



Praha 14. 10. 2011

52

Analýza pracovníků ve zdravotnictví České republiky v roce 2010

*An analysis of workers in health care services in the Czech Republic
in 2010*

Souhrn

Tato zpráva předkládá statistický rozbor údajů o počtu a struktuře pracovníků ve zdravotnictví České republiky ke konci roku 2010 v členění podle druhů zdravotnických zařízení, sektorů, krajů, druhů pracovních poměrů, povolání a pohlaví pracovníků. K 31. 12. 2010 působilo v českém zdravotnictví více než 248 tis. pracovníků (v přepočtených počtech/úvazcích) a z nich necelých 7 tis. smluvních pracovníků (2,7 %). Největším zdravotnickým odvětvím v České republice z hlediska počtu pracovníků byly nemocnice, které zaměstnávaly téměř polovinu veškeré pracovní síly ve zdravotnictví (123 tis.). V úhrnu pracovalo ve veřejně spravovaných zařízeních 58 % všech pracovníků ve zdravotnictví, přičemž rozložení podle sektorů je úzce svázáno s druhem zdravotnického zařízení. Odborní pracovníci ve zdravotnictví představovali s 203 tis. úvazky 82 % všech pracovníků, lékařů pracovalo ve zdravotnictví 39 tis. (16 % všech pracovníků) a všeobecných sester a porodních asistentek necelých 84 tis. (34 %). Ženy tvořily 79 % všech pracovníků ve zdravotnictví ČR a převaha mužů byla patrná jen u některých technických oborů. Mezi lékaři tvořily ženy mírně nadpoloviční většinu a mezi všeobecnými sestrami a porodními asistentkami pak více než 98 %. V ČR existovala značná diferenciací zdravotnických odvětví a tím i struktury pracovníků v regionálním srovnání. Praha zaujímala v počtu pracovníků přepočtených na 10 000 obyvatel výjimečné postavení s hodnotami výrazně vyššími a Středočeský kraj nižšími než ostatní kraje a specifikum kvůli zaměření na lázeňskou péči představoval také Karlovarský kraj.

Summary

This report presents a statistical analysis of data on the number and structure of workers regarding the health care services in the Czech Republic at the end of 2010. It consists of breakdown by types of health care establishments, sectors, regions, employment relationship, professions and gender of workers. There were more than 248 thous. workers (full-time equivalents) of whom almost 7 thous. contract workers (2.7 %) in Czech health care services as of 31 December 2010. Hospitals employed almost half of all workers (123 thous. FTE's) and were the biggest health care industry in the Czech Republic. In total of publicly managed establishments, they employed 58 % of all workers. However, the sector relationship was closely linked to the health care industry. Professional health personnel constituted 82 % (203 thous. FTE's) of all workers in health care services, physicians 16 % (39 thous. FTE's) and general nurses and midwives 34 % (84 thous. FTE's). Women accounted for 79 % of all workers and the majority of men were present only in some technical branches. Slightly over half of the women were physicians and more than 98 % worked as general nurses and midwives worked in health care services. There were huge regional differences in health care industries and related structure of workers in the Czech Republic. Prague holds an exceptional position concerning the number of workers per 10 000 inhabitants as the figures were considerably higher and figures in the Středočeský region (surrounding Prague) notably lower than in other regions; and a very specific position holds the Karlovarský region due to specialization on spa treatment.

Úvod

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (ÚZIS ČR) se dlouhodobě zabývá sběrem, zpracováním a publikováním údajů o počtu a struktuře pracovníků ve zdravotnictví, jejich odměňováním a vzděláváním a tyto údaje doplňuje i o údaje ze zdrojů jiných českých nebo mezinárodních institucí.

Obsahem následující zprávy je představit údaje o počtu a struktuře pracovníků ve zdravotnictví České republiky ke konci roku 2010 v poněkud rozšířené podobě než jak tomu bylo dosud v pravidelně předkládaných publikacích či dalších dokumentech.

Půjde o popis počtu pracovníků (fyzických osob i přepočtených počtů, pracovníků v evidenčním počtu, zaměstnavatelů/podnikatelů i smluvních pracovníků, procentu žen zaměstnaných ve zdravotnictví) k 31. 12. v členění podle jednotlivých kategorií a povolání pracovníků, krajů ČR, podle druhů zdravotnických zařízení a sektorů, do nichž zdravotnická zařízení patří. Popis je doplněn grafy umístěnými přímo v textu a dále tabulkami v příloze za textem.

Jako zdroj dat posloužil výhradně statistický výkaz E (MZ) 4-01 - Roční výkaz o zaměstnavatelích, evidenčním počtu zaměstnanců a smluvních pracovnících, který patří do Programu statistických zjišťování Ministerstva zdravotnictví. Okruh zpravodajských jednotek tvoří všechna zdravotnická zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele. Pokud se zdravotnické zařízení člení na jednotlivá začleněná zařízení, pak výkaz vyplňuje každé začleněné zařízení zvlášť. Výklad pojmů použitých v této zprávě lze nalézt v metodické příloze.

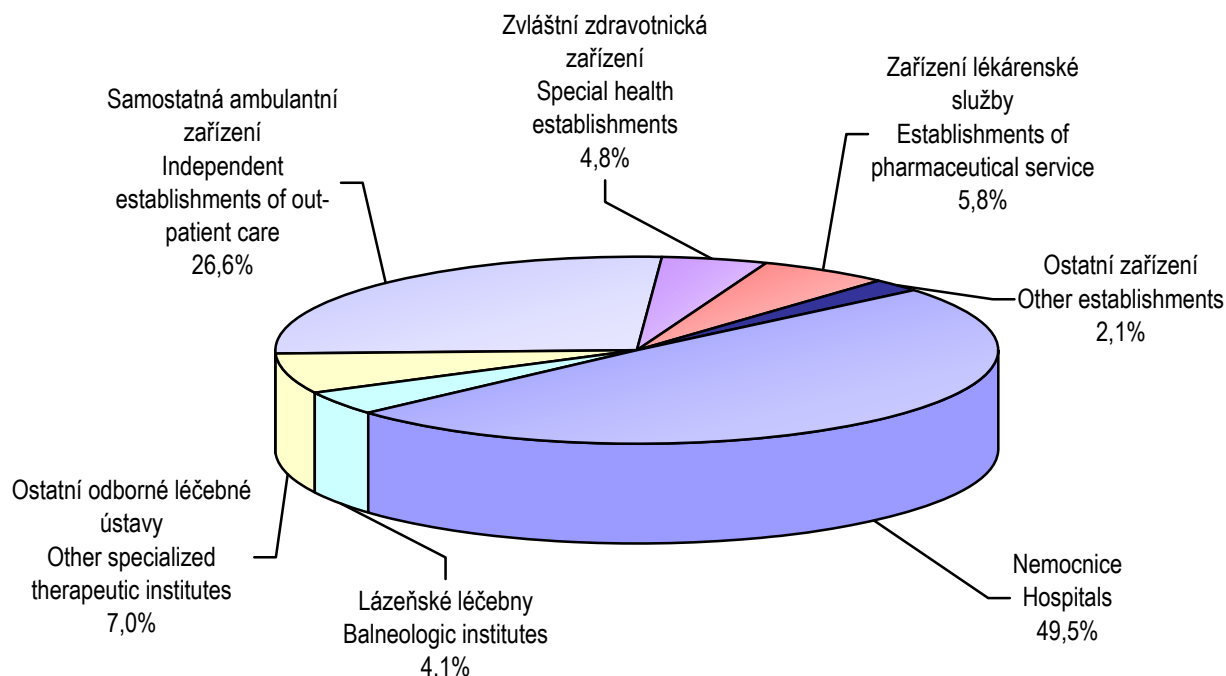
Výsledky

Pracovníci ve zdravotnictví podle druhů zařízení a sektorů (viz tabulka 1)

Ke konci roku 2010 působilo v českém zdravotnictví více než 248 tis. pracovníků (v přepočtených počtech/úvazcích, včetně smluvních pracovníků). Největším zdravotnickým odvětvím (druhem zařízení) z pohledu počtu pracovníků byly nemocnice, ve kterých pracovalo celkem 123 tis. pracovníků (v přepočtených počtech), což představovalo téměř polovinu veškeré pracovní síly ve zdravotnictví. V odborných léčebných ústavech (včetně lázní a ozdravoven) pracovalo úhrnem necelých 28 tis. pracovníků (11,1 % z celkového počtu), v samostatných zařízeních ambulantní péče (větší ambulantní zařízení i samostatné ordinace lékařů i nelékařů) 66 tis. pracovníků (26,6 %), ve zvláštních zdravotnických zařízeních (především zvláštní dětská zařízení a zdravotnická záchranná a dopravní zdravotní služba) necelých 12 tis. pracovníků (4,8 %), v zařízeních lékařenské služby (především lékárny a výdejny zdravotnického zboží, včetně ústavních lékáren) více než 14 tis. pracovníků (5,8 %) a v ostatních zařízeních (především v orgánech ochrany veřejného zdraví a institucích řízených Ministerstvem zdravotnictví a zajišťujících správu a další podpůrné činnosti ve zdravotnictví) pak necelých 5 tis. pracovníků (2,1 %).

**Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle druhů zařízení
(přepočtený počet k 31. 12.)**

*Structure of workers in health services by types of establishments
(full-time equivalent as of 31. 12.)*

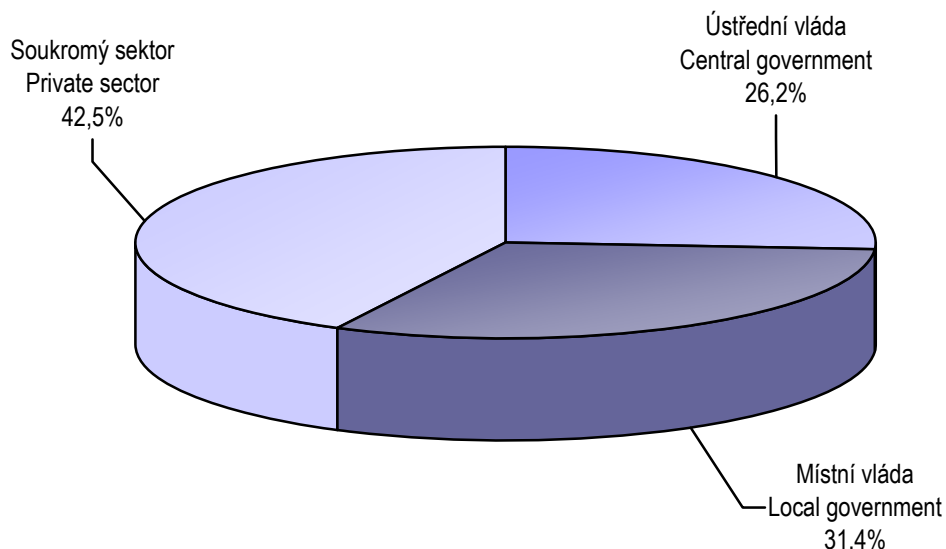


Ve zdravotnictví pracovalo necelých 7 tis. smluvních pracovníků, což představovalo 2,7 % celkového počtu pracovníků všech pracovníků. Podíl smluvních pracovníků v nemocnicích i v odborných léčebných ústavech činil shodně 1,2 %. V úhrnu v samostatných ambulantních zařízeních působilo 2,6 % smluvních pracovníků. Výrazně více smluvních pracovníků bylo zaznamenáno v zařízeních domácí zdravotní péče a návštěvní služby sestry, kde jejich podíl činil 12,2 %, resp. 13,5 % a dále v zařízeních lékařské služby první pomoci, kde podíl smluvních pracovníků činil 60,1 %. V odvětví zvláštních zdravotnických zařízení se z pohledu podílu smluvních pracovníků vyjímala zařízení zdravotnické záchranné služby, kde představovali 11,2 % všech pracovníků. V zařízeních lékárenské služby působilo 1,7 % smluvních pracovníků. Více než čtvrtinu smluvních pracovníků vykazovala doškolovací zařízení pro pracovníky ve zdravotnictví.

