z toho
			s renální insuficiencí		proliferativní	slepota		s amputací
Hl. m. Praha	a	5 352	1 887	7 673	1 562	218	5 188	1 032
	b	6,6	2,3	9,5	1,9	0,3	6,4	1,3
Středočeský	a	6 645	1 950	7 162	2 127	225	3 547	711
	b	9,3	2,7	10,0	3,0	0,3	5,0	1,0
Jihočeský	a	3 492	1 016	4 898	896	145	2 719	474
	b	7,8	2,3	11,0	2,0	0,3	6,1	1,1
Plzeňský	a	3 708	1 332	4 978	1 418	153	2 116	541
	b	11,5	4,1	15,5	4,4	0,5	6,6	1,7
Karlovarský	a	2 492	546	2 308	859	57	640	189
	b	13,8	3,0	12,7	4,7	0,3	3,5	1,0
Ústecký	a	3 933	1 600	6 059	1 122	137	3 130	614
	b	6,4	2,6	9,9	1,8	0,2	5,1	1,0
Liberecký	a	2 677	818	2 835	784	137	1 574	281
	b	10,6	3,2	11,3	3,1	0,5	6,3	1,1
Královéhradecký	a	3 247	1 091	4 186	1 199	116	1 951	353
	b	9,4	3,1	12,1	3,5	0,3	5,6	1,0
Pardubický	a	2 988	1 027	3 993	810	88	1 235	284
	b	9,1	3,1	12,2	2,5	0,3	3,8	0,9
Vysočina	a	2 259	672	3 050	669	80	1 946	226
	b	8,0	2,4	10,8	2,4	0,3	6,9	0,8
Jihomoravský	a	5 991	1 459	7 956	1 722	312	3 355	748
	b	8,7	2,1	11,5	2,5	0,5	4,9	1,1
Olomoucký	a	3 616	665	6 031	1 097	109	1 747	248
	b	9,7	1,8	16,1	2,9	0,3	4,7	0,7
Zlínský	a	2 571	624	4 554	573	130	2 867	395
	b	5,7	1,4	10,0	1,3	0,3	6,3	0,9
Moravskoslezský	a	7 515	2 043	12 811	2 139	315	6 151	647
	b	8,8	2,4	14,9	2,5	0,4	7,2	0,8
ČR	a	<b>56 486</b>	<b>16 730</b>	<b>78 494</b>	<b>16 977</b>	<b>2 222</b>	<b>38 166</b>	<b>6 743</b>
	b	<b>8,5</b>	<b>2,5</b>	<b>11,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>5,7</b>	<b>1,0</b>

a = absolutně

b = v % z celkového počtu léčených osob podle krajů



**3.1 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	240 022	36,0	108 895	35,8	131 127	36,1
PAD	287 415	43,1	132 447	43,5	154 968	42,7
v tom: deriváty sulfonylmočoviny	132 246	19,8	61 114	20,1	71 132	19,6
biguanidy	55 220	8,3	25 564	8,4	29 656	8,2
kombinovanou léčbou PAD	99 949	15,0	45 769	15,0	54 180	14,9
Inzulinem celkem	102 297	15,3	46 988	15,4	55 309	15,2
v tom: 1 až 2 dávky denně	48 272	7,2	21 374	7,0	26 898	7,4
3 až více dávek denně	52 569	7,9	24 915	8,2	27 654	7,6
inzulinovou pumpou	1 456	0,2	699	0,2	757	0,2
Kombinovanou léčbou (inzulin + PAD)	37 401	5,6	16 070	5,3	21 331	5,9
<b>C e l k e m</b>	<b>667 135</b>	<b>100,0</b>	<b>304 400</b>	<b>100,0</b>	<b>362 735</b>	<b>100,0</b>

## 3.2 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	33 820	16 068	17 752	30 755	14 320	16 435
Středočeský	28 260	13 172	15 088	29 578	13 523	16 055
Jihočeský	14 195	6 241	7 954	20 584	9 524	11 060
Plzeňský	11 368	5 341	6 027	14 073	6 500	7 573
Karlovarský	5 022	2 050	2 972	9 582	4 244	5 338
Ústecký	23 209	10 255	12 954	26 931	12 470	14 461
Liberecký	8 886	4 183	4 703	11 837	5 240	6 597
Královéhradecký	12 112	5 651	6 461	14 798	7 080	7 718
Pardubický	12 784	5 545	7 239	13 705	6 336	7 369
Vysočina	10 296	4 780	5 516	12 510	5 731	6 779
Jihomoravský	21 505	9 936	11 569	32 409	15 075	17 334
Olomoucký	10 613	4 601	6 012	15 284	7 112	8 172
Zlínský	19 386	8 036	11 350	16 674	7 673	9 001
Moravskoslezský	28 566	13 036	15 530	38 695	17 619	21 076
<b>ČR</b>	<b>240 022</b>	<b>108 895</b>	<b>131 127</b>	<b>287 415</b>	<b>132 447</b>	<b>154 968</b>
	na 100 000 obyvatel					
Hl. m. Praha	2 910,7	2 911,4	2 909,9	2 646,9	2 594,7	2 694,1
Středočeský	2 503,8	2 385,9	2 616,7	2 620,6	2 449,5	2 784,4
Jihočeský	2 270,8	2 033,7	2 499,6	3 292,9	3 103,5	3 475,6
Plzeňský	2 069,3	1 985,9	2 149,2	2 561,6	2 416,8	2 700,5
Karlovarský	1 650,8	1 377,9	1 911,9	3 149,7	2 852,6	3 434,0
Ústecký	2 831,4	2 555,3	3 096,2	3 285,4	3 107,2	3 456,3
Liberecký	2 079,5	2 012,2	2 143,2	2 770,0	2 520,6	3 006,4
Královéhradecký	2 208,5	2 117,4	2 294,8	2 698,2	2 652,8	2 741,3
Pardubický	2 523,8	2 235,4	2 800,6	2 705,6	2 554,3	2 850,9
Vysočina	1 989,1	1 869,2	2 106,1	2 416,8	2 241,1	2 588,3
Jihomoravský	1 917,0	1 828,4	2 000,3	2 889,0	2 774,1	2 997,1
Olomoucký	1 666,7	1 486,5	1 837,2	2 400,3	2 297,8	2 497,3
Zlínský	3 268,4	2 782,4	3 729,7	2 811,2	2 656,7	2 957,8
Moravskoslezský	2 262,4	2 114,5	2 403,5	3 064,6	2 857,9	3 261,8
<b>ČR</b>	<b>2 352,4</b>	<b>2 192,5</b>	<b>2 504,1</b>	<b>2 816,9</b>	<b>2 666,7</b>	<b>2 959,3</b>

