



Praha 11. 2. 2008

**3**

## **Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti v roce 2006**

*Physicians, dentists and pharmacists 2006*

### **Souhrn**

V České republice bylo k 31.12.2006 evidováno v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů celkem 36 595 aktivních lékařů, 6 933 aktivních zubních lékařů a 5 842 pracujících farmaceutů. Z těchto souhrnných údajů představovaly ženy lékařky 19 192, zubní lékařky 4 585 a farmaceutky 4 741.

### **Summary**

*In the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists there were 36 595 active physicians, 6 933 active dentists and 5 842 working pharmacists as of 31.12.2006. Of them 19 192 physicians, 4 585 dentists and 4 741 pharmacists were women.*

Tato aktuální informace je zpracována z údajů z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů k 31. 12. 2006. Údaje se týkají evidenčního počtu zaměstnanců - lékařů, zubních lékařů, farmaceutů a počtu zaměstnavatelů - lékařů, zubních lékařů, farmaceutů v úhrnu za všechny rezorty (rezort zdravotnictví, obrany, vnitra, spravedlnosti, práce a sociálních věcí), kde tito pracovníci pracují při poskytování zdravotní péče. Tato aktuální informace nezahrnuje pracovníky přechodně neaktivní (např. ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené apod.), kteří se v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů rovněž sledují.

Od roku 2004 platí zákon č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta. Podle tohoto zákona jsou zpracovány údaje od roku 2004. Dosažené specializované způsobilosti lékařů, farmaceutů a dosažené odborné a specializované způsobilosti zubních lékařů jsou posuzovány podle uvedeného zákona a proto nejsou srovnatelné s údaji uváděnými do roku 2003 o dosažených atestacích.

Protože řada lékařů pracuje současně ve více oborech, pro získání počtu lékařů - fyzických osob je potřeba přidělit těmto lékařům hlavní obor činnosti. Ostatní obory, ve kterých lékař pracuje, jsou vedeny jako další. Pro získání informací o počtu fyzických osob podle hlavního oboru činnosti i počtu lékařů pracujících v daném oboru, se provádí zpracování Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů dvojím způsobem:

**Podle hlavního oboru činnosti.** V tomto zpracování je každý pracovník zařazen vždy pouze jednou, a to podle přiděleného hlavního oboru činnosti, tj. oboru, kde měl daný pracovník nejvyšší úvazek a v případě stejných úvazků obor s vyšší kvalifikací (specializovanou způsobilostí), v ostatních případech obor, který byl uveden jako první.

**Podle oborů činnosti.** V tomto zpracování je každý pracovník započten tolikrát, do kolika různých „kategorií“ v rámci daného třídění určité tabulky patří (každá „kategorie“ je

reprezentována vždy jedním políčkem tabulky; např. lékař je zde započten tolikrát, v kolika různých oborech pracuje, nejde tedy o čisté počty fyzických osob). Pokud má lékař více pracovních úvazků v rámci jedné kategorie, počítá se v rámci této kategorie jako jedna fyzická osoba.

**Příklad:** V roce 2006 zajišťovalo obor *vnitřní lékařství* 4 080 lékařů, z toho 3 722 lékařů mělo tento obor jako hlavní obor činnosti. Podobně v oboru *urgentní medicína* pracovalo 684 lékařů, ale hlavní obor činnosti *urgentní medicína* mělo pouze 548 lékařů.

Celkový přehled o tom, kolik lékařů fyzicky zajišťuje daný obor (ať už v hlavním nebo v dalším úvazku) podává tabulka č. 1.1. v příloze této aktuální informace. Totéž platí i pro zubní lékaře a farmaceuty (tabulka č. 1.2. a 1.3.).