Necelých 65 tis. pracovníků pracovalo ve zdravotnických zařízeních spravovaných ústřední vládou (26,2 %), především Ministerstvem zdravotnictví ale i dalšími rezorty, necelých 78 tis. v zařízeních spravovaných kraji a obcemi (31,4 %) a více než 105 tis. v soukromě spravovaných zařízeních (42,5 %).

Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle sektorů (přepočtený počet k 31. 12.)

Structure of workers in health services by sectors
(full-time equivalent as of 31. 12.)



Zaměstnanost v jednotlivých sektorech se úzce váže na zdravotnické odvětví (druh zdravotnického zařízení). To platí jen částečně o pracovnících zařízení ústavní péče, kteří jsou běžně zaměstnáváni v různých sektorech, teprve až jednotlivé druhy zařízení jsou více nebo méně příslušné určitému sektoru (fakultní nemocnice a většina psychiatrických léčeben pod správou Ministerstva zdravotnictví a na druhém pólu převážná část pracovníků v lázeňské péči, a to 81 % a všechny hospice v soukromém sektoru). Zatímco necelá třetina pracovníků ve větších ambulantních zařízeních pracuje v zařízeních spravovaných ústřední nebo místní vládou, u samostatných ordinací lékařů i nelékařů je téměř výhradním zaměstnavatelem soukromý sektor. Zvláštní dětská zařízení a zdravotnická záchranná služba patří převážně pod správu místních vlád, dopravní zdravotní služba naopak patří do soukromého sektoru. Převažujícím zaměstnavatelem v lékárenské péči je soukromý sektor (pracuje zde 86 % příslušných pracovníků), ústřední a místní vláda je v tomto odvětví reprezentována ústavními lékárnami.

Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií a sektorů (viz tabulka 2)

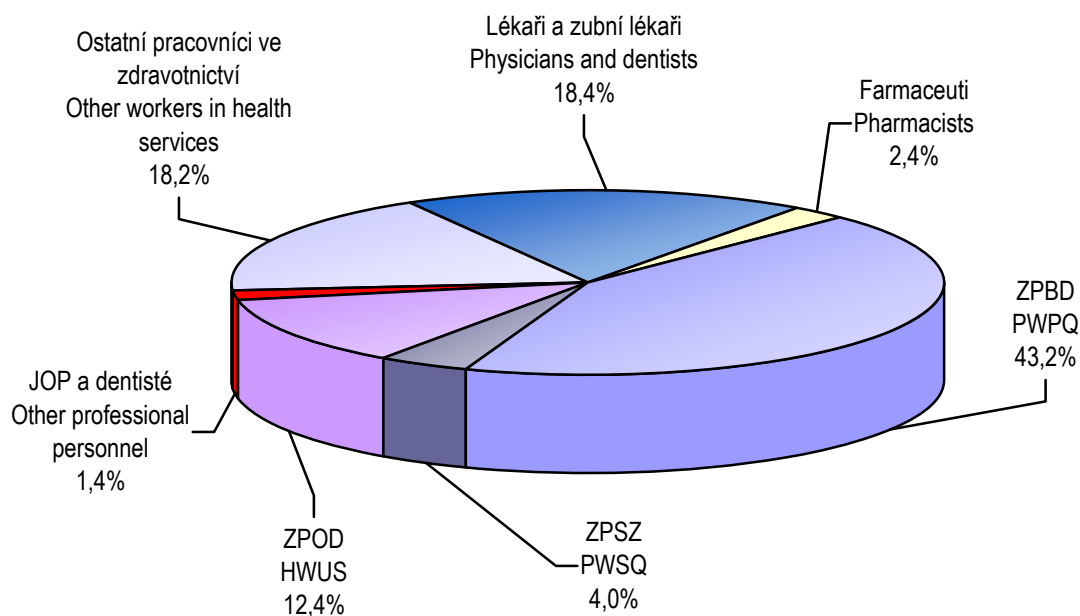
Ve zdravotnictví ČR působilo ke konci roku 2010 více než 203 tis. odborných pracovníků (zdravotnických a jiných odborných pracovníků) a 45 tis. ostatních pracovníků (pracovníků ve výchově a vzdělávání, technicko-hospodářských pracovníků a dělníků a provozních pracovníků), vše přepočtené počty včetně smluvních pracovníků.

V členění podle jednotlivých skupin povolání (kategorií) pracovalo ve zdravotnictví téměř 39 tis. lékařů (15,6 % ze všech pracovníků), necelých 7 tis. zubních lékařů (2,8 %) a necelých 6 tis. farmaceutů (2,4 %). Nejpočetnější skupinu pracovníků ve zdravotnictví tvořili zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD), kterých zde působilo 107 tis. (43,2 %), z nich pak bylo nejvíce všeobecných sester a porodních asistentek (SPBD), a to necelých 84 tis. (33,8 % z celkového počtu pracovníků). Ostatních zdravotnických pracovníků nelékařů s odbornou způsobilostí (OZPBD) působilo ve zdravotnictví 23 tis. (9,3 %). Zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) tvořili s 10 tis. úvazky 4,0 % všech pracovníků ve zdravotnictví,

zdravotníčtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) s téměř 31 tis. úvazky 12,4 % a jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP)¹ s necelými 4 tis. úvazky 1,4 % všech pracovníků ve zdravotnictví. Ve zdravotnictví dále působil 26 tis. technicko-hospodářských pracovníků (10,6 %), více než 18 tis. dělníků a provozních pracovníků (7,4 %) a rovněž cca 360 pracovníků ve výchově a vzdělávání (učitelé a vychovatelé).

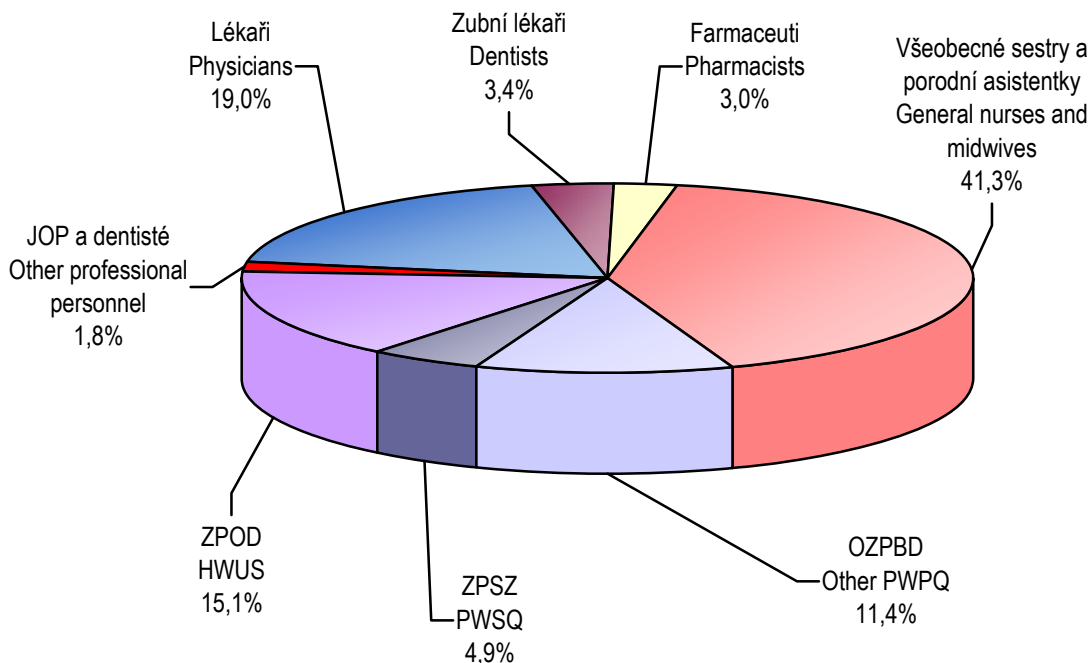
Struktura pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií povolání (přepočtený počet k 31. 12.)

*Structure of personnel in health services by profession categories
(full-time equivalent as of 31. 12.)*



¹ Včetně dentistů podle Zákona č. 95/2004 Sb. a úředníků státní správy v krajských hygienických stanicích (KHS) a Státním ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL).

Struktura odborných pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií povolání (přepočtený počet k 31. 12.)
Structure of professional personnel in health services by profession categories (full-time equivalent as of 31. 12.)



Smluvní pracovníci představovali 2,5 % veškerých odborných pracovníků ve zdravotnictví. Nejvyšší podíl smluvních pracovníků na celkovém počtu pracovníků byl zaznamenán u lékařů, a to 6,6 %. U ostatních skupin odborníků ve zdravotnictví se tento podíl pohyboval pod 2 %.

Z hlediska struktury pracovníků ve zdravotnictví podle sektorů kopírují odborní pracovníci ve zdravotnictví rozložení všech pracovníků, neboť čtvrtina pracovala v zařízeních spravovaných ústřední vládou, necelá třetina v zařízeních místní vlády a 44 % v soukromém sektoru. Ostatní pracovníci ve zdravotnictví byly rozčleněny do příslušných sektorů zhruba po třetinách. Největší odchylky ve struktuře odborných pracovníků vykazovala lékařská povolání. V zařízeních pod ústřední vládou pracovalo 22 % lékařů, pod místní vládou 28 % lékařů a soukromém sektoru zbylá polovina všech lékařů. V soukromém sektoru pracovalo 95 % všech zubních lékařů a 88 % farmaceutů. U všeobecných sester a porodních asistentek bylo členění následující: ústřední vláda 27 %, místní vláda 35 % a soukromý sektor 37 %.

Pracovníci ve zdravotnictví podle povolání a pohlaví (viz tabulka 3)

Pokud bychom se podívali detailněji na jednotlivá povolání pracovníků ve zdravotnictví (přičemž se zaměříme pouze na ty odborné), pak nejpočetnější skupinou byly všeobecné sestry, kterých v r. 2010 působilo ve zdravotnictví necelých 80 tis. (v přepočtených počtech) a tvořily necelou třetinu všech pracovníků ve zdravotnictví. Po nich následovali lékaři s cca 38,7 tis. pracovníky, sanitáři se 17,6 tis. pracovníky (tím představovaly nejpočetnější povolání mezi ZPOD s podílem 57 % v této skupině), zdravotní laboranti s 7,1 tis. pracovníků (tím představovali nejpočetnější povolání mezi OZPBD s podílem 31 %), zubní lékaři se 7 tis. pracovníky, fyzioterapeuti se 7 tis. pracovníky (tím představovali nejpočetnější povolání mezi ZPSZ s podílem 70 %) a farmaceuti s 6 tis.

pracovníky. Více než 3 tis. pracovníků pracovalo ještě v následujících zdravotnických povoláních: farmaceutický asistent, porodní asistentka, zubní technik, ošetřovatel a radiologický asistent.

