



Praha 31. 12. 2008

51

Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti v roce 2007

Physicians, dentists and pharmacists 2007

Souhrn

V České republice bylo k 31. 12. 2007 evidováno v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů celkem 36 815 aktivních lékařů, 6 948 aktivních zubních lékařů a 5 785 pracujících farmaceutů. Z těchto souhrnných údajů představovaly ženy lékařky 19 413, zubní lékařky 4 590 a farmaceutky 4 707.

Summary

In the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists in the Czech Republic there were 36 815 active physicians, 6 948 active dentists and 5 785 working pharmacists as of 31. 12. 2007. Of them 19 413 physicians, 4 590 dentists and 4 707 pharmacists were women.

Tato aktuální informace je zpracována z údajů z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů k 31. 12. 2007. Údaje se týkají evidenčního počtu zaměstnanců - lékařů, zubních lékařů, farmaceutů a počtu zaměstnavatelů - lékařů, zubních lékařů, farmaceutů v úhrnu za zdravotnictví celkem. Zahrnuje tedy všechna zdravotnická zařízení včetně těch, která jsou spravována ostatními centrálními orgány (rezortem obrany, vnitra, spravedlnosti, práce a sociálních věcí) a 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.

Řada lékařů pracuje současně ve více oborech a proto pro získání počtu lékařů - fyzických osob je potřeba přidělit každému lékaři 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 dvojitým 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 2007 zajišťovalo obor *vnitřní lékařství* 4 100 lékařů, z toho 3 711 lékařů mělo tento obor jako hlavní obor činnosti. Podobně v oboru *urgentní medicína* pracovalo 728 lékařů, ale hlavní obor činnosti *urgentní medicína* mělo pouze 585 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 (tabulka č. 1.2) a farmaceuty (tabulka č. 1.3).

Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti podle hlavního oboru činnosti

Lékaři

Koncem roku 2007 pracovalo v České republice celkem 36 815 lékařů. Proti roku 2006 se zvýšil počet lékařů o 0,6 %, tj. o 220 osob. Ženy - lékařky se na tomto počtu podílely téměř 53 % a jejich počet dosáhl 19 413 osob. Ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů pracovalo 3,2 % lékařů z celkového počtu lékařů pracujících ve zdravotnictví celkem. Na 10 000 obyvatel v ČR v roce 2007 připadalo téměř 36 lékařů a naopak v přepočtu na 1 lékaře 282 obyvatel.

V pořadí nejpočetněji zastoupených hlavních oborů činnosti dlouhodobě nedochází k výrazným změnám. V oboru praktické lékařství pro dospělé (dříve všeobecné lékařství) pracovalo 5 171 lékařů, v oboru vnitřní lékařství (dříve interní lékařství) 3 711 lékařů, v oboru chirurgie 2 489 lékařů, v oboru gynekologie a porodnictví 2 386 lékařů. Lékaři muži si výraznou převahu zachovávají v chirurgických oborech a urologii, naopak ženy lékařky výrazně převažují v oborech praktické lékařství pro děti a dorost a v dermatovenerologii.

Průměrný věk lékařů činil u mužů 47,1 let, u žen 46,4 let a v úhrnu za muže a ženy 46,7 let. Nejvyšší průměrný věk je u praktických lékařů pro dospělé - celkem 52,8 let, (muži 53,7 let a ženy 52,1 let). Z celkového počtu lékařů - mužů je 16,4 % ve věku 60 a více let a u lékařek 15,5 %. Ve věkové skupině 50 až 59 let tvoří podíl lékařů - mužů 28,3 % na celkovém počtu lékařů-mužů, u žen lékařek 27,9 %, celkem za obě pohlaví 28,1 %. 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 2007 činil 34 192.