## 3.2 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.						
12 308	5 807	6 501	4 274	1 952	2 322	Hl. m. Praha
10 813	4 919	5 894	2 697	1 168	1 529	Středočeský
6 370	2 897	3 473	3 379	1 463	1 916	Jihočeský
5 305	2 444	2 861	1 386	586	800	Plzeňský
2 520	1 165	1 355	982	429	553	Karlovarský
8 835	3 924	4 911	2 358	945	1 413	Ústecký
3 443	1 634	1 809	1 010	409	601	Liberecký
6 131	2 961	3 170	1 633	748	885	Královéhradecký
4 834	2 261	2 573	1 348	534	814	Pardubický
3 542	1 603	1 939	1 876	749	1 127	Vysočina
8 510	3 983	4 527	6 736	2 971	3 765	Jihomoravský
9 143	4 033	5 110	2 353	1 006	1 347	Olomoucký
7 137	3 284	3 853	2 179	807	1 372	Zlínský
13 406	6 073	7 333	5 190	2 303	2 887	Moravskoslezský
<b>102 297</b>	<b>46 988</b>	<b>55 309</b>	<b>37 401</b>	<b>16 070</b>	<b>21 331</b>	<b>ČR</b>
na 100 000 obyvatel						
1 059,3	1 052,2	1 065,7	367,8	353,7	380,6	Hl. m. Praha
958,0	891,0	1 022,2	239,0	211,6	265,2	Středočeský
1 019,0	944,0	1 091,4	540,6	476,7	602,1	Jihočeský
965,6	908,7	1 020,2	252,3	217,9	285,3	Plzeňský
828,3	783,1	871,7	322,8	288,4	355,8	Karlovarský
1 077,8	977,8	1 173,8	287,7	235,5	337,7	Ústecký
805,7	786,0	824,4	236,4	196,7	273,9	Liberecký
1 117,9	1 109,4	1 125,9	297,8	280,3	314,3	Královéhradecký
954,3	911,5	995,4	266,1	215,3	314,9	Pardubický
684,3	626,9	740,3	362,4	292,9	430,3	Vysočina
758,6	732,9	782,7	600,5	546,7	651,0	Jihomoravský
1 435,9	1 303,0	1 561,5	369,5	325,0	411,6	Olomoucký
1 203,3	1 137,1	1 266,1	367,4	279,4	450,8	Zlínský
1 061,7	985,1	1 134,9	411,0	373,6	446,8	Moravskoslezský
<b>1 002,6</b>	<b>946,1</b>	<b>1 056,2</b>	<b>366,6</b>	<b>323,6</b>	<b>407,3</b>	<b>ČR</b>

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

Republika, kraj	Druh léčby			
	jen dietou	PAD	inzulinem celkem	kombinovanou léčbou (inzulin + PAD)
Hl. m. Praha	41,7	37,9	15,2	5,3
Středočeský	39,6	41,5	15,2	3,8
Jihočeský	31,9	46,2	14,3	7,6
Plzeňský	35,4	43,8	16,5	4,3
Karlovarský	27,7	52,9	13,9	5,4
Ústecký	37,8	43,9	14,4	3,8
Liberecký	35,3	47,0	13,7	4,0
Královéhradecký	34,9	42,7	17,7	4,7
Pardubický	39,1	41,9	14,8	4,1
Vysočina	36,5	44,3	12,5	6,6
Jihomoravský	31,1	46,9	12,3	9,7
Olomoucký	28,4	40,9	24,5	6,3
Zlínský	42,7	36,7	15,7	4,8
Moravskoslezský	33,3	45,1	15,6	6,0
<b>ČR</b>	<b>36,0</b>	<b>43,1</b>	<b>15,3</b>	<b>5,6</b>

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

Republika, kraj	Počet diabetologických ordinací	Pracovníci (přepočtený počet)	
		lékařů	stř. zdrav. pracovníků
Hl. m. Praha	43	46,82	47,21
Středočeský	44	29,64	43,71
Jihočeský	26	14,66	17,07
Plzeňský	30	16,67	21,04
Karlovarský	11	8,12	8,62
Ústecký	33	19,79	23,82
Liberecký	19	9,35	12,46
Královéhradecký	34	13,73	16,32
Pardubický	32	14,95	18,72
Vysočina	23	14,55	15,67
Jihomoravský	40	26,74	31,11
Olomoucký	34	19,42	29,84
Zlínský	21	16,61	27,22
Moravskoslezský	50	33,78	41,16
<b>ČR</b>	<b>440</b>	<b>284,83</b>	<b>353,97</b>

