



# Informace ze zdravotnictví Zlínského kraje

Ústavu zdravotnických informací a statistiky  
České republiky

Zlín  
15.9.2003

9

## Péče o nemocné cukrovkou ve Zlínském kraji v roce 2002

Podkladem pro zpracování následujících dat je roční výkaz o činnosti oboru diabetologie A (MZ) 1-01, který vyplňuje samostatně každá odborná diabetologická ordinace a zároveň ordinace praktických lékařů pro dospělé, která diabetiky aktivně léčí. Údaje jsou uváděny za sledované rezorty, ve kterých se obor vyskytuje, tj. ve Zlínském kraji rezort zdravotnictví a vnitra.

Ambulantní diabetologickou péči zajišťovalo 16,61 lékařů a 27,22 středních zdravotnických pracovníků (přepočtené počty) ve 21 odborné ordinaci. Na 1 úvazek lékaře v diabetologické ordinaci připadalo v průměru 2 607 léčených diabetiků.

Tab. č. 1

### Diabetologické ordinace a pracovní úvazky

Okres	Počet diabetologických ordinací	Počet		Počet diabetiků <sup>2)</sup> na 1 lékařské místo
		lékařů <sup>1)</sup>	SZP	
Kroměříž	4	2,05	3,35	2 867
Uherské Hradiště	5	4,35	5,00	2 153
Vsetín	4	4,00	4,80	2 363
Zlín <sup>3)</sup>	8	6,21	14,07	2 996
Zlínský kraj	21	16,61	27,22	2 607
Česká republika	440	284,83	353,97 <sup>1)</sup>	1 972

<sup>1)</sup> Včetně smluvních pracovníků

<sup>2)</sup> Diabetici evidovaní v odborných diabetologických ordinacích

<sup>3)</sup> Včetně detašovaného pracoviště v okrese Kroměříž

Během roku 2002 bylo provedeno celkem 149 859 ošetření - vyšetření, což představuje 3,3 ošetření pro jednoho diabetika. Ve srovnání s rokem 2001 bylo provedeno o 6,1 % více ošetření.

Ke konci roku se na diabetes léčilo celkem 45 376 osob, z toho 95,4 % bylo léčeno v diabetologických ordinacích, 4,6 % u svých praktických lékařů pro dospělé. Vyšší zastoupení mezi diabetiky vykazují ženy (zhruba o 13 %). Celorepublikově není rozdíl tak vysoký, necelých 9 %. Na 100 000 obyvatel Zlínského kraje připadalo 7 650 léčících se diabetiků, 6 856 mužů a 8 404 žen. Relace v České republice činí 6 538 diabetiků; a to 6 129 mužů a 6 927 žen. Nově diagnostikovaná onemocnění představovala 7,8 % z léčených diabetiků celkem. Z evidovaných diabetiků v průběhu roku 2002 zemřelo 1 476 osob, z toho 47 % mužů a 53 % žen.

**Tab. č. 2**

**Stav a pohyb léčených diabetiků**

Okres	Léčení diabetici k 1. 1. 2002	Počet nově zjištěných onemocnění	Počet úmrtí za období	Léčení diabetici k 31. 12. 2002
Kroměříž	5 820	591	205	6 207
Uherské Hradiště	9 734	770	320	9 702
Vsetín	10 395	755	395	10 386
Zlín	18 139	1 407	556	19 081
Zlínský kraj	44 088	3 523	1 476	45 376

**Tab. č. 3**

**Počet léčených osob podle jednotlivých typů diabetu**

Okres	I. typ diabetu (E10)			II. typ diabetu (E11)	Sekundární diabetes (E 13)	Porucha glukózové tolerance (R73.0)
	0 -14 let	15-19 let	20 let a více			
Kroměříž	15	12	422	5 754	4	945
Uherské Hradiště	18	22	1 036	8 453	173	693
Vsetín	0	0	536	9 733	117	1 155
Zlín	0	2	778	18 167	134	1 735
Zlínský kraj	33	36	2 772	42 107	428	4 528

