



Praha 17. 12. 2013

# 54

## Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti v roce 2012

*Physicians, dentists and pharmacists 2012*

### Souhrn

V České republice bylo k 31. 12. 2012 evidováno v Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů celkem 38 624 aktivních lékařů, 7 461 aktivních zubních lékařů a 6 327 aktivních farmaceutů. Z těchto souhrnných údajů představovaly ženy-lékařky 21 006, zubní lékařky 4 873 a farmaceutky 5 250.

### Summary

*In the Register of Physicians, Dentists and Pharmacists in the Czech Republic there were 38 624 active physicians, 7 461 active dentists and 6 327 active pharmacists as of 31. 12. 2012. Of them 21 006 physicians, 4 873 dentists and 5 250 pharmacists were women.*

Tato aktuální informace čerpá data z Registru lékařů, zubních lékařů a farmaceutů (dále Registr) k 31. 12. 2012. 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. Aktuální informace nezahrnuje pracovníky přechodně neaktivní (např. ženy na mateřské dovolené, osoby na rodičovské dovolené apod.), kteří se v Registru také 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, ve znění pozdějších předpisů. Zpracování údajů o specializované způsobilosti se zpracovávají na základě výše uvedeného zákona. Obory specializačního vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů jsou od roku 2011 upraveny Vyhláškou č. 361/2010 Sb.

Řada lékařů, zubních lékařů a farmaceutů současně pracuje ve více oborech. Pro získání údaje o celkovém počtu lékařů - fyzických osob je nutné přidělit každému lékaři hlavní obor činnosti. Ostatní obory, ve kterých lékař pracuje, jsou vedeny jako další. To samé platí pro zubní lékaře i farmaceuty. Pro prezentaci údajů o počtu fyzických osob, 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 oborů v rámci daného třídění určité tabulky patří (každý obor je

reprezentován 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 jednoho oboru, počítá se v rámci tohoto oboru jako jedna fyzická osoba.

**Příklad:** V roce 2012 zajišťovalo obor *vnitřní lékařství* 4 024 lékařů, z toho 3 580 lékařů mělo tento obor jako hlavní obor činnosti. Podobně v oboru *všeobecné praktické lékařství* pracovalo 5 446 lékařů, ale hlavní obor činnosti *všeobecné praktické lékařství* mělo pouze 5 327 lékařů.

Celkový přehled o počtu lékařů, kteří zajišťují daný obor (z toho v hlavním oboru činnosti) 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 2012 pracovalo v České republice celkem 38 624 lékařů. Ženy-lékařky se na tomto počtu podílely 54,4 % a jejich počet dosáhl 21 006 osob. V porovnání s rokem 2011 se počet lékařů zvýšil o 1,2 %, tj. nárůst celkem o 453 osob (počet lékařů-mužů se zvýšil o 122 osob, počet lékařek o 331). Z celkového počtu lékařů pracujících ve zdravotnictví celkem působilo ve zdravotnických zařízeních ostatních centrálních orgánů 3,2 % lékařů. Tento podíl se během posledních let nemění. V roce 2012 v ČR připadalo 36,7 lékařů na 10 000 obyvatel a naopak v přepočtu na 1 lékaře 272 obyvatel.

V pořadí nejpočetněji zastoupených hlavních oborů činnosti nedochází dlouhodobě k výrazným změnám. V oboru všeobecné praktické lékařství (dříve praktické lékařství pro dospělé) pracovalo 5 327 lékařů, v oboru vnitřní lékařství (dříve interní lékařství) 3 580 lékařů, v oboru chirurgie 2 555 lékařů, v oboru gynekologie a porodnictví 2 525 lékařů a v oboru praktické lékařství pro děti a dorost 2 059 lékařů. Celkem v těchto vyjmenovaných oborech pracovalo v roce 2012 celkem 42 % všech aktivních 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 v roce 2012 činil u mužů 48,9 let, u žen 47,5 let a v úhrnu za muže a ženy 48,1 let. V posledních letech se průměrný věk lékařů každoročně zvyšuje. Například u lékařů s hlavním oborem činnosti všeobecné praktické lékařství činil u mužů 55,1 let, u žen 53,4 let a za obě pohlaví celkem 54,0 let. Stejně u lékařů s hlavním oborem činnosti praktické lékařství pro děti a dorost činil průměrný věk u mužů 55,1, u žen se zvýšil na 56,0 a celkem za obě pohlaví na 55,9 let. Na celkovém počtu lékařů se lékaři starší 50 let podíleli téměř 48%. Konkrétně lékaři ve věku 50 až 59 let 26,6 %, lékaři ve věku 60 let a více 21,1 %.