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

Republika, kraj	Počet lékařských míst na 1 diabet. ordinaci	Na 1 lékařské místo připadá	
		pracovních míst stř. zdrav. pracovníků	diabetiků
Hl. m. Praha	1,09	1,01	1 733
Středočeský	0,67	1,47	2 407
Jihočeský	0,56	1,16	3 037
Plzeňský	0,56	1,26	1 928
Karlovarský	0,74	1,06	2 230
Ústecký	0,60	1,20	3 099
Liberecký	0,49	1,33	2 693
Královéhradecký	0,40	1,19	2 525
Pardubický	0,47	1,25	2 185
Vysočina	0,63	1,08	1 940
Jihomoravský	0,67	1,16	2 586
Olomoucký	0,57	1,54	1 925
Zlínský	0,79	1,64	2 732
Moravskoslezský	0,68	1,22	2 542
<b>ČR</b>	<b>0,65</b>	<b>1,24</b>	<b>2 342</b>

## 6. 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 % <sup>1)</sup>	absolutně	v % <sup>2)</sup>	absolutně
	celkem					
Hl. m. Praha	83 248	5 667	6,8	1 556	1,7	81 157
Středočeský	69 716	5 333	7,6	2 805	3,7	71 348
Jihočeský	41 838	3 472	8,3	1 929	4,3	44 528
Plzeňský	31 106	2 654	8,5	1 011	3,0	32 132
Karlovarský	17 782	1 674	9,4	605	3,1	18 106
Ústecký	61 147	4 274	7,0	2 930	4,5	61 333
Liberecký	24 237	1 932	8,0	854	3,3	25 176
Královéhradecký	33 915	3 013	8,9	1 457	3,9	34 674
Pardubický	31 810	2 204	6,9	1 366	4,0	32 671
Vysočina	28 099	2 310	8,2	1 023	3,4	28 224
Jihomoravský	66 645	5 288	7,9	2 213	3,1	69 160
Olomoucký	36 270	3 196	8,8	1 123	2,8	37 393
Zlínský	44 088	3 523	8,0	1 476	3,1	45 376
Moravskoslezský	81 557	7 104	8,7	3 073	3,5	85 857
<b>ČR</b>	<b>651 458</b>	<b>51 644</b>	<b>7,9</b>	<b>23 421</b>	<b>3,3</b>	<b>667 135</b>
	muži					
Hl. m. Praha	38 747	2 700	7,1	739	1,8	38 147
Středočeský	32 054	2 599	7,9	1 322	3,7	32 782
Jihočeský	19 320	1 665	8,3	885	4,1	20 125
Plzeňský	14 179	1 328	8,9	473	2,9	14 871
Karlovarský	7 640	748	9,5	273	3,2	7 888
Ústecký	27 250	2 096	7,6	1 334	4,5	27 594
Liberecký	10 806	952	8,3	397	3,2	11 466
Královéhradecký	15 719	1 474	9,0	672	3,8	16 440
Pardubický	14 182	1 081	7,4	653	4,1	14 676
Vysočina	12 673	1 122	8,7	463	3,3	12 863
Jihomoravský	30 599	2 541	7,9	1 130	3,3	31 965
Olomoucký	16 271	1 498	8,9	548	3,0	16 752
Zlínský	19 124	1 680	8,5	695	3,2	19 800
Moravskoslezský	37 280	3 446	8,8	1 669	3,9	39 031
<b>ČR</b>	<b>295 844</b>	<b>24 930</b>	<b>8,4</b>	<b>11 253</b>	<b>3,4</b>	<b>304 400</b>

## 6. 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 % <sup>1)</sup>	absolutně	v % <sup>2)</sup>	absolutně
	ženy					
Hl. m. Praha	44 501	2 967	6,9	817	1,8	43 010
Středočeský	37 662	2 734	7,1	1 483	3,6	38 566
Jihočeský	22 518	1 807	7,4	1 044	4,0	24 403
Plzeňský	16 927	1 326	7,7	538	2,9	17 261
Karlovarský	10 142	926	9,1	332	3,0	10 218
Ústecký	33 897	2 178	6,5	1 596	4,4	33 739
Liberecký	13 431	980	7,1	457	3,1	13 710
Královéhradecký	18 196	1 539	8,4	785	4,0	18 234
Pardubický	17 628	1 123	6,2	713	3,7	17 995
Vysočina	15 426	1 188	7,7	560	3,4	15 361
Jihomoravský	36 046	2 747	7,4	1 083	2,7	37 195
Olomoucký	19 999	1 698	8,2	575	2,6	20 641
Zlínský	24 964	1 843	7,2	781	2,8	25 576
Moravskoslezský	44 277	3 658	7,8	1 404	2,8	46 826
<b>ČR</b>	<b>355 614</b>	<b>26 714</b>	<b>7,5</b>	<b>12 168</b>	<b>3,1</b>	<b>362 735</b>