**Tab. č. 4**

**Struktura léčených osob podle jednotlivých typů diabetu v %**

	I. typ diabetu	II. typ diabetu	Sekundární diabetes
Celkem	6,3	92,8	0,9
Muži	6,9	91,8	1,3
Ženy	5,8	93,5	0,7

Tab. č. 5

## Léčení diabetici podle druhu léčby - 1. část

Okres	Druh léčby					
	jen dietou			PAD		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	Diabetici k 31. 12.					
Kroměříž	2 214	992	1 222	2 249	930	1 319
Uherské Hradiště	2 693	1 327	1 366	4 624	2 196	2 428
Vsetín	4 227	1 909	2 318	3 980	1 844	2 136
Zlín	10 252	3 808	6 444	5 821	2 703	3 118
Zlínský kraj	19 386	8 036	11 350	16 674	7 673	9 001
	na 100 000 obyvatel					
Kroměříž	2 050,8	1 892,3	2 200,3	2 083,2	1 774,1	2 375,0
Uherské Hradiště	1 868,6	1 887,8	1 850,3	3 208,5	3 124,1	3 288,9
Vsetín	2 885,8	2 665,3	3 096,9	2 717,2	2 574,6	2 853,7
Zlín	5 268,8	4 030,7	6 437,2	2 991,6	2 861,0	3 114,7
Zlínský kraj	3 268,4	2 782,4	3 729,7	2 811,2	2 656,7	2 957,8

Tab. č. 5

## Léčení diabetici podle druhu léčby - 2. část

Okres	Druh léčby					
	inzulinem			kombinovaná léčba (inzulin + PAD)		
	celkem	muži	ženy	celkem	muži	ženy
	Diabetici k 31. 12.					
Kroměříž	1 120	551	569	624	212	412
Uherské Hradiště	1 791	807	984	594	241	353
Vsetín	1 525	703	822	654	231	423
Zlín	2 701	1 223	1 478	307	123	184
Zlínský kraj	7 137	3 284	3 853	2 179	807	1 372
	na 100 000 obyvatel					
Kroměříž	1 037,4	1 051,1	1 024,5	578,0	404,4	741,8
Uherské Hradiště	1 242,7	1 148,1	1 332,9	412,2	342,9	478,2
Vsetín	1 041,1	981,5	1 098,2	446,5	322,5	565,1
Zlín	1 388,1	1 294,5	1 476,4	157,8	130,2	183,8
Zlínský kraj	1 203,3	1 137,1	1 266,1	367,4	279,4	450,8