## **Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti podle hlavního oboru činnosti**

### **Lékaři**

V České republice koncem roku 2006 pracovalo celkem 36 595 lékařů. Proti roku 2005 se zvýšil počet lékařů o 0,6 %, tj. o 214 osob. Ženy - lékařky se na tomto počtu podílely více než 52 % a jejich počet dosáhl 19 192 osob. Převážná část lékařů působila v rezortu zdravotnictví, téměř 97 % (35 414 lékařů). Na 10 000 obyvatel v ČR v roce 2006 připadalo téměř 36 lékařů a naopak v přepočtu na 1 lékaře 281 obyvatel.

V pořadí nejpočetněji zastoupených hlavních oborů činnosti dlouhodobě nedochází k výrazným změnám. V oboru praktické lékařství pro dospělé (dříve všeobecné lékařství) pracovalo 5 229 lékařů, v oboru vnitřní lékařství (dříve interní lékařství) 3 722 lékařů, v oboru chirurgie 2 532 lékařů, v oboru gynekologie a porodnictví 2 383 lékařů. Lékaři muži si výraznou převahu zachovávají v chirurgických oborech a urologii, naopak ženy lékařky převažují v oborech praktické lékařství pro děti a dorost a v dermatovenerologii.

Průměrný věk lékařů činil u mužů 46,8 let, u žen 46,1 let a v úhrnu za muže a ženy 46,4 let. Průměrný věk lékařů podle hlavních oborů činnosti je uveden v příloze v tabulce č. 4 (vybrané nejčetnější hlavní obory činnosti).

Celkový počet dosažených specializovaných způsobilostí lékařů ke konci roku činil 33 025.

### **Zubní lékaři**

Počet zubních lékařů v České republice se proti předchozímu roku zvýšil pouze o 0,4 % na 6 933 zubních lékařů. Z celkového počtu zubních lékařů bylo 2 348 mužů a 4 585 žen. Zubní lékařky tak tvořily v roce 2006 přibližně 2/3 všech zubních lékařů. Na 10 000 obyvatel připadalo necelých 7 zubních lékařů a naopak na 1 zubního lékaře 1 484 obyvatel, stejně jako v roce 2005. Průměrný věk zubních lékařů byl 48,9 let, zubních lékařek 49,4 let, v úhrnu pak 49,2 let. Ke konci sledovaného roku byl celkový počet dosažených odborných a specializovaných způsobilostí zubních lékařů 7 370.

### **Farmaceuti**

Počet farmaceutů dosáhl koncem sledovaného roku 5 842 osob. Mužů bylo 1 101 a žen 4 741, tj. 81 % všech farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů v roce 2006 dosáhl 41,3 let - u mužů byl 41,7 let a u žen 41,2 let. V oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství) pracovalo přes 97 % farmaceutů. Ke konci roku činil celkový počet dosažených specializovaných způsobilostí farmaceutů 4 707.

Zpracovala: Ing. Eliška Mašková

## 1.1. Lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2006

	Počet lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
vnitřní lékařství	4 080	1 850	1 872	3 722
kardiologie	696	426	192	618
revmatologie	160	39	99	138
diabetologie	320	80	189	269
gastroenterologie	333	165	123	288
endokrinologie	142	37	80	117
klinická farmakologie	26	15	9	24
geriatrie	464	166	229	395
infekční lékařství	241	72	149	221
alergologie a klinická imunologie	434	111	277	388
TBC a respirační nemoci	647	255	368	623
neurologie	1 466	555	848	1 403
psychiatrie	1 425	551	842	1 393
sexuologie	28	16	10	26
pracovní lékařství	121	37	76	113
dětské lékařství	1 099	321	693	1 014
gynekologie a porodnictví	2 443	1 387	996	2 383
neonatalogie	169	56	100	156
chirurgie	2 666	2 179	353	2 532
neurochirurgie	172	154	16	170
plastická chirurgie	167	106	37	143
kardiochirurgie	182	160	18	178
úrazová chirurgie (traumatologie)	147	133	7	140
anesteziologie a resuscitace	1 863	937	851	1 788
ortopedie	1 062	922	86	1 008
urologie	630	544	80	624
otorinolaryngologie	984	475	496	971
audiologie a foniatrie	50	16	28	44
oftalmologie	1 216	328	880	1 208
dermatovenerologie	848	149	690	839
klinická onkologie	283	115	132	247
radiační onkologie	269	108	145	253
dorostové lékařství	17	2	12	14
tělovýchovné lékařství	70	22	19	41
lékařská genetika	104	29	66	95
posudkové lékařství	376	127	233	360
praktické lékařství pro dospělé	5 350	2 061	3 168	5 229
praktické lékařství pro děti a dorost	2 252	289	1 886	2 175
nefrologie	162	72	77	149
klinická biochemie	290	109	130	239
hematologie a transfúzní lékařství	472	139	294	433