<sup>1)</sup> z počtu léčených osob na začátku vykazovaného období

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



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

Republika, kraj	Celkem	I. typ diabetu (E10)			II. typ diabetu (E11)	Sekundární diabetes	Porucha glukózové tolerance (R73.0)	
		0-14 r.	15-19 r.	20 let a více				
	celkem							
Hl. m. Praha	a	81 157	209	145	5 991	74 197	615	7 918
	b	100,0	0,3	0,2	7,4	91,4	0,8	9,8
Středočeský	a	71 348	0	5	4 765	64 968	1 610	4 171
	b	100,0	0,0	0,0	6,7	91,1	2,3	5,8
Jihočeský	a	44 528	10	42	3 237	40 724	515	2 894
	b	100,0	0,0	0,1	7,3	91,5	1,2	6,5
Plzeňský	a	32 132	20	34	1 555	30 060	463	2 673
	b	100,0	0,1	0,1	4,8	93,6	1,4	8,3
Karlovarský	a	18 106	12	8	987	16 982	117	542
	b	100,0	0,1	0,0	5,5	93,8	0,6	3,0
Ústecký	a	61 333	40	37	2 235	58 614	407	2 879
	b	100,0	0,1	0,1	3,6	95,6	0,7	4,7
Liberecký	a	25 176	5	17	1 413	23 327	414	1 792
	b	100,0	0,0	0,1	5,6	92,7	1,6	7,1
Královéhradecký	a	34 674	52	37	3 082	31 145	358	2 742
	b	100,0	0,1	0,1	8,9	89,8	1,0	7,9
Pardubický	a	32 671	50	33	1 739	30 366	483	2 507
	b	100,0	0,2	0,1	5,3	92,9	1,5	7,7
Vysočina	a	28 224	29	21	1 171	26 887	116	1 658
	b	100,0	0,1	0,1	4,1	95,3	0,4	5,9
Jihomoravský	a	69 160	61	115	5 470	61 916	1 598	4 714
	b	100,0	0,1	0,2	7,9	89,5	2,3	6,8
Olomoucký	a	37 393	9	7	2 607	34 233	537	2 387
	b	100,0	0,0	0,0	7,0	91,5	1,4	6,4
Zlínský	a	45 376	33	36	2 772	42 107	428	4 528
	b	100,0	0,1	0,1	6,1	92,8	0,9	10,0
Moravskoslezský	a	85 857	0	27	8 971	75 342	1 517	3 484
	b	100,0	0,0	0,0	10,4	87,8	1,8	4,1
<b>ČR</b>	<b>a</b>	<b>667 135</b>	<b>530</b>	<b>564</b>	<b>45 995</b>	<b>610 868</b>	<b>9 178</b>	<b>44 889</b>
	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>6,9</b>	<b>91,6</b>	<b>1,4</b>	<b>6,7</b>

a = absolutně

b = v %

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

Republika, kraj	Celkem	I. typ diabetu (E10)			II. typ diabetu (E11)	Sekundární diabetes	Porucha glukózové tolerance (R73.0)	
		0-14 r.	15-19 r.	20 let a více				
muži								
Hl. m. Praha	a	38 147	108	86	2 966	34 651	336	3 568
	b	100,0	0,3	0,2	7,8	90,8	0,9	9,4
Středočeský	a	32 782	0	4	2 285	29 834	659	2 026
	b	100,0	0,0	0,0	7,0	91,0	2,0	6,2
Jihočeský	a	20 125	6	19	1 615	18 210	275	1 328
	b	100,0	0,0	0,1	8,0	90,5	1,4	6,6
Plzeňský	a	14 871	7	15	729	13 907	213	1 186
	b	100,0	0,0	0,1	4,9	93,5	1,4	8,0
Karlovarský	a	7 888	7	4	470	7 331	76	230
	b	100,0	0,1	0,1	6,0	92,9	1,0	2,9
Ústecký	a	27 594	19	18	1 109	26 201	247	1 224
	b	100,0	0,1	0,1	4,0	95,0	0,9	4,4
Liberecký	a	11 466	1	7	679	10 583	196	802
	b	100,0	0,0	0,1	5,9	92,3	1,7	7,0
Královéhradecký	a	16 440	28	20	1 469	14 718	205	1 232
	b	100,0	0,2	0,1	8,9	89,5	1,2	7,5
Pardubický	a	14 676	24	20	775	13 602	255	1 108
	b	100,0	0,2	0,1	5,3	92,7	1,7	7,5
Vysočina	a	12 863	12	15	553	12 221	62	779
	b	100,0	0,1	0,1	4,3	95,0	0,5	6,1
Jihomoravský	a	31 965	29	79	2 892	28 315	650	2 282
	b	100,0	0,1	0,2	9,0	88,6	2,0	7,1
Olomoucký	a	16 752	2	4	1 202	15 189	355	1 046
	b	100,0	0,0	0,0	7,2	90,7	2,1	6,2
Zlínský	a	19 800	16	19	1 332	18 184	249	1 993
	b	100,0	0,1	0,1	6,7	91,8	1,3	10,1
Moravskoslezský	a	39 031	0	12	3 887	34 334	798	1 674
	b	100,0	0,0	0,0	10,0	88,0	2,0	4,3
<b>ČR</b>	<b>a</b>	<b>304 400</b>	<b>259</b>	<b>322</b>	<b>21 963</b>	<b>277 280</b>	<b>4 576</b>	<b>20 478</b>
	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>7,2</b>	<b>91,1</b>	<b>1,5</b>	<b>6,7</b>