Nárůst počtu pracovníků o více než 5 % oproti roku 2009 (v úvahu byla vzata pouze povolání se 100 a více pracovníky) byl zaznamenán u optometristů, zdravotnických asistentů, odborných pracovníků v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků, dentálních hygienistek, zdravotnických záchranářů, masérů a nevidomých a slabozrakých masérů, klinických logopedů a zubních instrumentářek. Naopak pokles počtu pracovníků o více než 5 % oproti předchozímu roku byl zjištěn u ergoterapeutů, asistentů ochrany veřejného zdraví a psychologů (JOP).

Výkazem E (MZ) 4-01 se sledují nejen pracovní úvazky pracovníků ve zdravotnictví ale i počet fyzických osob - evidenční počet zaměstnanců a zaměstnavatelů (tedy bez smluvních pracovníků). Tím je možné přibližně odhadovat jednak celkový počet osob pracujících ve zdravotnictví a dále výši jejich úvazků podle jednotlivých povolání. Ve skutečnosti však může toto číslo celkový počet osob pracujících ve zdravotnictví mírně nadhodnocovat, neboť osoby jsou započítávány tolikrát, v kolika zdravotnických zařízeních pracují jako zaměstnanci v evidenčním počtu nebo zaměstnavatelé².

Z údajů k 31. 12. 2010 vyplývá, že na jednu osobu pracující ve zdravotnictví připadalo 0,92 plného pracovního úvazku, u odborných pracovníků ve zdravotnictví pak 0,91. Nejnižší podíl úvazku připadající na 1 osobu byl zaznamenán u logopedů (0,74), dentálních hygienistek (0,76) a radiologických fyziků (0,77). Naopak nejvyšší podíl úvazku na 1 osobu byl zjištěn u povolání řidiče dopravy nemocných a raněných (0,98), řidiče vozidel zdravotnické záchranné služby (0,98) a zrakového terapeuta (1,00).

Na 1 lékaře připadalo v průměru 0,83 plného pracovního úvazku, což jen dokládá skutečnost, že lékaři působí poměrně často ve více zaměstnáních. Na 1 zubního lékaře připadalo v průměru 0,91 a na 1 farmaceuta 0,93 plného pracovního úvazku. Na 1 ZPBD připadalo v průměru 0,93 úvazku, přičemž u všeobecných sester byl tento podíl stejný a u zdravotních laborantů činil 0,96. U ZPSZ představoval podíl počtu plných úvazků na počtu osob 0,89, přičemž u fyzioterapeutů to bylo 0,91. Na jednoho ZPOD připadalo v průměru 0,97 plného pracovního úvazku, což přibližně odpovídá i hodnotě zjištěné u sanitářů.

Ke konci roku 2010 tvořily ženy 79 % všech pracovníků ve zdravotnictví ČR (údaje se týkají evidenčního počtu pracovníků ve fyzických osobách). U většiny povolání působilo ve zdravotnictví více žen než mužů a nejvíce to bylo patrné u povolání nutriční asistent (100 % žen), porodní asistentka (99,8 % žen), zubní instrumentářka a nutriční terapeut (98,6 % žen), všeobecná sestra (98,3 % žen). Nadpoloviční většina mužů byla zaznamenána u několika málo, většinou technických oborů, jako jsou JOP - absolvent studijního oboru mat.-fyz. zaměření (47,4 % žen), biomedicínský inženýr (40,8 % žen), radiologický fyzik (25,4 % žen), autoptický laborant (20,6 % žen), JOP - absolvent studijního oboru elektrotechnického zaměření (11,7 % žen) a zejména pak u řidičů: řidič dopravy nemocných a raněných (3,3 % žen) a řidič vozidla zdravotnické záchranné služby (1,3 % žen).

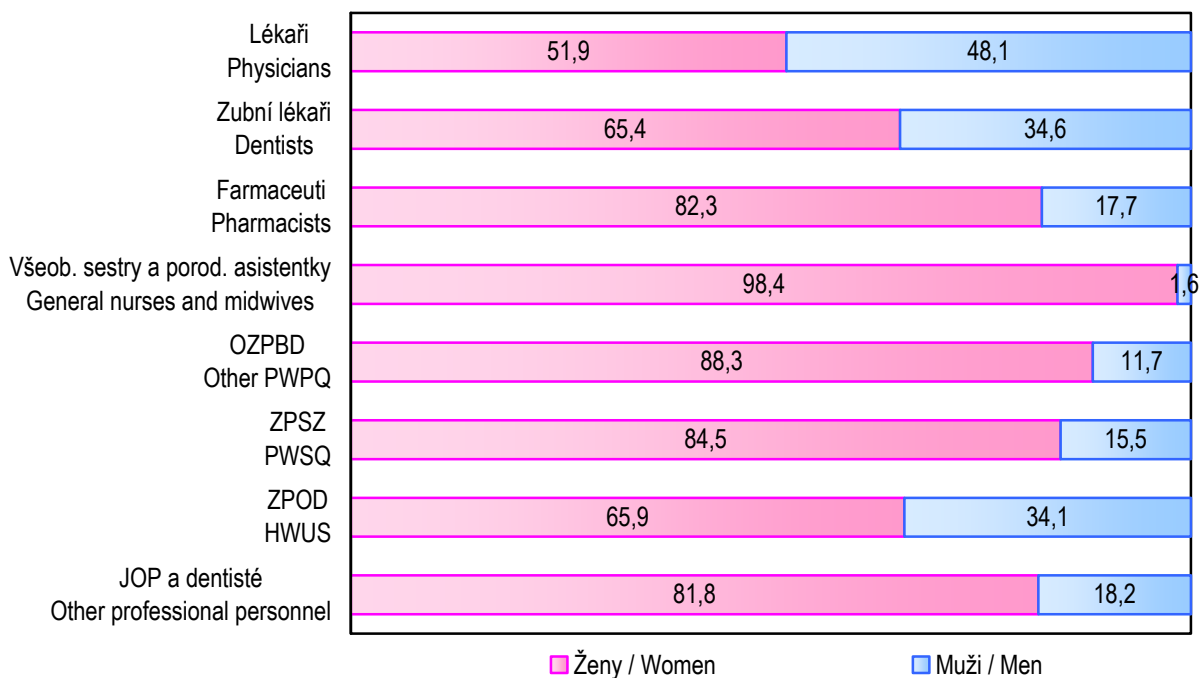
Mezi lékaři tvořili ženy mírně nadpoloviční většinu, mezi zubními lékaři to byly necelé 2/3 a farmaceutky představovaly více než 80% podíl na všech farmaceutech. Nejvíce feminizovanou skupinu povolání tvořili ZPBD s více než 96% podílem žen a hlavní podíl na tom mají všeobecné sestry a porodní asistentky, u nichž činil podíl žen 98,4 %. Vyšší variabilitu podílu žen lze pozorovat mezi jednotlivými povoláními ZPSZ a JOP, kde jsou

² Více viz Metodická příloha.

více zastoupeny čistě technické obory. Poměrně vysoký podíl mužů (více než 1/3) pracuje v úhrnu v povoláních ZPOD, kam patří již zmiňované profese řidičů, a k čemuž přispívají i početně silně zastoupená povolání maséra a sanitáře s téměř 30 % mužů.

Struktura odborných pracovníků ve zdravotnictví ČR podle pohlaví (fyzické osoby k 31. 12.) (v %)

Structure of professional personnel in health services in CR by gender (physical persons as of 31. 12.) (in %)

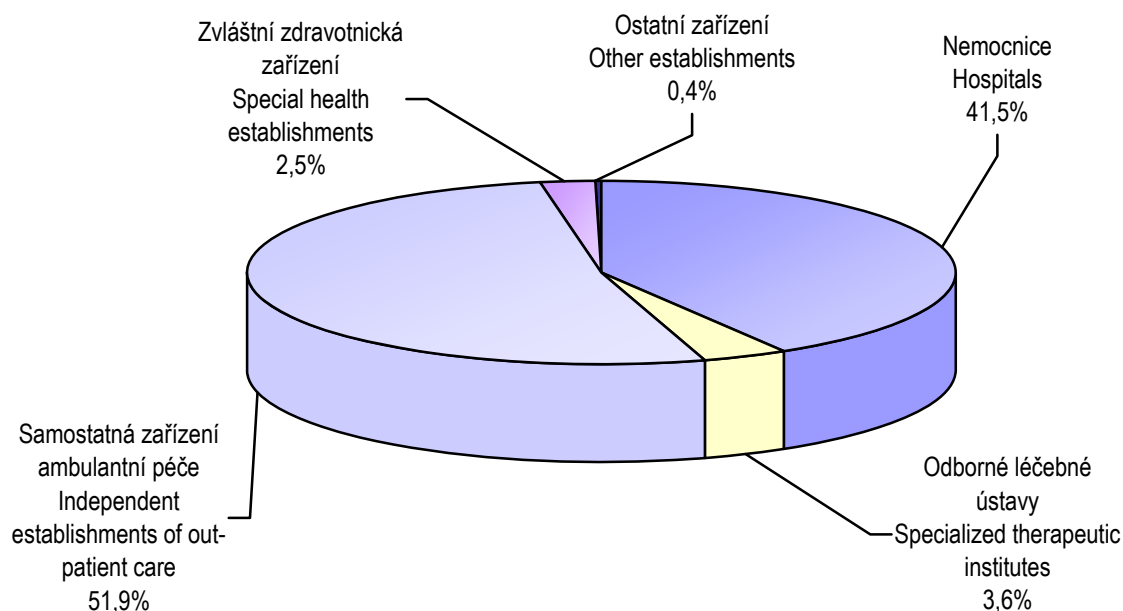


Pracovníci ve zdravotnictví podle kategorií povolání a druhů zařízení (viz tabulka 4)

Jednotlivé kategorie pracovníků podle druhů zdravotnických zařízení

V ambulantních zdravotnických zařízeních pracovalo k 31. 12. 2010 necelých 24 tis. (přepočtené počty pracovníků) lékařů a zubních lékařů (z toho v samostatných ordinacích lékařů v primární péči 14 tis.), což představovalo 52 % všech lékařů a zubních lékařů ve zdravotnictví. V zařízeních ústavní zdravotní péče působilo necelých 21 tis. lékařů a zubních lékařů (45 %) a ve zdravotnické záchranné službě dalších cca 1 tis. lékařů.