Průměrný věk lékařů (za vybrané nejčetnější hlavní obory činnosti) je uveden v příloze v tabulce č. 4.

Celkový počet dosažených specializovaných způsobilostí lékařů ke konci roku 2012 činil 37 857. Specializaci v příslušném hlavním oboru činnosti mělo celkem 23 882 lékařů, tj. 62 % lékařů, specializaci v jiném oboru 6 183 lékařů (16 %). V roce 2012 mělo vydaný specializační index 4 799 lékařů a 3 760 lékařů bylo bez specializace.

## Zubní lékaři

V České republice koncem roku 2012 pracovalo 7 461 zubních lékařů. Počet zubních lékařů se zvýšil proti roku 2011 o 32 osob, tj. 0,4 %. Z celkového počtu zubních lékařů bylo 2 588 mužů a 4 873 žen. Zubní lékařky tak tvořily v roce 2012 přibližně 2/3 všech zubních lékařů. Z celkového počtu zubních lékařů mělo hlavní obor činnosti zubní lékařství 95 % „aktivních“ zubních lékařů. Na 10 000 obyvatel připadalo 7,1 zubních lékařů a naopak na 1 zubního lékaře 1 409 obyvatel. Průměrný věk zubních lékařů se v roce 2012 mírně zvýšil proti roku 2011. U mužů na 49,5 let, (49,4 v roce 2011) u žen na 50,3 let (50,2 let), v úhrnu pak na 50,0 let (49,9 let). Nejpočetnější jsou věkové skupiny 50–54 a 55–59 let, podíl za tyto dvě skupiny koncem roku 2012 představoval 33 %. Podíl zubních lékařů ve věku 60 a více let se zvýšil z 23 % v roce 2011 na 26 % v roce 2012. Věková pyramida je u zubních lékařů nejnepříznivější - viz graf.

Ke konci sledovaného roku činil celkový počet dosažených odborných a specializovaných způsobilostí zubních lékařů 7 967. Specializaci v příslušném hlavním oboru činnosti mělo 7 333 zubních lékařů, tj. 98,3 %, specializaci v jiném oboru 128 zubních lékařů.

## Farmaceuti

Počet farmaceutů v evidenčním počtu koncem roku 2012 dosáhl 6 327 osob. Mužů bylo 1 077 a žen 5 250, tj. ženy představovaly 83 % všech farmaceutů. Průměrný věk farmaceutů v roce 2012 se nepatrně zvýšil a dosáhl v úhrnu 42,7 let - u mužů 43,6 let a u žen 42,5 let. V oboru veřejné lékárenství (dříve lékárenství) pracovalo 94 % farmaceutů.

Celkový počet dosažených specializovaných způsobilostí farmaceutů ke konci roku 2012 činil 4 785. Specializaci v příslušném hlavním oboru činnosti mělo celkem 4 120 farmaceutů, tj. 65 %, specializaci v jiném oboru 367 farmaceutů. Specializační index byl v roce 2012 vydán 581 farmaceutům, bez specializace působilo 1 259 farmaceutů.