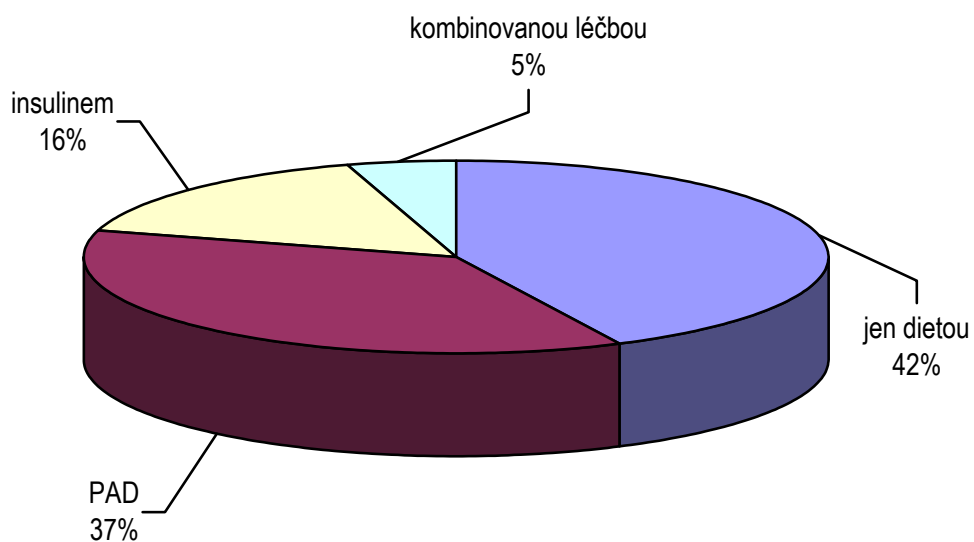
**Tab. č. 6**

**Léčení diabetici podle pohlaví a druhu léčby**

Druh léčby		Diabetici k 31. 12.		
		celkem	muži	ženy
Jen dietou		19 386	8 036	11 350
PAD		16 674	7 673	9 001
v tom	deriváty sulfonylmočoviny	7 867	3 582	4 285
	biquanidy	4 143	1 912	2 231
	kombinovaná léčba PAD	4 664	2 179	2 485
Insulinem celkem		7 137	3 284	3 853
v tom	1 až 2 dávky denně	3 744	1 624	2 120
	3 až více dávek denně	3 374	1 649	1 725
	insulinovou pumpou	19	11	8
Kombinovanou léčbou (insulin + PAD)		2 179	807	1 372
Celkem		45 376	19 800	25 576

**Graf. č. 1**

**Struktura léčby diabetu**



**Tab. č. 7**

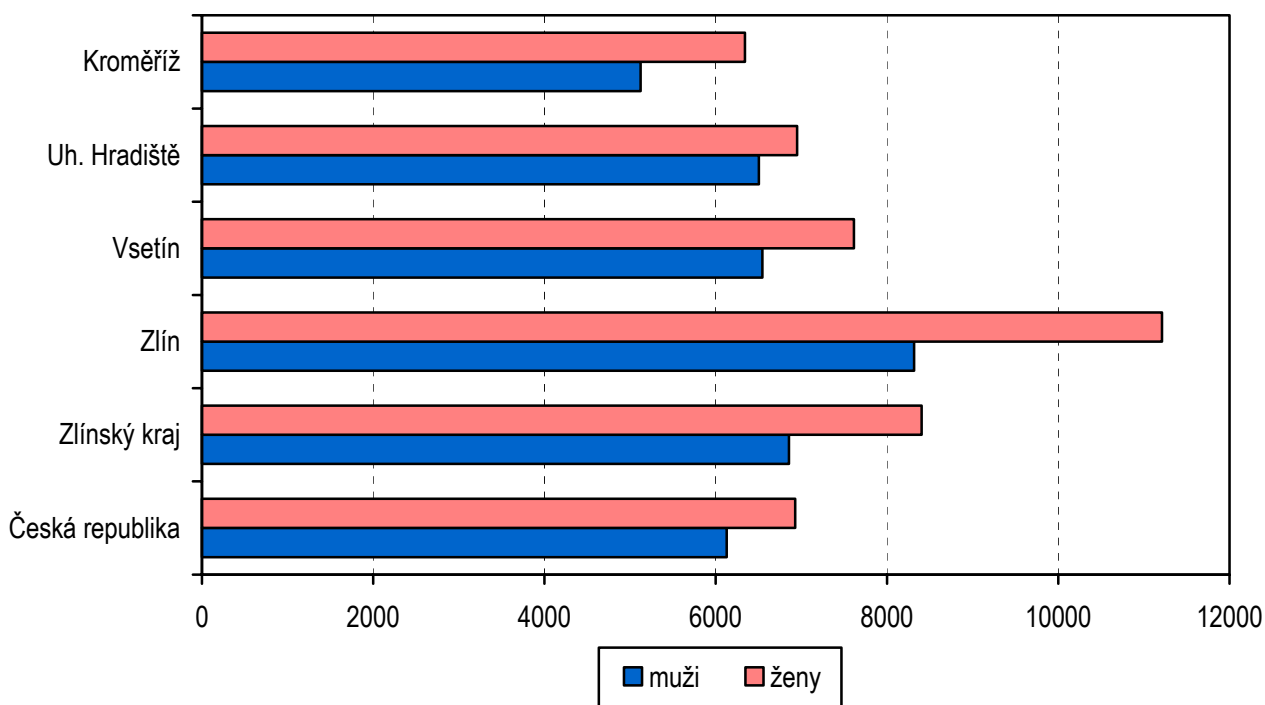
**Počet léčených osob s komplikací diabetu**