**Lékaři a zubní lékaři podle druhů zařízení
(přepočtený počet k 31. 12.) (v %)**
*Physicians and dentists by types of establishments
(full-time equivalent as of 31. 12.) (in %)*

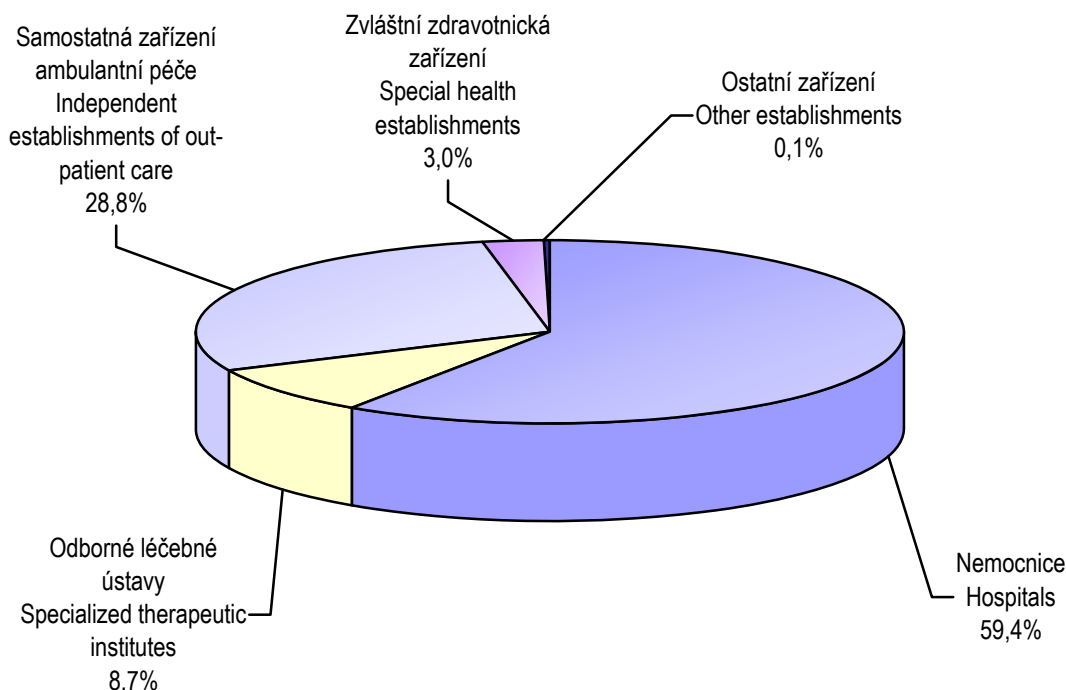


V zařízeních lékárenské služby (včetně zařízení ústavních lékáren) pracovalo 5,9 tis. farmaceutů (více než 98 % ze všech).

V zařízeních ústavní zdravotní péče působilo 66 tis. ZPBD (z toho 58 tis. v nemocnicích), což představovalo 62 % všech ZPBD a v samostatných ambulantních zařízeních 31 tis. ZPBD (29 %) (v samostatných ordinacích lékařů v primární péči pak 13 tis.). V zařízeních ústavní zdravotní péče pracovalo celkem 57 tis. všeobecných sester a porodních asistentek, což představovalo více než 2/3 ze všech. V samostatných ambulantních zařízeních pak pracovalo 24 tis. všeobecných sester a porodních asistentek (29 % z celku), z toho 12 tis. v samostatných ordinacích lékařů v primární péči.

Všeobecné sestry a porodní asistentky podle druhů zařízení (přepočtený počet k 31. 12.) (v %)

General nurses and midwives by types of establishments (full-time equivalent as of 31. 12.) (in %)



Zhruba 5 tis ZPSZ (polovina ze všech) pracovala v zařízeních ústavní zdravotní péče (z toho 3,7 tis. v nemocnicích) a dalších 4,5 tis. (45 % ze všech) v samostatných ambulantních zařízeních (z nich pak polovina v samostatných zařízeních nelékařů).

Necelé ¾ ZPOD (22,6 tis.) pracovaly v zařízeních ústavní zdravotní péče, v samostatných ambulantních zařízeních to bylo pouze 2,6 tis. (8 %) a ve zvláštních zdravotnických zařízeních 4 tis. ZPOD (13 %).

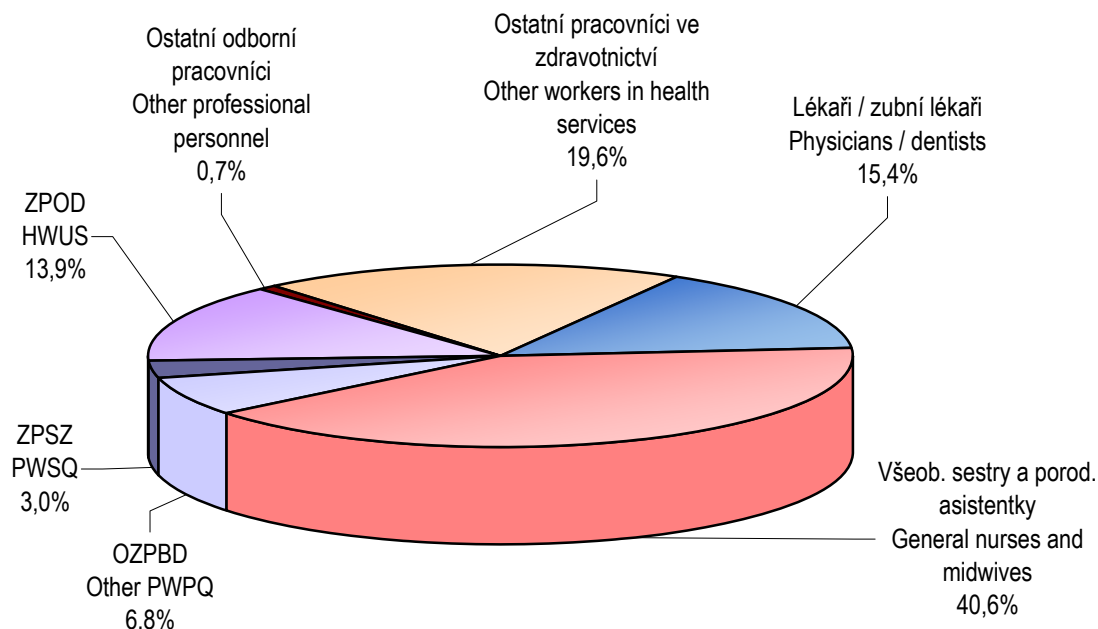
Úředníci státní správy v KHS a SÚKL představovali s 2 tis. zaměstnanci 55 % všech JOP. Významná část JOP (28 %) dále pracovala v zařízeních ústavní zdravotní péče.

Více než ¾ ostatních pracovníků ve zdravotnictví (35 tis.) pracovaly v zařízeních ústavní zdravotní péče. V samostatných ambulantních zařízeních to byly pouze 4 tis. (9 %), ve zvláštních zdravotnických zařízeních a zařízeních lékárenské péče po 2 tis. pracovníků.

Struktura pracovníků v jednotlivých skupinách druhů zdravotnických zařízení

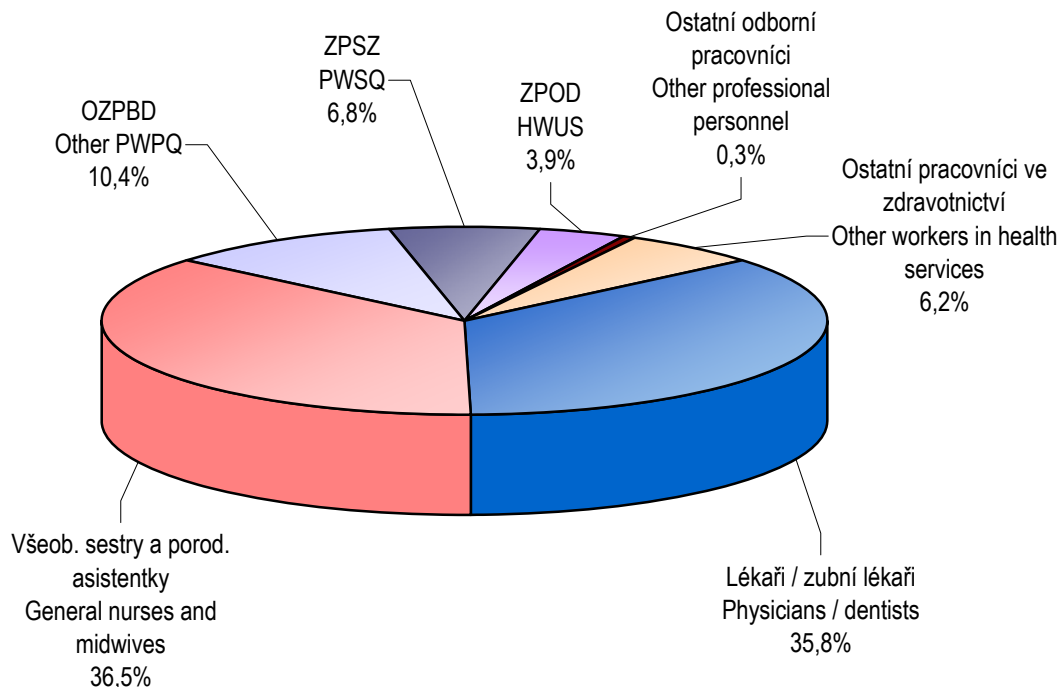
Lékaři tvořili 15 %, ZPBD 47 % (všeobecné sestry a porodní asistentky 41 %), ZPSZ 3 %, ZPOD 14 %, JOP 1 % a ostatní pracovníci 20 % všech pracovníků nemocnic (přepočtené počty). V odborných léčebných ústavech činil podíl lékařů v průměru 6 % pracovníků, podíl ZPBD 27 % (nejvíce, a to 41 %, v LDN a psychiatrických léčebnách), přičemž většinu představovali všeobecné sestry a porodní asistentky, dále 5 % ZPSZ (14 % to bylo v rehabilitačních ústavech), 20 % ZPOD (nejvíce, a to necelou třetinu v LDN a hospicích), 1 % JOP a 40 % ostatních pracovníků (nejvíce, a to 67 % v lázeňských léčebnách).

**Struktura pracovníků v nemocnicích
(přepočtený počet k 31. 12.) (v %)**
*Structure of personnel in hospitals
(full-time equivalent as of 31. 12.) (in %)*



V samostatných ambulantních zařízeních byla následující struktura pracovníků: 36 % lékařů a zubních lékařů (přičemž v samostatných ordinacích lékařů v primární péči dosahoval jejich podíl téměř 50 %), 47 % ZPBD a z nich převážně všeobecné sestry a porodní asistentky (37 % z celku), 7 % ZPSZ (přičemž v samostatných zařízeních nelékařů 42 %), 4 % ZPOD (9 % v samostatných ordinacích zubních lékařů) a pouze 6 % ostatních pracovníků (přičemž v samostatných ordinacích lékařů a nelékařů se tento podíl pohyboval pouze mezi 2–5 %).

**Struktura pracovníků v samostatných ambulancích
zařízeních (přepočtený počet k 31. 12.) (v %)**
*Structure of personnel in independent establishments
of out-patient care (full-time equivalent as of 31. 12.) (in %)*



Ve zvláštních zdravotnických zařízeních působil 10 % lékařů a zubních lékařů (v zařízeních záchranné zdravotnické služby činil jejich podíl 15 %), 37 % ZPBD (nejvíce činil tento podíl, a to 57 %, v kojeneckých ústavech a dětských domovech), 35 % ZPOD (nejvíce, a to 77 %, v dopravní zdravotní službě), 2 % ostatních odborných pracovníků ve zdravotnictví a 16 % ostatních pracovníků.

V některých druzích zdravotnických zařízení dominovaly nebo měly významný podíl pro ně specifická povolání: v samostatných zařízeních psychologa, resp. logopeda, pracovalo více než 90 % psychologů, resp. logopedů, v samostatných zařízeních nelékaře - rehabilitační 85 % fyzioterapeutů, v zubních laboratořích 91 % zubních techniků, v odborných laboratořích 45 % zdravotních laborantů, v psychoterapeutických stacionářích a krizových centrech 1/3 klinických psychologů a psychologů JOP, v dopravní zdravotní službě představovali řidiči 70 % pracovníků, ve zdravotnické záchranné službě zdravotničtí záchranáři 26 % a řidiči 30 % všech pracovníků, v zařízeních lékárenské služby tvořili farmaceuti 41 % a farmaceutičtí asistenti 1/3 veškerých pracovníků, ve zdravotních ústavech pracovalo 36 % zdravotních laborantů a 17 % odborných pracovníků v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků.