Zpracovala: Ing. Eliška Mašková

## 1.1. Lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2012

Obor činnosti	Počet lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
vnitřní lékařství	4 024	1 632	1 948	3 580
kardiologie	976	594	289	883
revmatologie	196	62	110	172
diabetologie a endokrinologie	562	131	336	467
gastroenterologie	445	213	185	398
klinická farmakologie	26	15	10	25
geriatrie	532	174	284	458
infekční lékařství	254	85	155	240
alergologie a klinická imunologie	472	111	310	421
pneumologie a ftizeologie	652	249	376	625
neurologie	1 588	581	964	1 545
psychiatrie	1 509	512	962	1 474
sexuologie	28	14	7	21
pracovní lékařství	131	31	88	119
dětské lékařství	1 216	301	797	1 098
gynekologie a porodnictví	2 581	1 370	1 155	2 525
neonatologie	194	55	128	183
chirurgie	2 703	2 123	432	2 555
neurochirurgie	212	179	28	207
plastická chirurgie	191	118	52	170
kardiochirurgie	180	155	22	177
traumatologie	201	178	11	189
anesteziologie a intenzivní medicína	2 024	998	930	1 928
ortopedie	1 211	1 059	96	1 155
urologie	680	559	110	669
otorinolaryngologie	1 001	456	533	989
foniatrie	47	10	30	40
oftalmologie	1 295	321	968	1 289
dermatovenerologie	875	135	728	863
klinická onkologie	317	133	160	293
radiační onkologie	302	117	172	289
dorostové lékařství	7	0	4	4
tělovýchovné lékařství	70	23	14	37
lékařská genetika	124	28	80	108
posudkové lékařství	536	139	301	440
všeobecné praktické lékařství	5 446	2 004	3 323	5 327
praktické lékařství pro děti a dorost	2 119	280	1 779	2 059
perinatologie	4	3	0	3
nefrologie	213	81	98	179
klinická biochemie	281	98	131	229

### 1.1. Lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2012

Obor činnosti	Počet lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
hematologie a transfúzní lékařství	542	168	339	507
radiologie a zobrazovací metody	1 477	621	829	1 450
ortopedická protetika	19	13	0	13
cévní chirurgie	72	53	9	62
rehabilitační a fyzikální medicína	1 135	379	658	1 037
nukleární medicína	146	72	71	143
patologie	420	201	206	407
soudní lékařství	82	56	26	82
hygiena a epidemiologie	52	12	33	45
hygiena obecná a komunální	27	11	13	24
hygiena výživy a předmětů běžného užívání	6	2	3	5
hygiena dětí a dorostu	1	0	1	1
epidemiologie	34	16	14	30
lékařská mikrobiologie	277	68	196	264
popáleninová medicína	47	18	21	39
urgentní medicína	852	414	223	637
ostatní	587	187	258	445
<b>celkem</b>	<b>38 624</b>	<b>17 618</b>	<b>21 006</b>	<b>38 624</b>

### 1.2. Zubní lékaři podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2012

Obor činnosti	Počet zubních lékařů pracujících v oboru celkem	z toho počet zubních lékařů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
zubní lékařství	7 134	2 436	4 650	7 086
ortodoncie	275	74	189	263
orální a maxilofaciální chirurgie	120	76	27	103
ostatní	10	2	7	9
<b>celkem</b>	<b>7 461</b>	<b>2 588</b>	<b>4 873</b>	<b>7 461</b>

### 1.3. Farmaceuti podle oborů činnosti a pohlaví k 31. 12. 2012

Obor činnosti	Počet farmaceutů pracujících v oboru celkem	z toho počet farmaceutů s hlavním oborem činnosti		
		muži	ženy	celkem
farmaceutická technologie	23	6	17	23
klinická farmacie	29	7	21	28
laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví	30	7	21	28
nemocniční lékárenství	258	47	205	252
radiofarmaka	13	7	6	13
veřejné lékárenství	5 973	996	4 969	5 965
ostatní	21	7	11	18
<b>celkem</b>	<b>6 327</b>	<b>1 077</b>	<b>5 250</b>	<b>6 327</b>

## 2. Lékaři, zubní lékaři a farmaceuti k 31. 12. 2011 a 2012

(hlavní obor činnosti)

Ukazatel	Muži		Ženy		Celkem	
	k 31. 12.					
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
lékaři	17 496	17 618	20 675	21 006	38 171	38 624
zubní lékaři	2 557	2 588	4 872	4 873	7 429	7 461
farmaceuti	1 064	1 077	5 158	5 250	6 222	6 327