a = absolutně

b = v %

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

Republika, kraj	Celkem	I. typ diabetu (E10)			II. typ diabetu (E11)	Sekundární diabetes	Porucha glukózové tolerance (R73.0)	
		0-14 r.	15-19 r.	20 let a více				
ženy								
Hl. m. Praha	a	43 010	101	59	3 025	39 546	279	4 350
	b	100,0	0,2	0,1	7,0	91,9	0,6	10,1
Středočeský	a	38 566	0	1	2 480	35 134	951	2 145
	b	100,0	0,0	0,0	6,4	91,1	2,5	5,6
Jihočeský	a	24 403	4	23	1 622	22 514	240	1 566
	b	100,0	0,0	0,1	6,6	92,3	1,0	6,4
Plzeňský	a	17 261	13	19	826	16 153	250	1 487
	b	100,0	0,1	0,1	4,8	93,6	1,4	8,6
Karlovarský	a	10 218	5	4	517	9 651	41	312
	b	100,0	0,0	0,0	5,1	94,5	0,4	3,1
Ústecký	a	33 739	21	19	1 126	32 413	160	1 655
	b	100,0	0,1	0,1	3,3	96,1	0,5	4,9
Liberecký	a	13 710	4	10	734	12 744	218	990
	b	100,0	0,0	0,1	5,4	93,0	1,6	7,2
Královéhradecký	a	18 234	24	17	1 613	16 427	153	1 510
	b	100,0	0,1	0,1	8,8	90,1	0,8	8,3
Pardubický	a	17 995	26	13	964	16 764	228	1 399
	b	100,0	0,1	0,1	5,4	93,2	1,3	7,8
Vysočina	a	15 361	17	6	618	14 666	54	879
	b	100,0	0,1	0,0	4,0	95,5	0,4	5,7
Jihomoravský	a	37 195	32	36	2 578	33 601	948	2 432
	b	100,0	0,1	0,1	6,9	90,3	2,5	6,5
Olomoucký	a	20 641	7	3	1 405	19 044	182	1 341
	b	100,0	0,0	0,0	6,8	92,3	0,9	6,5
Zlínský	a	25 576	17	17	1 440	23 923	179	2 535
	b	100,0	0,1	0,1	5,6	93,5	0,7	9,9
Moravskoslezský	a	46 826	0	15	5 084	41 008	719	1 810
	b	100,0	0,0	0,0	10,9	87,6	1,5	3,9
<b>ČR</b>	<b>a</b>	<b>362 735</b>	<b>271</b>	<b>242</b>	<b>24 032</b>	<b>333 588</b>	<b>4 602</b>	<b>24 411</b>
	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>6,6</b>	<b>92,0</b>	<b>1,3</b>	<b>6,7</b>

a = absolutně

b = v %

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

Republika, kraj	Počet osob léčených na DM k 31. 12.							
	absolutně				na 1 000 obyvatel			
	0-14 let	15-19 let	20 a více	celkem	0-14 let	15-19 let	20 a více	celkem
	celkem							
Hl. m. Praha	209	145	5 991	6 345	1,4	2,2	6,3	5,5
Středočeský	0	5	4 765	4 770	0,0	0,1	5,4	4,2
Jihočeský	10	42	3 237	3 289	0,1	1,0	6,7	5,3
Plzeňský	20	34	1 555	1 609	0,2	1,0	3,6	2,9
Karlovarský	12	8	987	1 007	0,2	0,4	4,2	3,3
Ústecký	40	37	2 235	2 312	0,3	0,7	3,5	2,8
Liberecký	5	17	1 413	1 435	0,1	0,6	4,3	3,4
Královéhradecký	52	37	3 082	3 171	0,6	1,0	7,2	5,8
Pardubický	50	33	1 739	1 822	0,6	1,0	4,4	3,6
Vysočina	29	21	1 171	1 221	0,3	0,6	3,0	2,4
Jihomoravský	61	115	5 470	5 646	0,4	1,6	6,2	5,0
Olomoucký	9	7	2 607	2 623	0,1	0,2	5,3	4,1
Zlínský	33	36	2 772	2 841	0,4	0,9	6,0	4,8
Moravskoslezský	0	27	8 971	8 998	0,0	0,3	9,3	7,1
<b>ČR</b>	<b>530</b>	<b>564</b>	<b>45 995</b>	<b>47 089</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>5,8</b>	<b>4,6</b>

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

Republika, kraj	Počet osob léčených na DM k 31. 12.							
	absolutně				na 1 000 obyvatel			
	0-14 let	15-19 let	20 a více	celkem	0-14 let	15-19 let	20 a více	celkem
	muži							
Hl. m. Praha	108	86	2 966	3 160	1,4	2,5	6,7	5,7
Středočeský	0	4	2 285	2 289	0,0	0,1	5,4	4,1
Jihočeský	6	19	1 615	1 640	0,1	0,9	6,9	5,3
Plzeňský	7	15	729	751	0,2	0,9	3,5	2,8
Karlovarský	7	4	470	481	0,3	0,4	4,2	3,2
Ústecký	19	18	1 109	1 146	0,3	0,6	3,6	2,9
Liberecký	1	7	679	687	0,0	0,5	4,3	3,3
Královéhradecký	28	20	1 469	1 517	0,6	1,1	7,2	5,7
Pardubický	24	20	775	819	0,6	1,2	4,1	3,3
Vysočina	12	15	553	580	0,3	0,8	2,9	2,3
Jihomoravský	29	79	2 892	3 000	0,3	2,1	6,9	5,5
Olomoucký	2	4	1 202	1 208	0,0	0,2	5,1	3,9
Zlínský	16	19	1 332	1 367	0,3	0,9	6,1	4,7
Moravskoslezský	0	12	3 887	3 899	0,0	0,3	8,3	6,3
<b>ČR</b>	<b>259</b>	<b>322</b>	<b>21 963</b>	<b>22 544</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>5,8</b>	<b>4,5</b>