Pracovníci ve zdravotnictví v krajích podle druhů zařízení (viz tabulka 5)

Krajské srovnání pracovníků ve zdravotnictví bylo provedeno pomocí údajů přepočtených na 10 000 obyvatel, což umožňuje přihlídnout k odlišné velikosti jednotlivých krajů. Nejvíce pracovníků ve zdravotnických zařízeních působil v Praze (360 na 10 000 obyvatel) a nejméně naopak ve Středočeském kraji (159 na 10 000 obyvatel), přičemž průměr v celé ČR činil 236 pracovníků na 10 000 obyvatel. Postavení Prahy je částečně způsobeno tím, že jsou zde soustředěna i zařízení poskytující nejvíce

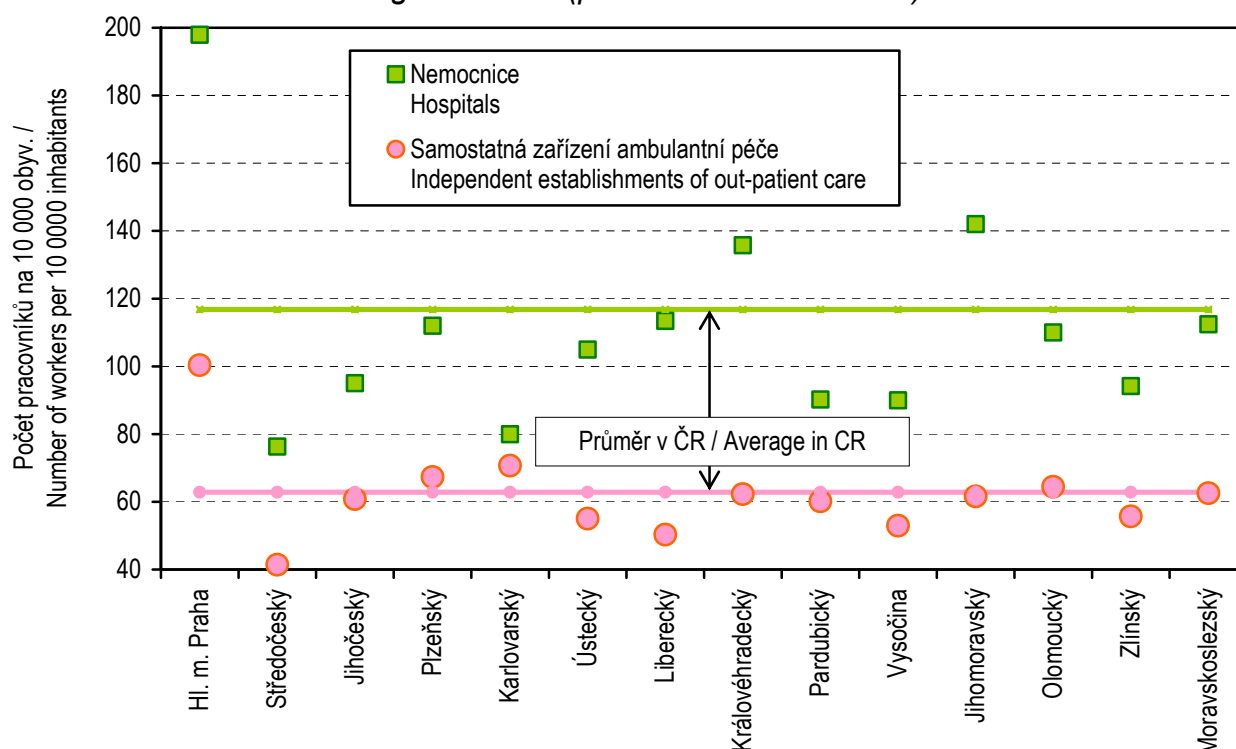
specializovanou péčí, a to nejen pacientům ze Středočeského kraje ale i z ostatních částí republiky. Nadprůměrný počet pracovníků je ze stejného důvodu, i když v menší míře, patrný i v dalších krajích s největšími městy, kde zároveň působí fakultní nemocnice: Plzeňský, Královéhradecký, Jihomoravský, Olomoucký (zde je počet pracovníků na průměru ČR) a Moravskoslezský. Vysoce nadprůměrný je dále celkový počet pracovníků ve zdravotnictví v Karlovarském kraji.

Výrazné rozdíly mezi kraji lze zaznamenat u počtu pracovníků na 10 000 obyvatel podle jednotlivých skupin druhů zařízení (zdravotnických odvětví). Počet pracovníků v nemocnicích činil v průměru v ČR 117 na 10 000 obyvatel. Nejvíce to bylo v Praze (198) a dále v Jihomoravském (142) a Královéhradeckém (136) kraji. Počet pracovníků v odborných léčebných ústavech činil v průměru v ČR 26 na 10 000 obyvatel a v jednotlivých krajích se pohyboval mezi hodnotami 11–34 kromě Karlovarského kraje, kde bylo 148 pracovníků na 10 000 obyvatel, což souvisí s rozšířením lázeňské péče v tomto regionu.

Praha dominuje i u ostatních skupin druhů zařízení kromě dopravní zdravotní a zdravotnické záchranné služby, kde je naopak počet pracovníků na 10 000 nejnižší v celé ČR. Naopak Středočeský kraj vykazoval u většiny skupin druhů zdravotnických zařízení nejnižší počty pracovníků s výjimkou OLÚ a dopravní zdravotní a zdravotnické záchranné služby. U ambulantních i ostatních skupin druhů zdravotnických zařízení existovaly mezi kraji menší rozdíly než u zařízení ústavní zdravotní péče.

Počet pracovníků ve vybraných druzích zdravotnických zařízení v krajích ČR (na 10 000 obyvatel)

Number of workers in selected types of health establish. in regions of CR (per 10 000 inhabitants)



Podrobněji se budeme věnovat samostatným zařízením ambulantní péče. V ČR připadalo v průměru 63 pracovníků v samostatných zařízeních ambulantní péče na 10 000 obyvatel, v Praze to bylo 100 a ve Středočeském kraji 41 pracovníků. Zajímavý je pohled na jednotlivé druhy samostatných ordinací lékařů a zubních lékařů, ve kterých pracovala převážná část pracovníků samostatných ambulantních zařízení a tyto druhy zařízení jsou vhodné ke srovnání z důvodu značné homogenity počtu i struktury pracovníků. Nejmenší

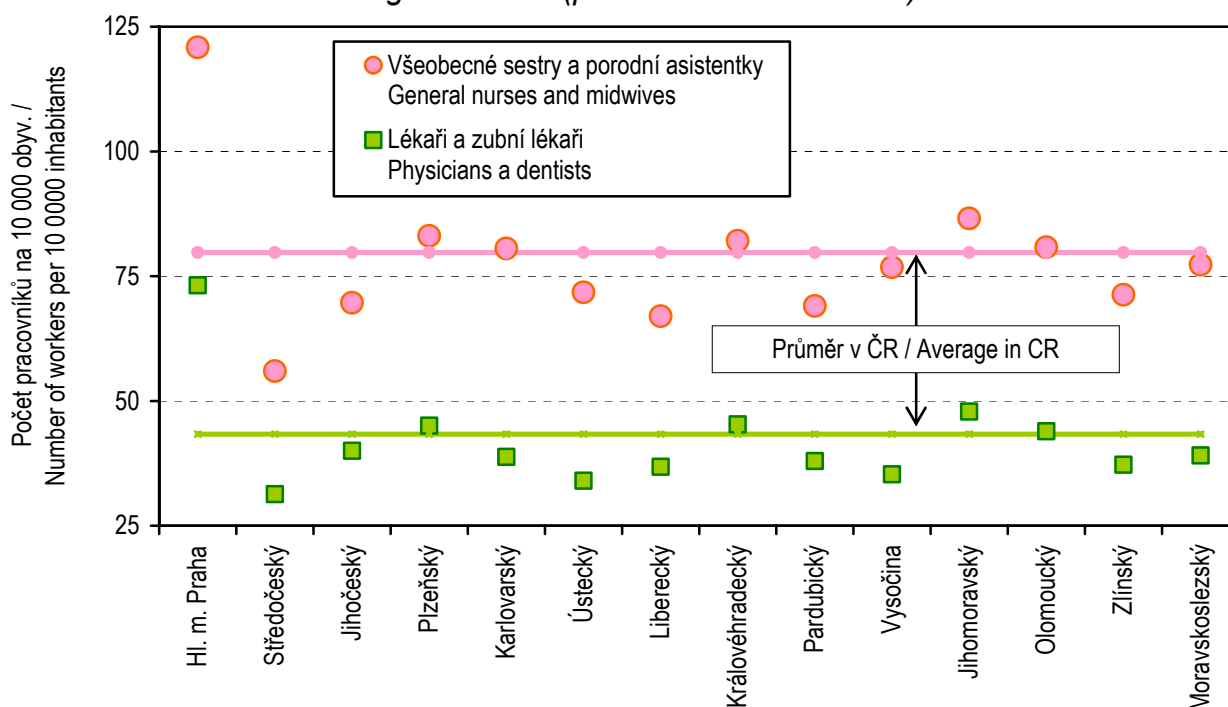
rozdíly mezi kraji se vyskytovaly u samostatných ordinací praktických lékařů, kde se počty pracovníků pohybovaly od 11,3 do 13,8 na 10 000 obyvatel, a kde Praha dokonce nepatřila mezi kraje s největším počtem pracovníků v přepočtu na 10 000 obyvatel. Vyšší mezikrajské rozdíly lze zaznamenat u samostatných ordinací ženských lékařů (rozpětí od 1,9 do 3,4 pracovníků na 10 000 obyvatel) a dále u samostatných ordinací zubních lékařů (rozpětí 8,6–18,7). Největší rozdíly mezi kraji jsou patrné u samostatných ordinací lékařů specialistů, kde se hodnoty v jednotlivých krajích pohybovaly mezi 9,3 a 27,4 pracovníky na 10 000 obyvatel. U posledních třech jmenovaných skupin zařízení je v tomto pořadí patrný stále vyšší odstup Prahy, tj. že počet pracovníků na 10 000 obyvatel se čím dál výrazněji odchyluje od průměru v ČR.

Pracovníci ve zdravotnictví v krajích podle kategorií povolání (viz tabulka 6)

V ČR připadalo na 10 000 obyvatel v průměru 36,7 lékařů (v krajích se hodnoty pohybovaly v rozpětí mezi 26,9 a 62,3), 6,6 zubních lékařů (4,4–10,8), 5,7 farmaceutů (4,1–7,5), 101,8 ZPBD (71,0–155,5) z nich pak 79,7 všeobecných sester a porodních asistentek (56,0–120,9), 9,5 ZPSZ (5,9–17,4), 29,2 ZPOD (21,9–53,2), 3,4 JOP (0,6–9,9) a 42,8 (23,8–120,9) ostatních pracovníků ve zdravotnictví.