Zubní lékaři

Koncem roku 2007 pracovalo v České republice 6 948 zubních lékařů. Proti předchozímu roku došlo k nárůstu o 15 zubních lékařů, což představuje nepatrný přírůstek 0,2 %. Z celkového počtu zubních lékařů bylo 2 358 mužů a 4 590 žen. Zubní lékařky tak tvořily v roce 2007 přibližně 2/3 všech zubních lékařů. Na 10 000 obyvatel připadalo necelých 7 zubních lékařů a naopak na 1 zubního lékaře 1 494 obyvatel. Průměrný věk zubních lékařů se každým rokem neustále zvyšuje. V roce 2007 se zvýšil u zubních lékařů na 49,0 let, u zubních lékařek na 49,8 let, v úhrnu pak na 49,5 let. Ve věkové skupině 50 až 59 let tvořil podíl zubních lékařů mužů 40,9 % na celkovém počtu zubních lékařů - mužů, u zubních lékařek 49,7 % a za obě pohlaví 46,7 %. Podíl zubních lékařů ve věkové skupině 60 a více let představuje 18,5 % z celkového počtu zubních lékařů, u zubních

lékařek 15,2 %, celkem za muže a ženy 16,4 %. Věková pyramida je u zubních lékařů nejnepříznivější - viz graf.

Ke konci sledovaného roku byl celkový počet dosažených odborných a specializovaných způsobilostí zubních lékařů 7 376. Podíl

Farmaceuti

Počet farmaceutů dosáhl koncem sledovaného roku 5 785 osob. Mužů bylo 1 078 a žen 4 707, tj. ženy představovaly 81 % všech farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů v roce 2007 dosáhl v úhrnu 41,7 let - u mužů 42,2 let a u žen 41,6 let. V oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství) pracovalo téměř 97 % farmaceutů. Ke konci roku činil celkový počet dosažených specializovaných způsobilostí farmaceutů 4 646.

Zpracovala: Ing. Eliška Mašková

1.1. Lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2007

Obor činnosti	Počet lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
vnitřní lékařství	4 100	1 840	1 871	3 711
kardiologie	728	449	197	646
revmatologie	169	45	105	150
diabetologie	341	78	201	279
gastroenterologie	342	163	132	295
endokrinologie	148	39	85	124
klinická farmakologie	27	17	9	26
geriatrie	456	161	232	393
infekční lékařství	245	69	151	220
alergologie a klinická imunologie	440	106	279	385
TBC a respirační nemoci	657	257	368	625
neurologie	1 463	554	851	1 405
psychiatrie	1 432	555	856	1 411
sexuologie	29	15	9	24
pracovní lékařství	125	35	77	112
dětské lékařství	1 163	336	719	1 055
gynekologie a porodnictví	2 450	1 383	1 003	2 386
neonatology	170	55	108	163
chirurgie	2 642	2 142	347	2 489
neurochirurgie	186	161	22	183
plastická chirurgie	174	112	39	151
kardiochirurgie	183	157	19	176
úrazová chirurgie (traumatologie)	148	138	4	142
anesteziologie a resuscitace	1 857	932	851	1 783
ortopedie	1 089	951	87	1 038
urologie	628	537	84	621
otorinolaryngologie	988	478	499	977
audiologie a foniatry	47	14	26	40
oftalmologie	1 232	324	901	1 225
dermatovenerologie	864	150	704	854
klinická onkologie	294	120	137	257
radiační onkologie	277	101	158	259
dorostové lékařství	15	1	10	11
tělovýchovné lékařství	72	21	20	41
lékařská genetika	111	27	74	101
posudkové lékařství	383	128	236	364
praktické lékařství pro dospělé	5 283	2 011	3 160	5 171
praktické lékařství pro děti a dorost	2 209	287	1 853	2 140
nefrologie	173	71	70	141
klinická biochemie	291	103	140	243
hematologie a transfúzní lékařství	472	132	301	433

1.1. Lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2007

Obor činnosti	Počet lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
radiologie a zobrazovací metody	1 404	606	744	1 350
ortopedická protetika	18	13	-	13
cévní chirurgie	46	29	12	41
rehabilitační a fyzikální medicína	1 060	393	590	983
nukleární medicína	142	78	59	137
patologická anatomie	404	206	185	391
soudní lékařství	78	58	20	78
hygiena a epidemiologie	57	24	31	55
hygiena obecná a komunální	94	30	60	90
hygiena výživy	4	3	1	4
epidemiologie	47	19	24	43
lékařská mikrobiologie	290	74	209	283
popáleninová medicína	43	22	19	41
funkční diagnostika	32	10	15	25
urgentní medicína	728	408	177	585
ostatní	558	174	272	446
celkem	36 815	17 402	19 413	36 815