## 3. Průměrný věk lékařů, zubních lékařů a farmaceutů v roce 2012

(hlavní obor činnosti)

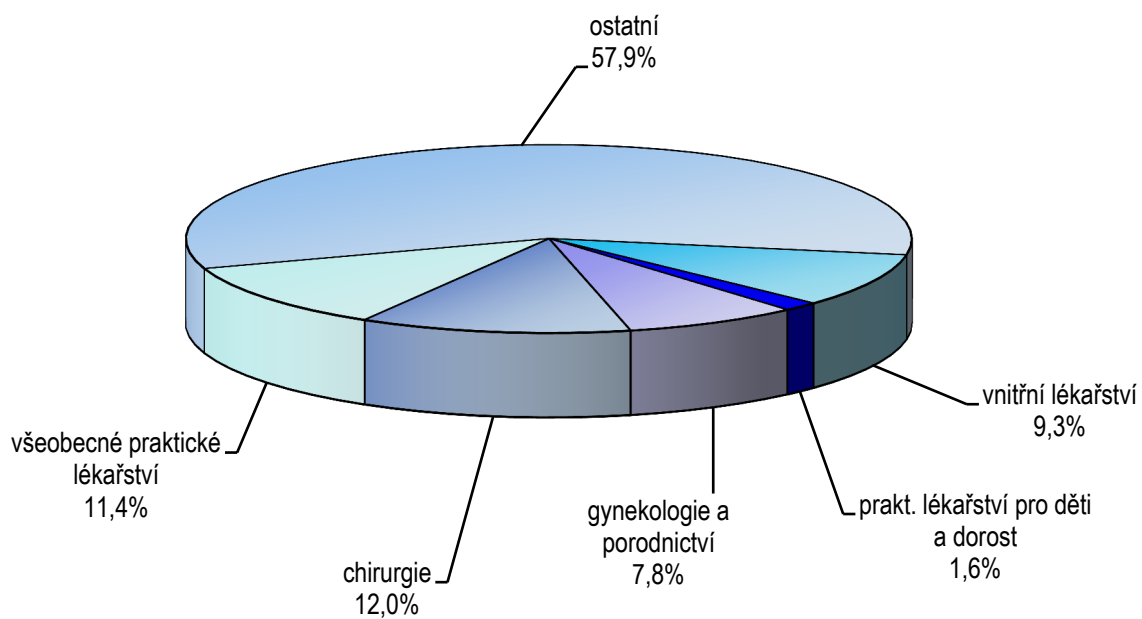
Ukazatel	Muži	Ženy	Celkem
lékaři	48,9	47,5	48,1
zubní lékaři	49,5	50,3	50,0
lékaři + zubní lékaři	43,4	40,4	48,4
farmaceuti	43,6	42,5	42,7

## 4. Počet lékařů a průměrný věk lékařů podle nejčtenějších hlavních oborů činnosti v roce 2012

Hlavní obor činnosti	Muži		Ženy		Celkem	
	absolutně	prům. věk	absolutně	prům. věk	absolutně	prům. věk
všeobecné praktické lékařství	2 004	55,1	3 323	53,4	5 327	54,0
vnitřní lékařství	1 632	46,9	1 948	41,8	3 580	44,1
chirurgie	2 123	48,2	432	42,4	2 555	47,2
gynekologie a porodnictví	1 370	51,3	1 155	44,8	2 525	48,3
praktické lékařství pro děti a dorost	280	55,1	1 779	56,0	2 059	55,9
anesteziologie a intenzivní medicína	998	42,3	930	41,3	1 928	41,8
neurologie	581	46,6	964	44,8	1 545	45,4
psychiatrie	512	48,4	962	46,2	1 474	46,9
radiologie a zobrazovací metody	621	47,4	829	45,2	1 450	46,1
oftalmologie	321	46,8	968	47,3	1 289	47,2
dětské lékařství	301	47,5	797	40,4	1 098	42,4