Praha výrazně převyšovala ostatní kraje v počtu pracovníků podle jednotlivých skupin povolání, s výjimkou farmaceutů (kde dominoval Královéhradecký kraj), ZPOD a ostatních pracovníků ve zdravotnictví. Naopak nejnižší hodnoty vykazoval u většiny skupin povolání Středočeský kraj, kromě farmaceutů (Ústecký kraj) a ZPSZ (Kraj Vysočina). V Karlovarském kraji působilo v přepočtu na 10 000 obyvatel nejvíce ZPOD a ostatních pracovníků ve zdravotnictví, což spolu s vysoce nadprůměrným počtem ZPSZ dokládá jeho specifické zaměření na oblast lázeňské péče. Co se týká struktury jednotlivých skupin pracovníků podle krajů, tak z republikového průměru se výrazněji vymyká pouze Karlovarský kraj.

Vybrané skupiny pracovníků ve zdravotnictví v krajích ČR (na 10 000 obyvatel)
Selected groups of workers in health services in regions of CR (per 10 000 inhabitants)



Vypracoval: Ing. Jakub Hrkal

Metodická příloha

Kategorie pracovníků

Kategorie odborných pracovníků ve zdravotnictví vycházejí ze dvou zákonů:

- 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
- Zákon č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních), ve znění pozdějších předpisů.

Plný název souhrnné kategorie pracovníků	Zkratka	Legislativa
zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti	ZPBD	Z96 § 5–21a
všeobecné sestry a porodní asistentky	SPBD	Z96 § 5–6
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti	OZPBD	Z96 § 7–21a
zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti	ZPSZ	Z96 § 22–28
zdravotničtí pracovníci nelékaři způsobilí k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením	ZPOD	Z96 § 29–42
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí, dentisté úředníci státní správy ¹⁾	JOP	Z96 § 43, Z95 § 44, odst. 6

¹⁾ Zaměstnanci krajských hygienických stanic (KHS) a Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL) jsou vykazováni jako úředníci státní správy a zařazeni do kategorie pracovníků JOP. Tyto instituce jsou od 1. 1. 2003 správními úřady podle zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Druh pracovního poměru/zaměstnání

Počet pracovníků prezentovaný v textu, tabulkách i grafech zahrnuje (pokud není uvedeno jinak) všechny pracovníky podle druhu zaměstnání: evidenční počet zaměstnanců, počet zaměstnavatelů (sebezaměstnaných/podnikatelů) a počet smluvních pracovníků.

Evidenční počet zaměstnanců

Do evidenčního počtu zaměstnanců se zahrnují všichni stálí i dočasní zaměstnanci (bez ohledu na jejich státní příslušnost), kteří vykonávají závislou práci pro zaměstnavatele a jsou k němu v pracovním, služebním nebo členském poměru (kde součástí členství je též pracovní vztah).

Zaměstnavatelé (Sebezaměstnaní/Podnikatelé)

Do počtu zaměstnavatelů jsou zahrnuti podnikatelé se zaměstnanci (zaměstnavatelé) a podnikatelé bez zaměstnanců (osoby pracující na vlastní účet) pracující v daném zdravotnickém zařízení a pracující jako:

- fyzické osoby, podnikající na základě jiného oprávnění. Jedná se o fyzické osoby nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů. Jedná se o činnosti, které podle živnostenského zákona nejsou živnostmi a zaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby.
- osoby pracující na vlastní účet na základě jiného oprávnění (kromě zaměstnavatelů). Jedná se o fyzické osoby nezapsané v obchodním ani živnostenském rejstříku, podnikající na základě zvláštních předpisů. Jedná se o činnosti, které podle živnostenského zákona nejsou živnostmi. Tyto fyzické osoby nezaměstnávají v rámci svého podnikání jiné osoby a pracují na vlastní účet.

Smluvní pracovníci

Smluvní pracovníci jsou ti pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení a nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky, tzn. že pracují buď:

- na dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr - placeno z ostatních osobních nákladů (OON):
 - zaměstnanci na základě dohod o provedení práce (zákon č. 262/2006 Sb., § 75)
 - zaměstnanci na základě dohod o pracovní činnosti (zákon č. 262/2006 Sb., § 76)
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku)
- jako pomáhající rodinní příslušníci (zákon č. 262/2006 Sb., § 318)
- fyzické osoby dočasně přidělené k výkonu práce prostřednictvím zprostředkovatelských agentur práce.

Jednotky měření pracovníků

Fyzické osoby

Každý pracovník je v rámci jednoho zdravotnického zařízení a tedy jednoho zaměstnavatele započítán do počtu fyzických osob pouze jednou, bez ohledu na počet pracovních smluv (další pracovní poměry) v tomto zdravotnickém zařízení. Započítán je do kategorie pracovníků podle hlediska převážně vykonávané činnosti za předpokladu plnění kvalifikačních požadavků. Z uvedeného dále vyplývá, že osoba pracující ve více zdravotnických zařízeních je v úhrnu počtu pracovníků zahrnuta tolikrát, v kolika zdravotnických zařízeních pracuje.

Přepočtené počty (úvazky)

Jedná se o přepočet sjednané pracovní doby na plné úvazky, kdy za plný úvazek je obvykle považována týdenní pracovní doba v rozsahu 40 hod. Plný úvazek je v určitých případech nižší, a to např. u vícesměnného nebo nepřetržitého provozu pracoviště, rizikového pracoviště, při zdravotních důvodech pracovníka, u mladistvých.

Druhy zdravotnických zařízení

Zařazení do jednotlivých druhů zdravotnických zařízení vychází z metodiky Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), jehož správcem je ÚZIS ČR. Pro potřeby publikace byly některé druhy zdravotnických zařízení agregovány do širších skupin.

Výsledky nezahrnují některé subjekty či instituce, které podle mezinárodních metodik poskytují zdravotnické nebo se zdravotnictvím související služby, ale které nejsou podle české legislativy zdravotnickými zařízeními případně dalšími institucemi, které jsou vedeny v Registru zdravotnických zařízení a není za ně tudíž sbírán ani výkaz E (MZ) 4-01. Jedná se například o optiky a některé jiné prodejce zdravotnického zboží, dále pak zdravotní pojišťovny či o některé organizace a útvary zajišťující správu a řízení zdravotnictví na státní či samosprávné úrovni.

Při interpretaci je třeba dávat pozor na skupinu „Ostatní zařízení“, jejíž vymezení v tabulkách 1 a 4 je odlišné od vymezení v tabulce 6 (kde jsou navíc zahrnuty i orgány ochrany veřejného zdraví a zvláštní zdravotnická zařízení - bez dopravní zdravotní a zdravotnické záchranné služby).

V tabulkách jsou prezentovány údaje za širší skupiny druhů zdravotnických zařízení (zdravotnická odvětví) spolu s podrobnějšími údaji za vybrané podskupiny. Jde však většinou jen o vybrané podskupiny z dané skupiny druhů zdravotnických zařízení a součet pracovníků za tyto podskupiny se tudíž nemusí rovnat hodnotě za celou skupinu. Tak např. v tabulce 1 následuje za odvětvím nemocnice řádek (z toho) fakultní nemocnice a nemocnice akutní péče. Zbytek v tomto případě tvoří pracovníci v nemocnicích následné péče.

Sektory zdravotnických zařízení

Vymezení sektorů vychází z členění institucionálních sektorů a subsektorů (ČSÚ) a typu organizace (ÚZIS ČR) a v případě zdravotnictví jsou jednotlivé sektory vymezeny takto:

- **Ústřední vláda:** subsektor „Ústřední vládní instituce“ (orgány ochrany veřejného zdraví a další přímo řízené organizace MZ - většinou správní a administrativní organizace) a státní typ organizace v subsektoru „Nefinanční podniky veřejné“ (fakultní nemocnice a další zdravotnická zařízení řízená MZ a poskytující převážně zdravotní péči).
- **Místní vláda:** subsektor „Místní vládní instituce“ (převážná část zvláštních dětských zařízení a zařízení zdravotnické záchranné služby) a nestátní typ organizace v subsektoru „Nefinanční podniky veřejné“ (především lůžková ale i další zdravotnická zařízení pod správou krajů, měst a obcí).
- **Soukromý sektor:** subsektory „Nefinanční podniky soukromé“ (především soukromá lůžková zdravotnická zařízení a dále větší soukromá zařízení ambulantní a lékárenské péče), „Domácnosti“ (většina ordinací lékařů, dále soukromé lékárny a další menší zařízení ambulantní a zvláštní zdravotní péče) a „Neziskové instituce sloužící domácnostem“ (především agentury domácí zdravotní péče, ale i hospice a další zdravotnická zařízení pod správou církví a neziskových organizací).

1. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle druhů zařízení a sektorů
Number of workers in health services by types of establishments and sectors

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Evidenční počet zaměstnanců a sebezaměstnaní <i>Registered number of employees and self-employed</i>	Smluvní pracovníci <i>Contractual workers</i>	Pracovníci celkem <i>Workers in total</i>
Počet pracovníků (přepočtený počet) k 31.12. <i>Number of workers (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>			
Celkem	241 701,7	6 679,1	248 380,7
Nemocnice	119 779,6	3 273,8	123 053,4
fakultní nemocnice a nemocnice akutní péče	117 252,9	3 150,2	120 403,1
Odborné léčebné ústavy	27 278,8	324,9	27 603,8
léčebny pro dlouhodobě nemocné	4 612,4	96,6	4 709,1
léčebny tuberkulózy a respiračních nemocí	609,0	7,7	616,6
psychiatrické léčebny	7 777,0	72,3	7 849,2
rehabilitační ústavy	1 008,3	7,5	1 015,8
lázeňské léčebny	10 062,0	90,8	10 152,8
Samostatná ambulantní zařízení	64 441,3	1 738,3	66 179,6
sdrúžená ambulantní zařízení a zdravotnická střediska	7 140,6	268,8	7 409,4
samostatné ordinace praktických lékařů	13 165,9	185,3	13 351,2
samostatné ordinace zubních lékařů	12 898,6	155,7	13 054,3
samostatné ordinace ženských lékařů	2 593,9	75,0	2 668,9
samostatné ordinace lékařů specialistů	16 407,0	413,8	16 820,8
samostatná zařízení nelékařů	5 139,3	400,8	5 540,1
Zvláštní zdravotnická zařízení	10 920,8	922,2	11 843,0
kojenecké ústavy a dětské domovy	1 501,4	13,4	1 514,7
ostatní zvláštní dětská zařízení	886,2	8,4	894,7
dopravní zdravotní služba	1 970,0	69,1	2 039,1
zdravotnická záchranná služba	6 159,7	773,1	6 932,8
Zařízení lékárenské služby	14 278,3	244,8	14 523,1
lékárny	13 306,9	224,2	13 531,1
Orgány ochrany veřejného zdraví	4 110,6	32,4	4 143,0
Ostatní zařízení	892,2	142,6	1 034,8

1. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle druhů zařízení a sektorů
Number of workers in health services by types of establishments and sectors