1.2. Zubní lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2007

Obor činnosti	Počet zubních lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet zubních lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
zubní lékařství	6 716	2 259	4 419	6 678
ortodoncie	206	53	144	197
orální a maxilofaciální chirurgie	59	30	20	50
ostatní	30	16	7	23
celkem	6 948	2 358	4 590	6 948

1.3. Farmaceuti podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2007

Obor činnosti	Počet farmaceutů pracujících v oboru celkem	z toho počet farmaceutů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
farmaceutická technologie	15	3	11	14
klinická farmacie	14	2	11	13
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	9	3	6	9
nemocniční lékárenství	115	26	86	112
radiofarmaka	6	4	1	5
veřejné lékárenství	5 603	1 030	4 570	5 600
ostatní	37	10	22	32
celkem	5 785	1 078	4 707	5 785

2. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti k 31. 12. 2006 a 2007

(hlavní obor činnosti)

Ukazatel	Muži		Ženy		Celkem	
	k 31. 12.					
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
lékaři	17 403	17 402	19 192	19 413	36 595	36 815
zubní lékaři	2 348	2 358	4 585	4 590	6 933	6 948
farmaceuti	1 101	1 078	4 741	4 707	5 842	5 785

3. Průměrný věk lékařů, zubních lékařů a farmaceutů v roce 2007

(hlavní obor činnosti)

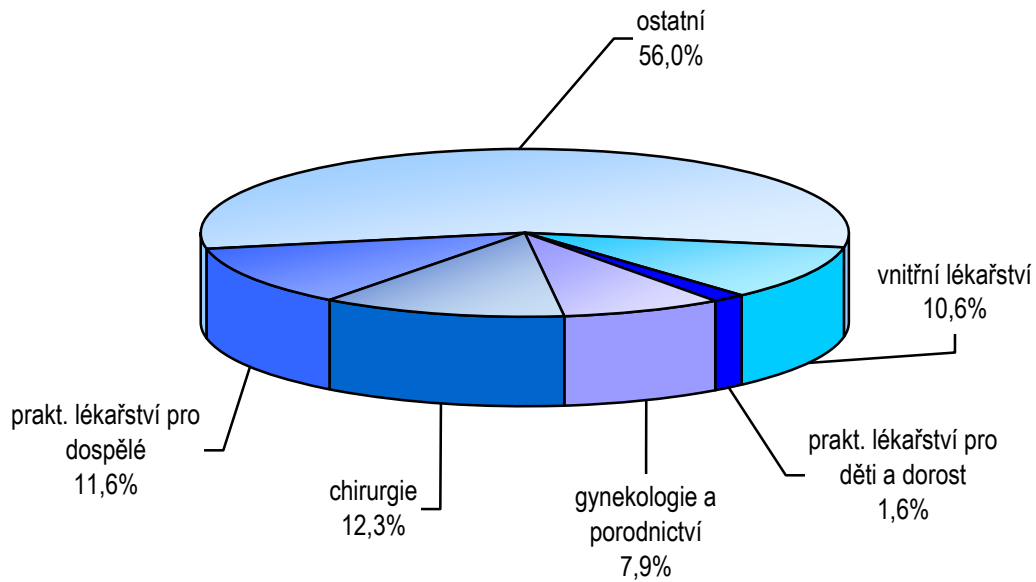
Ukazatel	Muži	Ženy	Celkem
lékaři	47,1	46,4	46,7
zubní lékaři	49,0	49,8	49,5
lékaři + zubní lékaři	47,4	47,0	47,2
farmaceuti	42,2	41,6	41,7