### 1.1. Lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2006

	Počet lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
radiologie a zobrazovací metody	1 340	594	702	1 296
ortopedická protetika	17	12	-	12
cévní chirurgie	35	23	8	31
rehabilitační a fyzikální medicína	1 068	406	586	992
nukleární medicína	145	80	62	142
patologická anatomie	393	198	182	380
soudní lékařství	78	55	21	76
hygiena a epidemiologie	54	21	31	52
hygiena obecná a komunální	98	26	64	90
hygiena výživy	4	3	1	4
epidemiologie	48	21	25	46
lékařská mikrobiologie	286	75	206	281
popáleninová medicína	44	23	20	43
funkční diagnostika	27	10	11	21
urgentní medicína	684	375	173	548
ostatní	531	166	244	410
<b>celkem</b>	<b>36 595</b>	<b>17 403</b>	<b>19 192</b>	<b>36 595</b>

### 1.2. Zubní lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2006

	Počet zubních lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet zubních lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
zubní lékařství	6 707	2 249	4 419	6 668
ortodoncie	194	50	134	184
orální a maxilofaciální chirurgie	66	34	24	58
ostatní	15	15	8	23
<b>celkem</b>	<b>6 933</b>	<b>2 348</b>	<b>4 585</b>	<b>6 933</b>

### 1.3. Farmaceuti podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2006

	Počet farmaceutů pracujících v oboru celkem	z toho počet farmaceutů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
farmaceutická technologie	14	3	10	13
klinická farmacie	14	2	11	13
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	8	2	5	7
nemocniční lékárenství	93	21	70	91
radiofarmaka	5	4	1	5
veřejné lékárenství	5 680	1 057	4 622	5 679
ostatní	38	12	22	34
<b>celkem</b>	<b>5 842</b>	<b>1 101</b>	<b>4 741</b>	<b>5 842</b>

## 2. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti k 31.12. 2005 a 2006

(hlavní obor činnosti)

Ukazatel	Muži		Ženy		Celkem	
	k 31.12.					
	2005	2006	2005	2006	2005	2006
lékaři	17 353	17 403	19 028	19 192	36 381	36 595
zubní lékaři	2 335	2 348	4 571	4 585	6 906	6 933
farmaceuti	1 090	1 101	4 671	4 741	5 761	5 842