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

Republika, kraj	Počet osob léčených na DM k 31. 12.							
	absolutně				na 1 000 obyvatel			
	0-14 let	15-19 let	20 a více	celkem	0-14 let	15-19 let	20 a více	celkem
	ženy							
Hl. m. Praha	101	59	3 025	3 185	1,4	1,8	6,0	5,2
Středočeský	0	1	2 480	2 481	0,0	0,0	5,4	4,3
Jihočeský	4	23	1 622	1 649	0,1	1,1	6,5	5,2
Plzeňský	13	19	826	858	0,3	1,1	3,7	3,1
Karlovarský	5	4	517	526	0,2	0,4	4,3	3,4
Ústecký	21	19	1 126	1 166	0,3	0,7	3,5	2,8
Liberecký	4	10	734	748	0,1	0,7	4,3	3,4
Královéhradecký	24	17	1 613	1 654	0,6	1,0	7,2	5,9
Pardubický	26	13	964	1 003	0,7	0,8	4,8	3,9
Vysočina	17	6	618	641	0,4	0,3	3,0	2,4
Jihomoravský	32	36	2 578	2 646	0,4	1,0	5,6	4,6
Olomoucký	7	3	1 405	1 415	0,1	0,1	5,5	4,3
Zlínský	17	17	1 440	1 474	0,4	0,9	6,0	4,8
Moravskoslezský	0	15	5 084	5 099	0,0	0,4	10,1	7,9
<b>ČR</b>	<b>271</b>	<b>242</b>	<b>24 032</b>	<b>24 545</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>5,8</b>	<b>4,7</b>

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

Republika, kraj	Počet osob s nově zjištěným onemocněním					
	absolutně			na 1 000 obyvatel		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Hl. m. Praha	5 667	2 700	2 967	4,9	4,9	4,9
Středočeský	5 333	2 599	2 734	4,7	4,7	4,7
Jihočeský	3 472	1 665	1 807	5,6	5,4	5,7
Plzeňský	2 654	1 328	1 326	4,8	4,9	4,7
Karlovarský	1 674	748	926	5,5	5,0	6,0
Ústecký	4 274	2 096	2 178	5,2	5,2	5,2
Liberecký	1 932	952	980	4,5	4,6	4,5
Královéhradecký	3 013	1 474	1 539	5,5	5,5	5,5
Pardubický	2 204	1 081	1 123	4,4	4,4	4,3
Vysočina	2 310	1 122	1 188	4,5	4,4	4,5
Jihomoravský	5 288	2 541	2 747	4,7	4,7	4,7
Olomoucký	3 196	1 498	1 698	5,0	4,8	5,2
Zlínský	3 523	1 680	1 843	5,9	5,8	6,1
Moravskoslezský	7 104	3 446	3 658	5,6	5,6	5,7
<b>ČR</b>	<b>51 644</b>	<b>24 930</b>	<b>26 714</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>

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

Republika, kraj	Vyšetřené osoby s PGT (R73.0)					
	absolutně			na 1 000 obyvatel		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
Hl. m. Praha	7 918	3 568	4 350	6,8	6,5	7,1
Středočeský	4 171	2 026	2 145	3,7	3,7	3,7
Jihočeský	2 894	1 328	1 566	4,6	4,3	4,9
Plzeňský	2 673	1 186	1 487	4,9	4,4	5,3
Karlovarský	542	230	312	1,8	1,5	2,0
Ústecký	2 879	1 224	1 655	3,5	3,0	4,0
Liberecký	1 792	802	990	4,2	3,9	4,5
Královéhradecký	2 742	1 232	1 510	5,0	4,6	5,4
Pardubický	2 507	1 108	1 399	4,9	4,5	5,4
Vysočina	1 658	779	879	3,2	3,0	3,4
Jihomoravský	4 714	2 282	2 432	4,2	4,2	4,2
Olomoucký	2 387	1 046	1 341	3,7	3,4	4,1
Zlínský	4 528	1 993	2 535	7,6	6,9	8,3
Moravskoslezský	3 484	1 674	1 810	2,8	2,7	2,8
<b>ČR</b>	<b>44 889</b>	<b>20 478</b>	<b>24 411</b>	<b>4,4</b>	<b>4,1</b>	<b>4,7</b>



## 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
<b>Hl. m. Praha</b>	81 157	6 984,6	38 147	6 912,1	43 010	7 050,3
Praha 1	7 111	.	3 248	.	3 863	.
Praha 2	5 805	.	3 062	.	2 743	.
Praha 3	2 142	.	922	.	1 220	.
Praha 4	13 351	.	6 368	.	6 983	.
Praha 5	6 080	.	2 923	.	3 157	.
Praha 6	9 550	.	4 669	.	4 881	.
Praha 7	4 988	.	2 165	.	2 823	.
Praha 8	5 992	.	2 783	.	3 209	.
Praha 9	8 122	.	3 827	.	4 295	.
Praha 10	6 307	.	2 894	.	3 413	.
Praha 11	6 163	.	2 611	.	3 552	.
Praha 12	2 557	.	1 124	.	1 433	.
Praha 13	1 144	.	722	.	422	.
Praha 14	977	.	430	.	547	.
Praha 15	868	.	399	.	469	.
<b>Středočeský kraj</b>	71 348	6 321,4	32 782	5 938,0	38 566	6 688,5
Benešov	4 967	5 328,3	2 406	5 240,9	2 561	5 413,0
Beroun	6 529	8 579,4	3 060	8 197,6	3 469	8 946,9
Kladno	8 851	5 893,6	3 963	5 426,2	4 888	6 336,0
Kolín	6 986	7 313,4	3 138	6 745,2	3 848	7 852,9
Kutná Hora	5 703	7 776,4	2 641	7 338,1	3 062	8 198,8
Mělník	7 324	7 720,2	3 452	7 452,8	3 872	7 975,3
Mladá Boleslav	6 791	5 954,8	3 190	5 689,1	3 601	6 211,8
Nymburk	5 739	6 769,0	2 609	6 329,1	3 130	7 185,2
Praha - východ	5 130	5 210,6	2 378	4 951,8	2 752	5 457,1
Praha - západ	784	903,5	387	912,8	397	894,5
Příbram	8 952	8 346,1	3 911	7 418,7	5 041	9 242,4
Rakovník	3 592	6 636,1	1 647	6 204,6	1 945	7 051,4