4. Počet lékařů a průměrný věk lékařů podle nejčetnějších hlavních oborů činnosti v roce 2007

Hlavní obor činnosti	Muži		Ženy		Celkem	
	absolutně	prům. věk	absolutně	prům. věk	absolutně	prům. věk
praktické lékařství pro dospělé	2 011	53,7	3 160	52,1	5 171	52,8
vnitřní lékařství	1 840	44,5	1 871	40,5	3 711	42,5
chirurgie	2 142	46,1	347	44,0	2 489	45,8
gynekol. a porodnict.	1 383	48,9	1 003	44,6	2 386	47,1
praktické lékařství pro děti a dorost	287	52,2	1 853	53,0	2 140	52,9
anesteziologie a resuscitace	932	40,3	851	39,3	1 783	39,8
neurologie	554	45,1	851	44,1	1 405	44,5
psychiatrie	555	47,7	856	45,1	1 411	46,1
radiologie a zobrazovací metody	606	46,8	744	43,9	1 350	45,2
oftalmologie	324	46,3	901	45,8	1 225	45,9
dětské lékařství	336	45,0	719	40,8	1 055	42,1

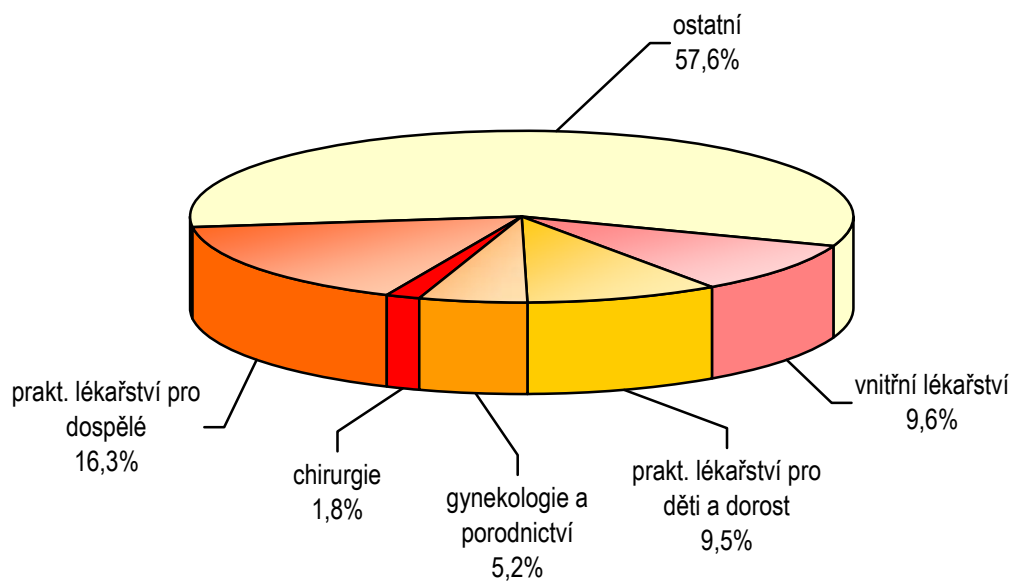
Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti k 31. 12. 2007

muži



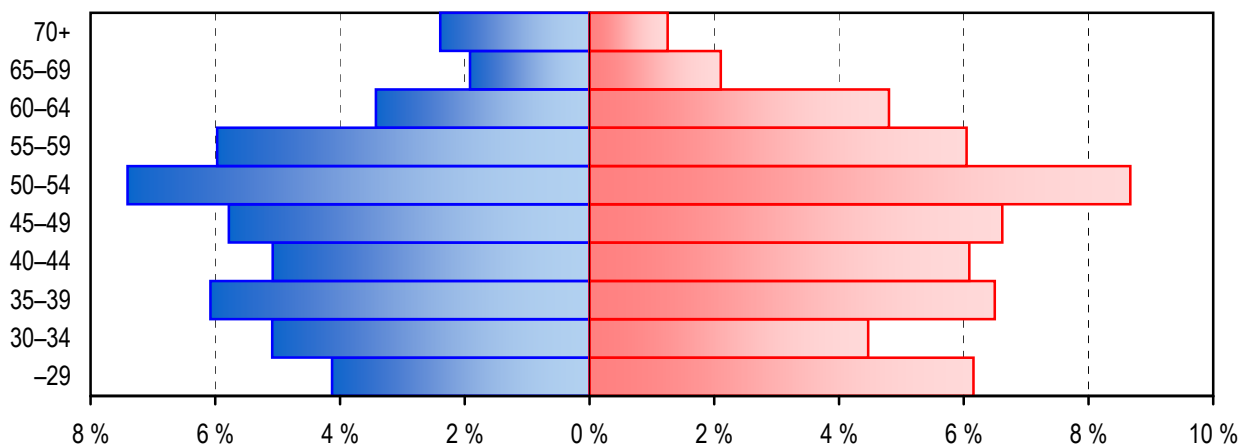
Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti k 31. 12. 2007