## 3. Průměrný věk lékařů, zubních lékařů a farmaceutů v roce 2006

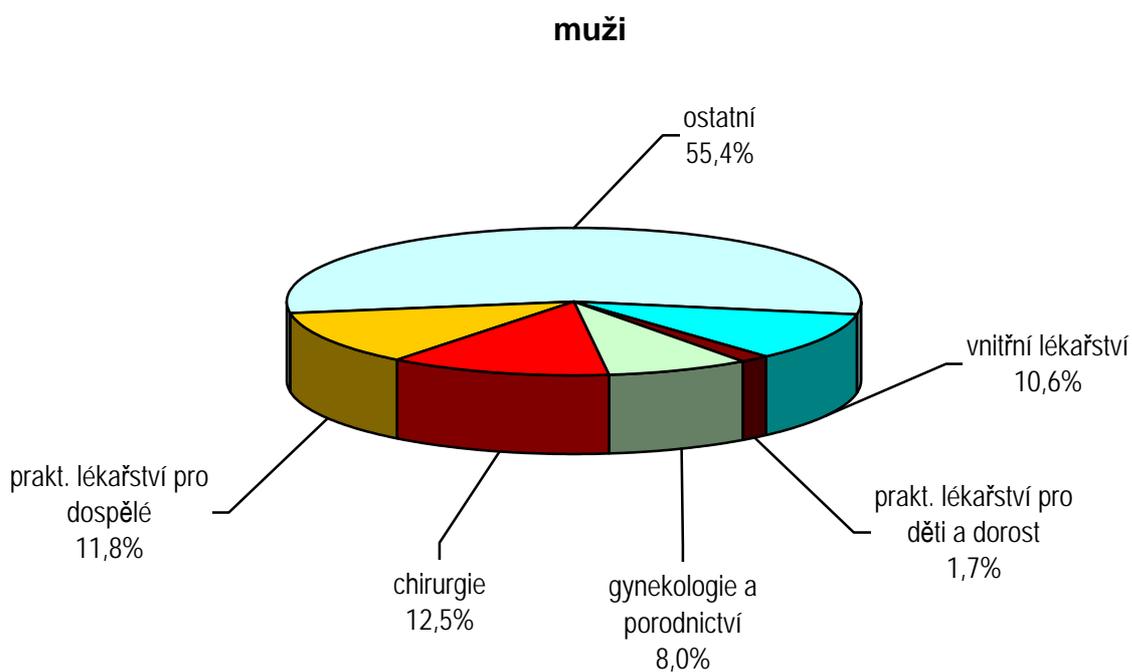
(hlavní obor činnosti)

Ukazatel	Muži	Ženy	Celkem
lékaři	46,8	46,1	46,4
zubní lékaři	48,9	49,4	49,2
lékaři + zubní lékaři	47,0	46,7	46,9
farmaceuti	41,7	41,2	41,3

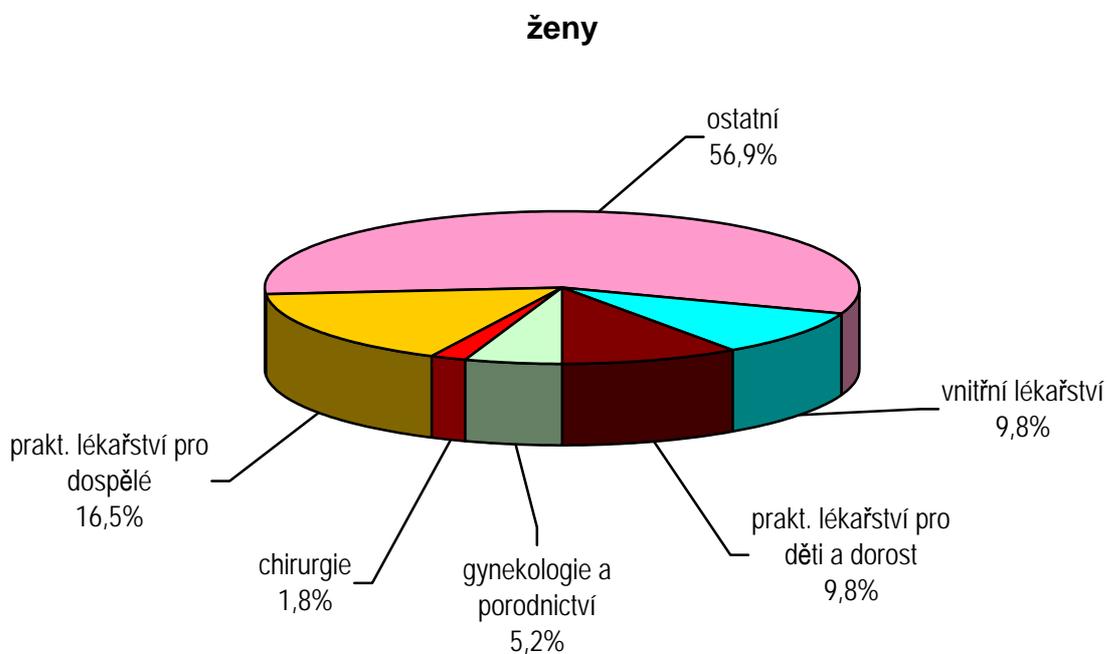
## 4. Počet lékařů a průměrný věk lékařů podle nejčetnějších hlavních oborů činnosti v roce 2006