## 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
<b>Jihočeský</b>	44 528	7 123,4	20 125	6 557,9	24 403	7 668,7
České Budějovice	10 733	6 012,1	4 820	5 524,2	5 913	6 478,6
Český Krumlov	3 398	5 680,7	1 652	5 535,5	1 746	5 825,2
Jindřichův Hradec	5 626	6 059,5	2 297	5 046,6	3 329	7 033,6
Písek	5 628	7 992,2	2 602	7 567,7	3 026	8 397,2
Prachatice	4 196	8 161,8	1 916	7 484,7	2 280	8 833,4
Strakonice	5 913	8 508,4	2 662	7 823,9	3 251	9 165,0
Tábor	9 034	8 806,3	4 176	8 308,3	4 858	9 284,6
<b>Plzeňský kraj</b>	32 132	5 848,8	14 871	5 529,3	17 261	6 155,3
Domažlice	3 256	5 528,5	1 556	5 353,1	1 700	5 699,3
Klatovy	3 537	4 034,0	1 628	3 786,7	1 909	4 271,9
Plzeň - město	14 042	8 573,1	6 741	8 569,1	7 301	8 576,8
Plzeň - jih	4 002	5 842,8	1 636	4 814,6	2 366	6 855,0
Plzeň- sever	1 906	2 589,3	839	2 308,4	1 067	2 863,3
Rokycany	2 107	4 623,3	926	4 137,4	1 181	5 092,1
Tachov	3 282	6 394,0	1 545	6 054,8	1 737	6 729,4
<b>Karlovarský kraj</b>	18 106	5 951,6	7 888	5 302,0	10 218	6 573,4
Cheb	4 564	5 121,9	1 964	4 525,2	2 600	5 688,5
Karlovy Vary	8 391	6 884,3	3 643	6 143,2	4 748	7 586,5
Sokolov	5 151	5 525,2	2 281	4 950,8	2 870	6 086,4
<b>Ústecký kraj</b>	61 333	7 482,3	27 594	6 875,8	33 739	8 064,0
Děčín	9 588	7 175,0	4 293	6 541,8	5 295	7 786,0
Chomutov	8 746	7 011,2	3 826	6 236,3	4 920	7 761,0
Litoměřice	11 681	10 202,0	5 428	9 621,4	6 253	10 766,0
Louny	5 067	5 903,5	2 241	5 309,4	2 826	6 478,4
Most	7 009	6 001,6	3 150	5 525,4	3 859	6 455,7
Teplice	9 692	7 653,5	4 264	6 913,7	5 428	8 355,9
Ústí nad Labem	9 550	8 121,5	4 392	7 699,9	5 158	8 518,7

## 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
<b>Liberecký kraj</b>	25 176	5 891,6	11 466	5 515,5	13 710	6 247,9
Česká Lípa	6 961	6 568,2	3 153	6 054,0	3 808	7 064,9
Jablonec nad Nisou	3 630	4 121,8	1 732	4 074,4	1 898	4 166,0
Liberec	9 358	5 918,8	4 197	5 485,8	5 161	6 324,7
Semily	5 227	6 954,0	2 384	6 479,8	2 843	7 408,7
<b>Královéhradecký kraj</b>	34 674	6 322,3	16 440	6 159,8	18 234	6 476,4
Hradec Králové	8 991	5 632,7	4 272	5 541,8	4 719	5 717,6
Jičín	5 430	7 018,4	2 495	6 588,5	2 935	7 430,6
Náchod	5 369	4 774,7	2 672	4 893,4	2 697	4 662,5
Rychnov nad Kněžnou	5 489	6 947,8	2 575	6 645,8	2 914	7 238,5
Trutnov	9 395	7 829,4	4 426	7 555,0	4 969	8 091,3
<b>Pardubický kraj</b>	32 671	6 449,9	14 676	5 916,4	17 995	6 961,9
Chrudim	5 803	5 531,9	2 576	4 998,3	3 227	6 047,3
Pardubice	11 198	6 974,2	5 034	6 467,4	6 164	7 451,0
Svitavy	7 964	7 789,0	3 563	7 071,3	4 401	8 486,3
Ústí nad Orlicí	7 706	5 551,0	3 503	5 129,4	4 203	5 959,3
<b>Vysočina</b>	28 224	5 452,5	12 863	5 030,2	15 361	5 864,9
Havlíčkův Brod	4 053	4 274,1	1 859	3 966,5	2 194	4 574,8
Jihlava	5 136	4 745,4	2 346	4 406,4	2 790	5 073,6
Pelhřimov	4 168	5 741,9	1 900	5 302,8	2 268	6 169,9
Třebíč	5 328	4 553,8	2 363	4 092,6	2 965	5 003,1
Žďár nad Sázavou	9 539	7 632,3	4 395	7 084,1	5 144	8 172,6
<b>Jihomoravský</b>	69 160	6 165,1	31 965	5 882,1	37 195	6 431,1
Blansko	6 071	5 649,9	2 802	5 317,3	3 269	5 969,9
Brno - město	28 227	7 618,5	13 169	7 512,8	15 058	7 713,5
Brno - venkov	8 539	5 294,9	3 948	4 997,8	4 591	5 580,1
Břeclav	6 547	5 311,3	3 075	5 103,0	3 472	5 510,6
Hodonín	9 427	5 943,8	4 340	5 587,0	5 087	6 286,4
Vyškov	3 393	3 916,4	1 514	3 562,4	1 879	4 257,3
Znojmo	6 956	6 098,5	3 117	5 565,2	3 839	6 613,0