Okres	Diabetická						
	nefropatie		retinopatie			noha	
	celkem	z toho	celkem	z toho		celkem	z toho
		s renální insuficiencí		proliferativní	slepota		s amputací
Kroměříž	379	71	1 159	144	76	857	70
Uherské Hradiště	620	122	632	63	15	291	52
Vsetín	605	195	943	152	15	413	84
Zlín	967	236	1 820	214	24	1 306	189
Zlínský kraj	2 571	624	4 554	573	130	2 867	395

Komplikace diabetu: diabetickou nefropatií trpělo 2 571 léčených osob (5,7 % z celku) a diabetickou retinopatií 4 554 osob (10,0 % z celku), z toho slepotou bylo postiženo 130 osob. Další komplikací je diabetická noha, která se vyskytla u 2 867 léčených osob (6,3 % z celku). Závažným následkem této komplikace je amputace, která postihla 395 léčených tj. 13,8 % z výskytu diabetické nohy.

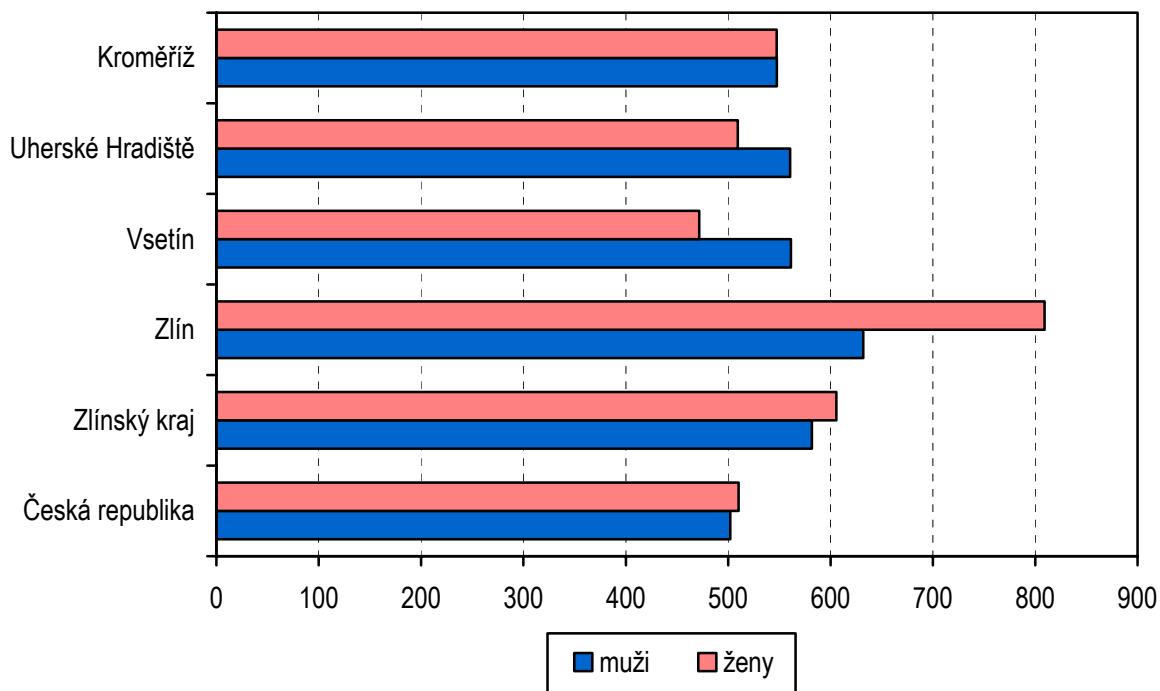
**Graf č. 2**

**Počet léčených diabetiků na 100 000 obyvatel**



**Graf č. 3**

**Počet osob s nově diagnostikovaným onemocněním  
na 100 000 obyvatel**



Vypracovala: MUDr. Anna Berková