Hlavní obor činnosti	Muži		Ženy		Celkem	
	absolutně	prům. věk	absolutně	prům. věk	absolutně	prům. věk
praktické lékařství pro dospělé	2 061	53,1	3 168	51,6	5 229	52,2
vnitřní lékařství	1 850	44,3	1 872	40,3	3 722	42,3
chirurgie	2 179	45,6	353	43,7	2 532	45,3
gynekol. a porodnict.	1 387	48,4	996	44,6	2 383	46,8
praktické lékařství pro děti a dorost	289	52,0	1 886	52,3	2 175	52,3
anesteziologie a resuscitace	937	39,8	851	39,0	1 788	39,4
neurologie	555	44,3	848	43,7	1 403	43,9
psychiatrie	551	47,3	842	44,6	1 393	45,7
radiologie a zobrazovací metody	594	46,8	702	43,8	1 296	45,2
oftalmologie	328	46,0	880	45,7	1 208	45,8
dětské lékařství	321	44,6	693	40,8	1 014	42,0

## Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti k 31. 12. 2006

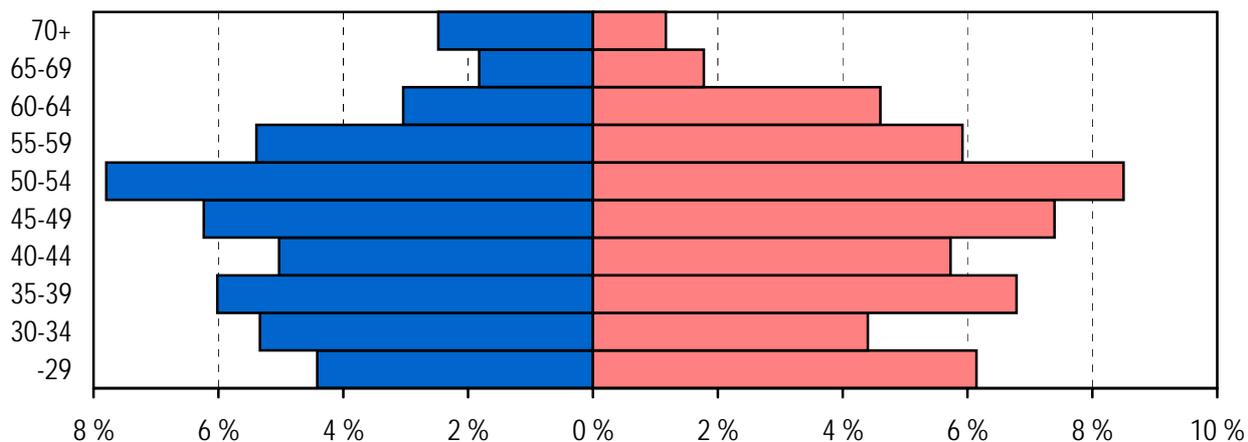


## Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti k 31. 12. 2006

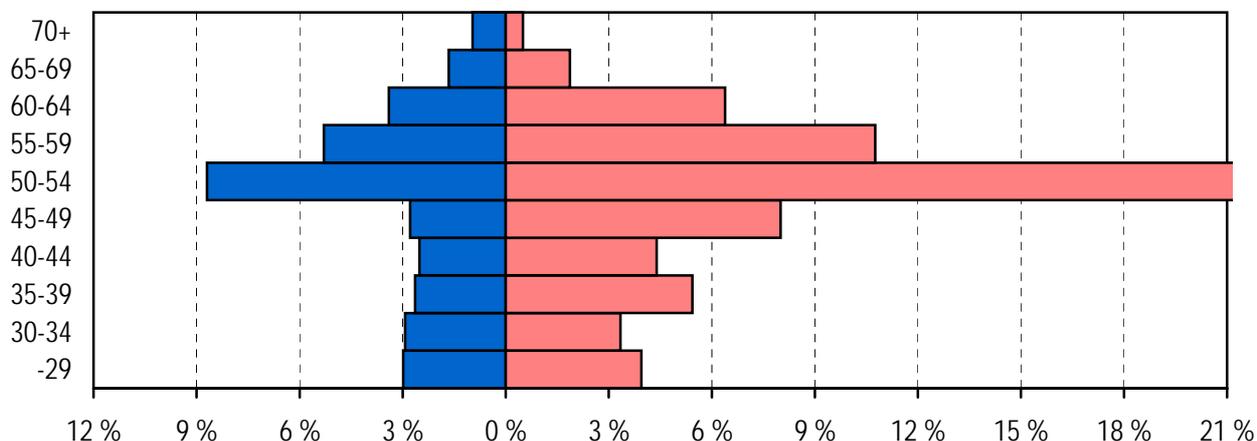


## Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů k 31. 12. 2006

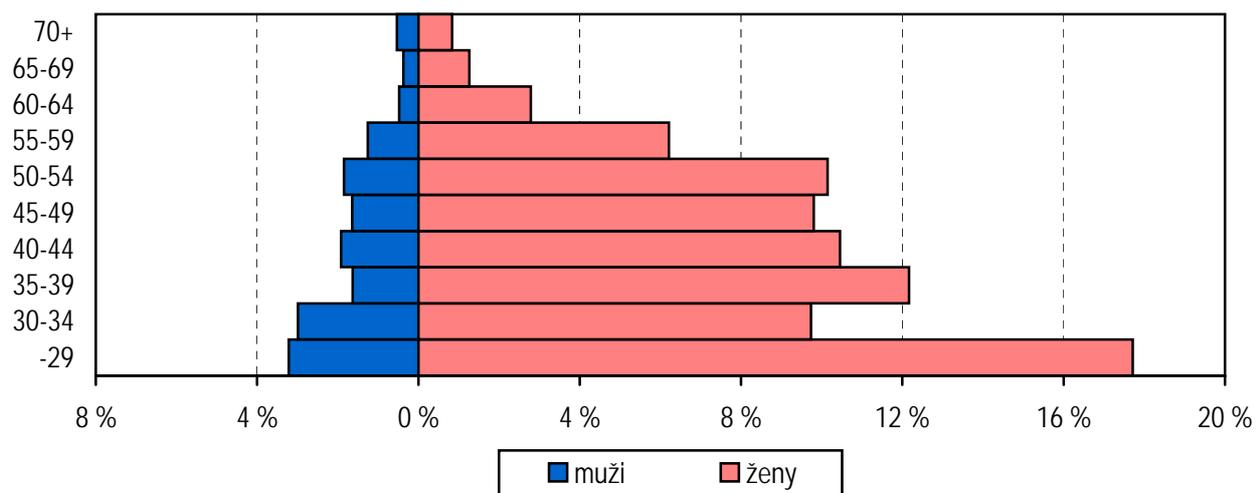
### lékaři



### zubní lékaři



### farmaceuti



■ muži ■ ženy

Pozn.: Evidenční počet lékařů (zubních lékařů, farmaceutů) a lékařů (zubní lékaři, farmaceuti) zaměstnavatelé;  
% vyjadřuje podíl daného pohlaví v dané věkové skupině na celkovém počtu lékařů  
(zubních lékařů, farmaceutů)