## 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
<b>Olomoucký kraj</b>	37 393	5 872,5	16 752	5 412,4	20 641	6 307,6
Jeseník	2 281	5 398,7	947	4 538,5	1 334	6 238,0
Olomouc	17 353	7 741,5	7 951	7 347,6	9 402	8 109,1
Prostějov	3 462	3 161,0	1 496	2 820,0	1 966	3 481,2
Přerov	7 776	5 764,5	3 441	5 251,0	4 335	6 249,5
Šumperk	6 521	5 178,5	2 917	4 716,0	3 604	5 625,0
<b>Zlínský kraj</b>	45 376	7 650,3	19 800	6 855,6	25 576	8 404,4
Kroměříž	6 207	5 749,4	2 685	5 121,9	3 522	6 341,7
Uherské Hradiště	9 702	6 732,1	4 571	6 502,9	5 131	6 950,3
Vsetín	10 386	7 090,7	4 687	6 543,9	5 699	7 613,9
Zlín	19 081	9 806,2	7 857	8 316,4	11 224	11 212,2
<b>Moravskoslezský</b>	85 857	6 799,7	39 031	6 331,0	46 826	7 246,9
Bruntál	7 972	7 630,2	3 413	6 631,9	4 559	8 599,1
Frydek - Místek	13 042	5 755,7	6 035	5 442,0	7 007	6 056,4
Karviná	21 408	7 721,7	9 296	6 820,6	12 112	8 593,1
Nový Jičín	8 649	5 423,5	3 828	4 899,8	4 821	5 926,4
Opava	10 018	5 541,9	4 412	5 003,2	5 606	6 055,0
Ostrava - město	24 768	7 885,3	12 047	7 949,3	12 721	7 825,7
<b>ČR</b>	<b>667 135</b>	<b>6 538,4</b>	<b>304 400</b>	<b>6 128,8</b>	<b>362 735</b>	<b>6 927,0</b>

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

Republika, kraj		Celkem	I. typ diabetu (E10)			II. typ diabetu ) (E11)	Sekundární diabetes	Porucha glukó- zové tolerance (R73.0)
			0-14 r.	15-19 r.	20 let a více			
Hl. m. Praha	a	5 536	0	1	85	5 363	87	1 188
	b	6,8	0,0	0,7	1,4	7,2	14,1	15,0
Středočeský	a	13 415	0	0	755	12 551	109	1 094
	b	18,8	0,0	0,0	15,8	19,3	6,8	26,2
Jihočeský	a	13 294	0	3	493	12 636	162	1 183
	b	29,9	0,0	7,1	15,2	31,0	31,5	40,9
Plzeňský	a	3 908	0	0	32	3 849	27	433
	b	12,2	0,0	0,0	2,1	12,8	5,8	16,2
Karlovarský	a	5 183	0	0	27	5 150	6	320
	b	28,6	0,0	0,0	2,7	30,3	5,1	59,0
Ústecký	a	12 299	0	0	5	12 195	99	1 215
	b	20,1	0,0	0,0	0,2	20,8	24,3	42,2
Liberecký	a	7 490	0	1	4	7 332	153	1 049
	b	29,8	0,0	5,9	0,3	31,4	37,0	58,5
Královéhradecký	a	5 943	0	3	233	5 515	192	1 176
	b	17,1	0,0	8,1	7,6	17,7	53,6	42,9
Pardubický	a	7 760	0	0	146	7 434	180	1 257
	b	23,8	0,0	0,0	8,4	24,5	37,3	50,1
Vysočina	a	6 134	0	1	31	6 076	26	571
	b	21,7	0,0	4,8	2,6	22,6	22,4	34,4
Jihomoravský	a	11 170	0	0	279	10 790	101	1 024
	b	16,2	0,0	0,0	5,1	17,4	6,3	21,7
Olomoucký	a	3 317	0	0	0	3 317	0	0
	b	8,9	0,0	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0
Zlínský	a	2 081	0	0	85	1 989	7	230
	b	4,6	0,0	0,0	3,1	4,7	1,6	5,1
Moravskoslezský	a	7 868	0	2	101	7 584	181	1 144
	b	9,2	0,0	7,4	1,1	10,1	11,9	32,8
<b>ČR</b>	<b>a</b>	<b>105 398</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>2 276</b>	<b>101 781</b>	<b>1 330</b>	<b>11 884</b>
	<b>b</b>	<b>15,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,9</b>	<b>16,7</b>	<b>14,5</b>	<b>26,5</b>

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>