ženy

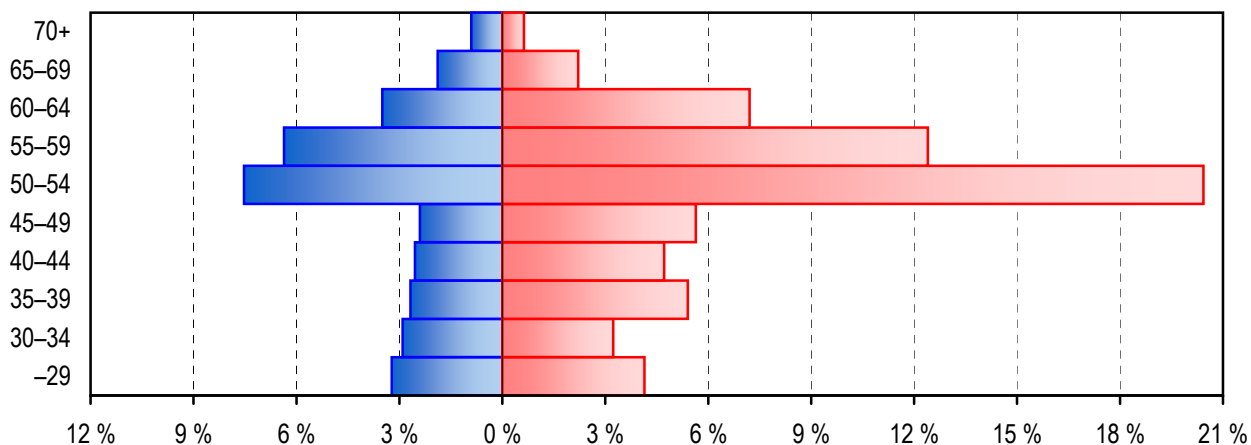


Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů k 31. 12. 2007

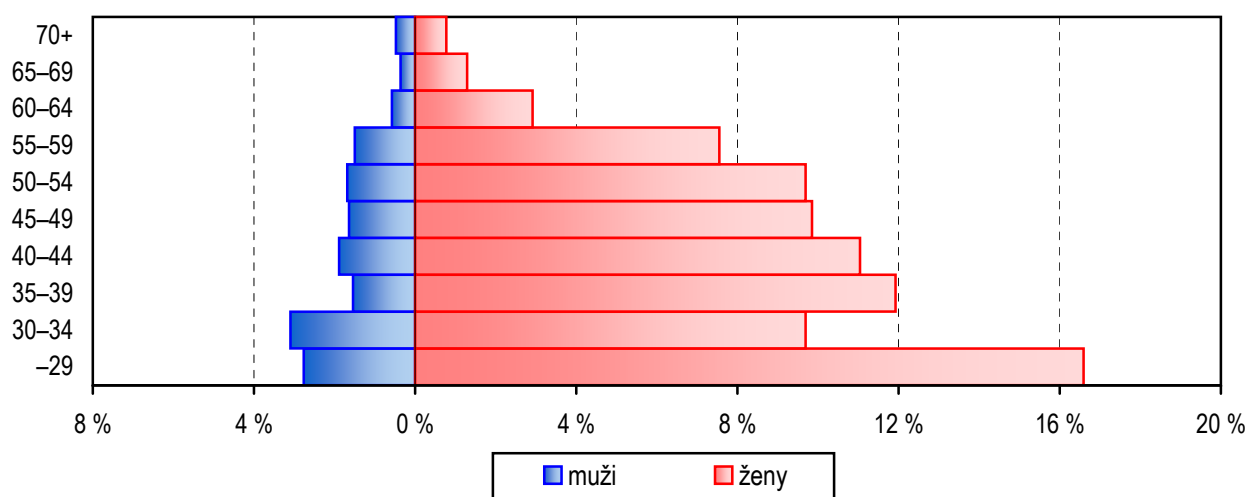
lékaři



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)