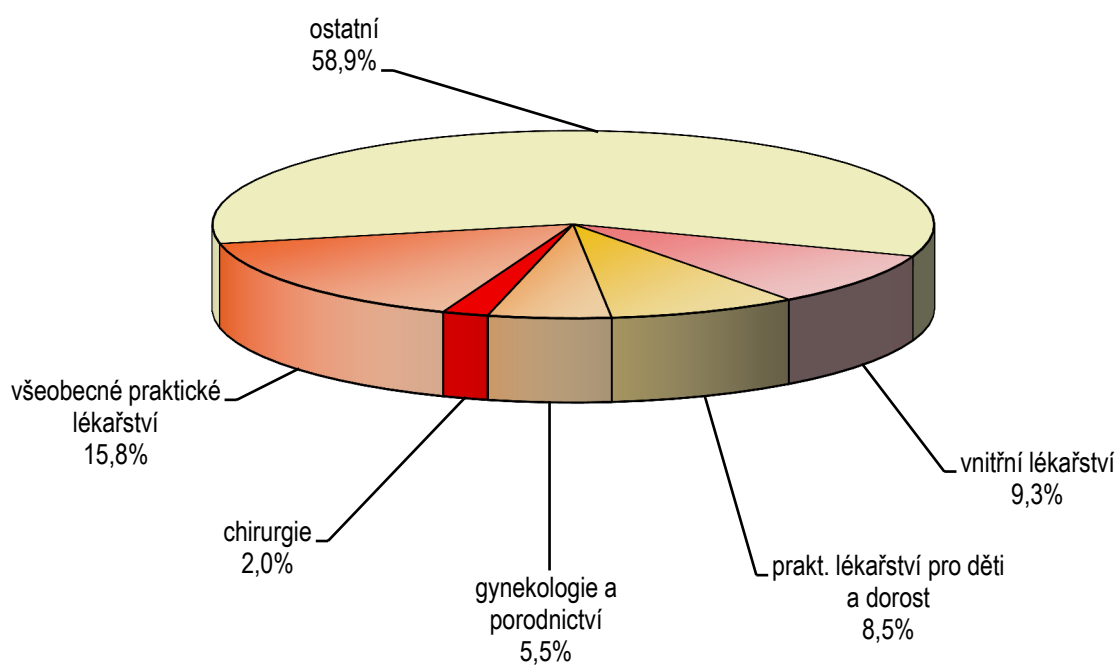
## Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti k 31. 12. 2012

muži



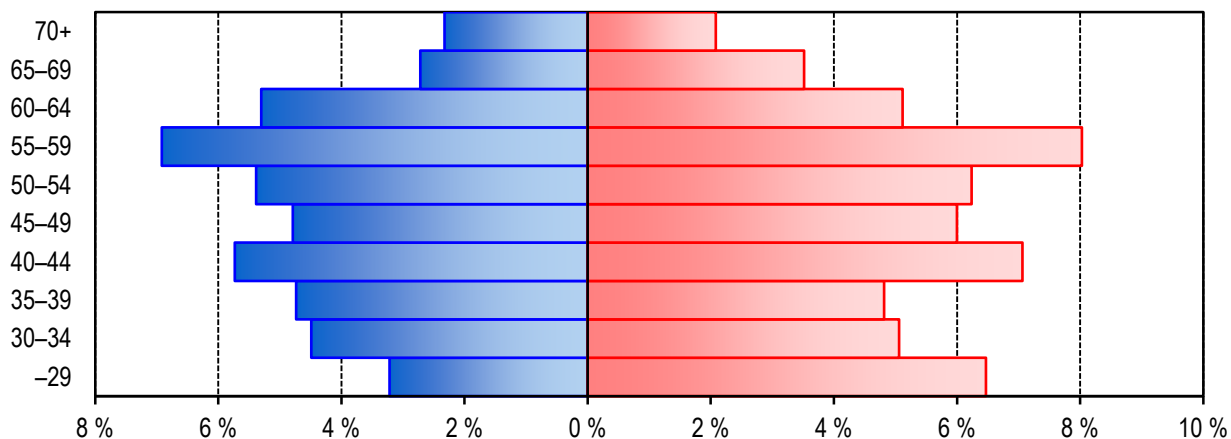
## Struktura lékařů podle hlavního oboru činnosti k 31. 12. 2012

ženy

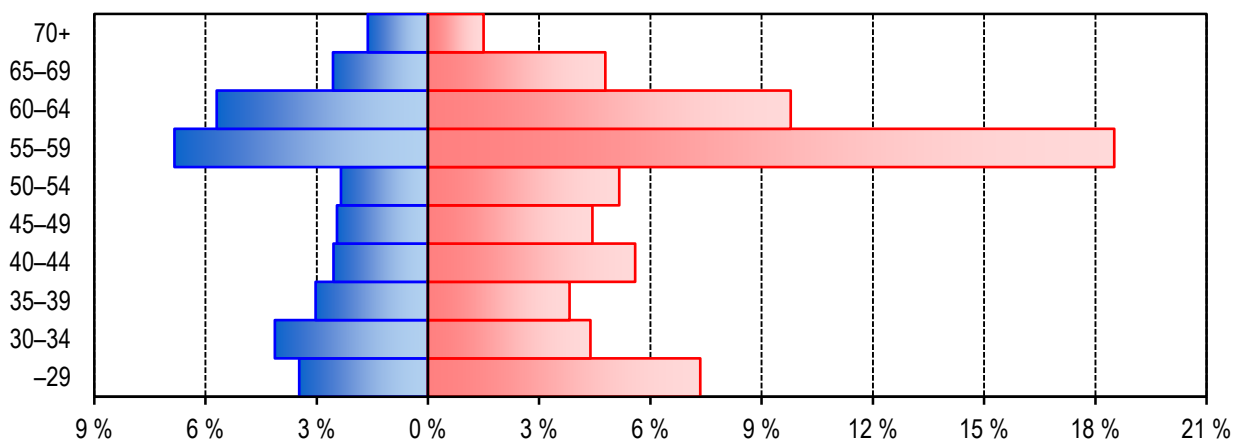


## Věková struktura lékařů, zubních lékařů a farmaceutů k 31. 12. 2012

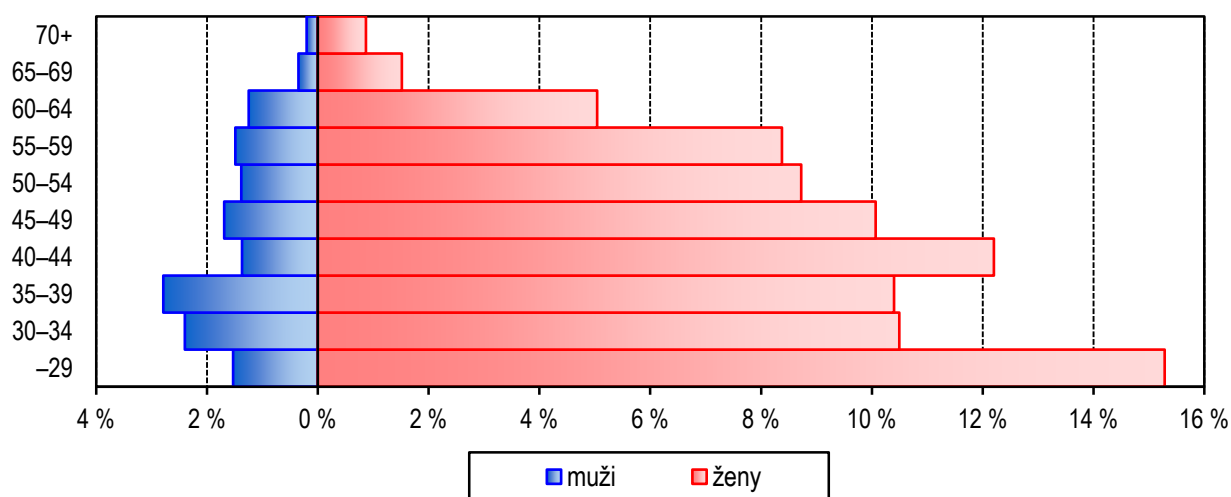
### lékaři



### zubní lékaři



### farmaceuti



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