Ústřední vláda <i>Central government</i>	Místní vláda <i>Local government</i>	Soukromý sektor <i>Private sector</i>	Druh zařízení <i>Type of establishment</i>
Počet pracovníků (přepočtený počet) k 31. 12. <i>Number of workers (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>			
64 982,5	77 873,4	105 524,8	<i>Total</i>
47 013,4	60 784,1	15 255,8	<i>Hospitals</i>
47 013,4	59 735,3	13 654,4	<i>university hospitals and acute care hospitals</i>
10 701,3	4 761,9	12 140,6	<i>Specialized therapeutic institutes</i>
485,8	2 372,5	1 850,8	<i>institutes for long-term patients</i>
138,6	340,4	137,7	<i>institutes for TB & respiratory diseases</i>
7 561,3	184,3	103,6	<i>psychiatric institutes</i>
735,1	237,8	42,9	<i>rehabilitation institutes</i>
1 146,7	775,3	8 230,8	<i>balneologic institutes</i>
1 004,0	1 818,0	63 357,7	<i>Independent establishments of out-patient care</i>
939,7	1 295,5	5 174,2	<i>joint out-patient establishments & health service centres</i>
39,9	81,8	13 229,5	<i>practices of general practitioners</i>
-	6,0	13 048,3	<i>practices of stomatologists</i>
-	5,7	2 663,2	<i>practices of gynaecologists</i>
22,1	67,6	16 731,1	<i>practices of medical specialists</i>
-	221,1	5 319,0	<i>practices of paramedicals</i>
235,1	9 246,8	2 361,1	<i>Special health establishments</i>
119,6	1 378,2	17,0	<i>institutes for infants and homes for children</i>
-	811,4	83,3	<i>other special establishments for children</i>
-	228,2	1 810,9	<i>medical transport</i>
29,0	6 639,1	264,7	<i>emergency service</i>
1 264,8	998,4	12 259,9	<i>Establishments of pharmaceutical service</i>
933,1	992,4	11 605,6	<i>pharmacies</i>
4 140,0	3,0	-	<i>Public health protection organs</i>
623,9	261,2	149,7	<i>Other establishments</i>

2. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií povolání a sektorů

Number of workers in health services by profession categories and sectors

Kategorie povolání pracovníků <i>Profession category of workers</i>	Evidenční počet zaměstnanců a sebezaměstnaní <i>Registered number of employees and self-employed</i>	Smluvní pracovníci <i>Contractual workers</i>	Pracovníci celkem <i>Workers in total</i>
	Počet pracovníků (přepočtený počet) k 31.12. <i>Number of workers (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>		
Celkem	241 701,7	6 679,1	248 380,7
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	198 269,1	5 005,8	203 274,9
lékaři	36 105,4	2 547,1	38 652,5
zubní lékaři	6 920,1	73,4	6 993,5
farmaceuti	5 896,7	100,1	5 996,8
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	105 462,9	1 729,5	107 192,4
v tom: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	82 667,7	1 311,6	83 979,3
ostatní zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (OZPBD)	22 795,2	417,9	23 213,1
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	9 926,7	125,7	10 052,4
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	30 421,7	373,3	30 795,1
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 535,6	56,7	3 592,3
Ostatní pracovníci ve zdravotnictví	43 432,6	1 673,3	45 105,8
Učitelé	169,4	97,8	267,1
Vychovatelé	88,3	0,7	89,0
Technicko-hospodářští pracovníci	25 108,8	1 199,9	26 308,7
Dělníci a provozní pracovníci	18 066,1	374,9	18 441,0

2. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií povolání a sektorů
Number of workers in health services by profession categories and sectors

Ústřední vláda <i>Central government</i>	Místní vláda <i>Local government</i>	Soukromý sektor <i>Private sector</i>	Kategorie povolání pracovníků <i>Profession category of workers</i>
Počet pracovníků (přepočtený počet) k 31. 12. <i>Number of workers (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>			
64 982,5	77 873,4	105 524,8	<i>Total</i>
50 544,1	62 549,7	90 181,2	<i>Professional health personnel</i>
8 623,0	10 677,4	19 352,1	<i>physicians</i>
247,1	86,2	6 660,2	<i>dentists</i>
350,2	351,5	5 295,0	<i>pharmacists</i>
27 613,1	36 142,5	43 436,8	<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>
22 731,4	29 780,6	31 467,4	<i>of which: general nurses and midwives</i>
4 881,7	6 361,9	11 969,5	<i>other paramedical workers with professional qualifications (OPWPQ)</i>
2 378,7	2 091,3	5 582,4	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>
8 435,0	12 824,3	9 535,7	<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>
2 897,1	376,4	318,8	<i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>
14 438,5	15 323,7	15 343,7	<i>Other workers in health services</i>
227,3	18,6	21,2	<i>Teachers</i>
22,6	28,7	37,7	<i>Schoolmasters</i>
7 118,2	9 646,4	9 544,1	<i>Technical and economic personnel</i>
7 070,3	5 630,0	5 740,7	<i>Manual workers and operational personnel</i>

3. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle povolání a pohlaví

Number of workers in health services by professions and gender

Povolání <i>Profession</i>	Sledované období <i>Reference period</i>	Období minulého roku <i>Corresponding period of previous year</i>	Index (stejně období minulého roku = 100) <i>Index (corresponding period of previous year = 100)</i>
	Přepočtený počet k 31. 12. <i>Full-time equivalent as of 31. 12.</i>		
Celkem	248 380,7	246 661,9	100,7
Odborní pracovníci ve zdravotnictví	203 274,9	201 247,9	101,0
lékaři	38 652,5	38 354,8	100,8
zubní lékaři	6 993,5	6 831,3	102,4
farmaceuti	5 996,8	5 898,0	101,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD)	107 192,4	106 786,6	100,4
všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD)	83 979,3	83 586,2	100,5
všeobecná sestra	79 939,9	79 607,7	100,4
z toho: dětská sestra	7 479,3	7 355,4	101,7
porodní asistentka	4 039,4	3 978,5	101,5
ostatní (OZPBD)	23 213,1	23 200,4	100,1
ergoterapeut	372,2	430,7	86,4
radiologický asistent	3 157,6	3 162,0	99,9
zdravotní laborant	7 130,1	7 203,3	99,0
zdravotně sociální pracovník	389,0	386,9	100,5
optometrista	111,0	81,0	137,0
ortoptista	65,4	40,5	161,6
asistent ochrany veřejného zdraví	104,2	123,5	84,4
ortotik-protetik	93,5	80,9	115,6
nutriční terapeut	624,8	613,4	101,8
zubní technik	3 783,9	3 929,3	96,3
dentální hygienistka	322,9	293,5	110,0
zdravotnický záchranář	2 049,0	1 911,0	107,2
farmaceutický asistent	4 905,2	4 849,0	101,2
biomedicínský technik	60,7	68,1	89,1
biotechnický asistent	5,2	5,0	104,0
radiologický technik	26,9	21,2	127,2
adiktolog	11,6	1,2	966,7
zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ)	10 052,4	9 643,5	104,2
psycholog a klinický psycholog	824,6	827,8	99,6
klinický logoped	377,6	357,7	105,6
zrakový terapeut	4,0	2,5	160,0
fyzioterapeut	6 987,0	6 722,7	103,9
radiologický fyzik	108,7	104,1	104,4

3. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle povolání a pohlaví

Number of workers in health services by professions and gender

Sledované období <i>Reference period</i>	z toho: ženy <i>of which: females</i>	Procento žen <i>Percentage of females</i>	Povolání <i>Profession</i>
Fyzické osoby k 31.12. <i>Physical persons as of 31.12.</i>			
263 538	208 125	79,0	<i>Total</i>
217 021	174 968	80,6	<i>Professional health personnel</i>
43 458	22 535	51,9	<i>physicians</i>
7 606	4 972	65,4	<i>dentists</i>
6 339	5 215	82,3	<i>pharmacists</i>
113 238	109 002	96,3	<i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>
89 233	87 802	98,4	<i>general nurses and midwives</i>
84 796	83 376	98,3	<i>general nurses</i>
7 942	7 928	99,8	<i>o.w.: paediatric nurse</i>
4 437	4 426	99,8	<i>midwives</i>
24 005	21 200	88,3	<i>others (OPWPO)</i>
398	382	96,0	<i>ergotherapist</i>
3 224	2 546	79,0	<i>radiology assistant</i>
7 316	7 101	97,1	<i>medical laboratory technician</i>
416	398	95,7	<i>medical social worker</i>
124	78	62,9	<i>optometrist</i>
74	71	95,9	<i>orthoptist</i>
109	98	89,9	<i>public health protection assistant</i>
101	53	52,5	<i>orthotist-prosthetist</i>
647	638	98,6	<i>nutritional therapist</i>
3 871	3 258	84,2	<i>dental technician</i>
405	394	97,3	<i>dental hygienist</i>
2 070	1 097	53,0	<i>health rescuer</i>
5 133	5 015	97,7	<i>pharmacy laboratory technician</i>
69	40	58,0	<i>biomedical technician</i>
6	5	83,3	<i>biotechnical assistant</i>
29	16	55,2	<i>radiographer</i>
13	10	76,9	<i>addictologist</i>
11 127	9 401	84,5	<i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>
998	743	74,4	<i>psychologist in health care and clinical psychologist</i>
456	442	96,9	<i>clinical speech therapist</i>
4	2	50,0	<i>low vision therapist</i>
7 577	6 836	90,2	<i>physiotherapist</i>
134	34	25,4	<i>radiological physicist</i>

3. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle povolání a pohlaví

Number of workers in health services by professions and gender

Povolání <i>Profession</i>	Sledované období <i>Reference period</i>	Období minulého roku <i>Corresponding period of previous year</i>	Index (stejně období minulého roku = 100) <i>Index (corresponding period of previous year = 100)</i>
Přepočtený počet k 31. 12. <i>Full-time equivalent as of 31. 12.</i>			
odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	1 430,7	1 289,5	111,0
biomedicínský inženýr	220,4	220,4	100,0
odborný pracovník v ochraně veřejného zdraví	99,3	118,8	83,6
zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením (ZPOD)	30 795,1	29 994,4	102,7
zdravotnický asistent	1 825,5	1 358,4	134,4
laboratorní asistent	85,7	71,9	119,2
ortoticko-protetický technik	49,7	47,7	104,2
nutriční asistent	16,7	13,4	124,3
asistent zubního technika	45,8	26,1	175,8
dezinfektor	15,3	16,4	93,3
řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 198,4	2 099,3	104,7
ošetřovatel	3 689,1	3 792,7	97,3
masér, nevidomý a slabozraký masér	1 224,3	1 152,7	106,2
laboratorní pracovník	177,9	174,7	101,8
zubní instrumentářka	1 187,4	1 125,7	105,5
řidič dopravy nemocných a raněných	2 643,7	2 600,2	101,7
autoptický laborant	33,0	43,0	76,7
sanitář	17 602,6	17 472,2	100,7
jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté	3 592,3	3 739,4	96,1
psycholog	193,4	254,9	75,9
logoped	67,7	63,4	106,7
abs. studijního oboru mat.-fyz. zaměření	84,2	105,5	79,8
abs. studijního oboru přírodověd. zaměření	786,5	776,9	101,2
abs. studijního oboru elektrotech. zaměření	65,4	63,2	103,4
sociální pracovník	280,5	268,9	104,3
ostatní JOP a dentisté ¹⁾	10,8	2,6	415,4
úředník státní správy	2 103,9	2 204,1	95,5
Ostatní pracovníci ve zdravotnictví	45 105,8	45 414,0	99,3
Učitelé	267,1	270,2	98,9
Vychovatelé	89,0	95,9	92,8
Technicko-hospodářští pracovníci	18 441,0	18 333,6	100,6
Dělníci a provozní pracovníci	26 308,7	26 714,3	98,5

¹⁾ V r. 2009 pouze dentisté. V r. 2010 dentisté, oftalmopedi, arteterapeuti a pracovní terapeuti.

3. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle povolání a pohlaví

Number of workers in health services by professions and gender

Sledované období <i>Reference period</i>	z toho: ženy <i>of which: females</i>	Procento žen <i>Percentage of females</i>	Povolání <i>Profession</i>
Fyzické osoby k 31.12. <i>Physical persons as of 31.12.</i>			
1 602	1 169	73,0	<i>specialist in laboratory methods and preparation of medicinal products</i>
250	102	40,8	<i>biomedical engineer</i>
106	73	68,9	<i>specialist in public health protection</i>
31 400	20 690	65,9	<i>health care workers pursuing paramedical profession under professional supervision or direct guidance (HWUS)</i>
1 922	1 737	90,4	<i>health care assistant</i>
91	77	84,6	<i>laboratory assistant</i>
52	31	59,6	<i>orthotic and prosthetic technician</i>
18	18	100,0	<i>nutritional assistant</i>
47	42	89,4	<i>dental technician assistant</i>
16	13	81,3	<i>desinfector</i>
2 165	29	1,3	<i>emergency ambulance driver</i>
3 778	3 507	92,8	<i>nurse auxiliary</i>
1 281	923	72,1	<i>masseur</i>
188	155	82,4	<i>laboratory technician</i>
1 251	1 234	98,6	<i>dental assistant</i>
2 651	88	3,3	<i>driver of patients and wounded</i>
34	7	20,6	<i>autopsy technician</i>
17 906	12 829	71,6	<i>hospital porter</i>
3 853	3 153	81,8	<i>other professional workers in health care (OPW) and dentists without university level</i>
231	175	75,8	<i>psychologist</i>
86	84	97,7	<i>speech therapist</i>
95	45	47,4	<i>mathematics and physics graduate</i>
910	664	73,0	<i>natural science graduate</i>
77	9	11,7	<i>electrical technology graduate</i>
294	260	88,4	<i>social science graduate</i>
12	9	75,0	<i>dentist without university level and others ¹⁾</i>
2 148	1 907	88,8	<i>government officer</i>
46 517	33 157	71,3	<i>Other workers in health services</i>
272	159	58,5	<i>Teachers</i>
96	82	85,4	<i>Schoolmasters</i>
19 300	14 427	74,8	<i>Technical and economic personnel</i>
26 849	18 489	68,9	<i>Manual workers and operational personnel</i>

¹⁾ In 2009 only dentists without university level. In 2010 dentists without university level, vision therapists, art therapists and occupational therapists.

4. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií povolání a druhů zařízení
*Number of workers in health services by profession categories
and types of establishments*

Druh zařízení <i>Type of establishment</i>	Odborní pracovníci ve zdravotnictví <i>Professional health personnel</i>			
	lékaři a zubní lékaři <i>physicians and dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	ZPBD <i>paramedical workers with professional qualifications</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
Přepočtený počet k 31. 12. <i>Full-time equivalent as of 31. 12.</i>				
Celkem	45 646,0	5 996,8	107 192,4	83 979,3
Nemocnice	18 948,4	91,5	58 303,5	49 906,8
fakultní nemocnice a nemocnice akutní péče	18 684,8	91,5	57 320,0	49 024,6
Odborné léčebné ústavy	1 660,6	-	7 819,5	7 286,2
léčebny pro dlouhodobě nemocné	383,2	-	1 953,9	1 888,2
léčebny tuberkulózy a respiračních nemocí	46,0	-	237,2	215,0
psychiatrické léčebny	556,4	-	3 223,0	3 002,0
rehabilitační ústavy	67,1	-	301,2	262,2
lázeňské léčebny	319,0	-	1 053,6	959,5
Samostatná ambulantní zařízení	23 709,6	6,4	31 026,8	24 161,1
sdružená ambulantní zařízení a zdravotnická střediska	2 043,8	-	3 073,5	2 432,8
samostatné ordinace praktických lékařů	6 632,2	-	6 333,0	6 325,9
samostatné ordinace zubních lékařů	6 155,9	-	5 389,1	4 628,6
samostatné ordinace ženských lékařů	1 241,0	-	1 332,4	1 291,1
samostatné ordinace lékařů specialistů	7 045,5	2,7	7 262,4	6 312,4
samostatná zařízení nelékařů	31,2	-	2 558,3	2 452,0
Zvláštní zdravotnická zařízení	1 162,5	-	4 381,5	2 501,5
kojenecké ústavy a dětské domovy	34,9	-	867,7	837,0
ostatní zvláštní dětská zařízení	11,8	-	356,5	346,5
dopravní zdravotní služba	10,8	-	102,2	92,0
zdravotnická záchranná služba	1 015,4	-	2 899,0	1 072,8
Zařízení lékárenské služby	0,5	5 898,9	4 974,6	37,1
lékárny	-	5 891,3	4 737,8	6,8
Orgány ochrany veřejného zdraví	149,3	-	652,4	54,1
Ostatní zařízení	15,2	-	34,1	32,6

4. Počet pracovníků ve zdravotnictví podle kategorií povolání a druhů zařízení
*Number of workers in health services by profession categories
and types of establishments*

Odborní pracovníci ve zdravotnictví <i>Professional health personnel</i>			Ostatní pracovníci ve zdravotnictví <i>Other workers in health services</i>	Druh zařízení <i>Type of establishment</i>
ZPSZ <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications</i>	ZPOD <i>health care workers in paramedical profession under supervi- sion or direct guidance</i>	JOP a dentisté <i>other professional workers in health care</i>		
Přepočtený počet k 31. 12. Full-time equivalent as of 31. 12.				
10 052,4	30 795,1	3 592,3	45 105,8	<i>Total</i>
3 707,6	17 140,3	796,8	24 065,4	<i>Hospitals</i>
3 565,3	16 591,2	786,4	23 364,0	<i>university hospitals and acute care hospitals</i>
1 294,0	5 485,4	212,6	11 131,7	<i>Specialized therapeutic institutes</i>
170,3	1 460,3	9,5	731,9	<i>institutes for long-term patients</i>
19,2	74,6	1,0	238,6	<i>institutes for TB & respiratory diseases</i>
193,8	1 786,7	156,2	1 933,2	<i>psychiatric institutes</i>
144,2	202,5	9,6	291,1	<i>rehabilitation institutes</i>
565,3	1 381,7	2,1	6 831,1	<i>balneologic institutes</i>
4 518,3	2 603,7	219,6	4 095,3	<i>Independent establishments of out-patient care</i>
596,9	336,5	18,8	1 339,9	<i>joint out-patient establishments & health service centres</i>
45,9	39,5	1,0	299,7	<i>practices of general practitioners</i>
-	1 144,4	2,8	362,2	<i>practices of stomatologists</i>
7,7	4,4	3,5	79,8	<i>practices of gynaecologists</i>
1 199,4	452,9	52,3	805,8	<i>practices of medical specialists</i>
2 300,7	284,5	66,5	299,0	<i>practices of paramedicals</i>
188,2	4 096,1	72,8	1 941,9	<i>Special health establishments</i>
36,7	106,4	19,0	450,1	<i>institutes for infants and homes for children</i>
76,0	52,9	36,4	361,1	<i>other special establishments for children</i>
-	1 561,5	-	364,6	<i>medical transport</i>
6,0	2 291,5	-	720,9	<i>emergency service</i>
12,4	1 366,8	326,9	1 943,0	<i>Establishments of pharmaceutical service</i>
12,0	1 331,3	12,7	1 546,0	<i>pharmacies</i>
331,9	102,8	1 958,2	948,3	<i>Public health protection organs</i>
0,1	-	5,3	980,2	<i>Other establishments</i>

5. Počet pracovníků ve zdravotnictví v krajích podle druhů zařízení

Number of workers in health services in regions by types of establishments

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Pracovníci celkem (přepočtený počet) k 31. 12. <i>Workers in total (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>			
	Nemocnice <i>Hospitals</i>	Odborné léčebné ústavy <i>Specialized therapeutic institutes</i>	Samostatná ambulantní zařízení <i>Independent establishments of out-patient care</i>	z toho: samostatné ordinace lékařů v primární péči ¹⁾ <i>of which: independent practices of physicians in primary care¹⁾</i>
<i>absolutně / number</i>				
Česká republika	123 053,4	27 603,8	66 179,6	29 074,4
Hl. m. Praha	24 883,7	2 110,2	12 617,7	4 322,3
Středočeský	9 653,2	2 417,0	5 239,2	2 755,1
Jihočeský	6 070,1	1 409,6	3 883,0	1 892,1
Plzeňský	6 407,4	1 705,6	3 851,8	1 588,9
Karlovarský	2 457,9	4 542,2	2 173,0	836,2
Ústecký	8 772,5	1 602,6	4 602,1	2 088,8
Liberecký	4 988,5	475,8	2 213,4	1 116,3
Královéhradecký	7 531,7	1 558,5	3 453,1	1 579,8
Pardubický	4 665,8	1 493,2	3 110,0	1 310,7
Vysočina	4 629,4	1 756,1	2 725,3	1 335,9
Jihomoravský	16 396,9	1 295,4	7 111,3	3 182,2
Olomoucký	7 058,8	2 072,2	4 134,9	1 815,8
Zlínský	5 560,3	1 912,8	3 287,3	1 745,0
Moravskoslezský	13 977,4	3 252,6	7 777,6	3 505,2
<i>na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants</i>				
Czech Republic	116,8	26,2	62,8	27,6
Hl. m. Praha	197,9	16,8	100,4	34,4
Středočeský	76,3	19,1	41,4	21,8
Jihočeský	95,0	22,1	60,8	29,6
Plzeňský	112,0	29,8	67,3	27,8
Karlovarský	79,9	147,7	70,7	27,2
Ústecký	104,9	19,2	55,0	25,0
Liberecký	113,4	10,8	50,3	25,4
Královéhradecký	135,8	28,1	62,2	28,5
Pardubický	90,2	28,9	60,1	25,3
Vysočina	90,0	34,1	53,0	26,0
Jihomoravský	142,0	11,2	61,6	27,6
Olomoucký	110,0	32,3	64,4	28,3
Zlínský	94,2	32,4	55,7	29,6
Moravskoslezský	112,4	26,2	62,6	28,2

¹⁾ Zahnutí jsou praktičtí lékaři pro děti a dorost, pro dospělé, pro ženy a zubní lékaři.

¹⁾ Included are practical physicians for children and adolescents, for adults, gynaecologists and stomatologists.

5. Počet pracovníků ve zdravotnictví v krajích podle druhů zařízení
Number of workers in health services in regions by types of establishments

Pracovníci celkem (přepočtený počet) k 31. 12. <i>Workers in total (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>				Území, kraj <i>Territory, region</i>
Dopravní zdravotní a zdravotnická záchranná služba <i>Medical transport and emergency service</i>	Zařízení lékárenské služby <i>Establishments of pharmaceutical service</i>	Ostatní zdravotnická zařízení ²⁾ <i>Other health establishments²⁾</i>	Celkem <i>Total</i>	
absolutně / number				
8 971,9	14 523,1	8 049,0	248 380,7	Česká republika
769,1	2 565,3	2 287,7	45 233,6	Hl. m. Praha
1 208,5	1 319,4	264,1	20 101,3	Středočeský
612,6	743,7	236,6	12 955,5	Jihočeský
611,1	766,9	413,3	13 755,9	Plzeňský
374,1	415,0	206,6	10 168,8	Karlovarský
682,7	997,0	713,4	17 370,3	Ústecký
464,6	528,2	223,5	8 893,9	Liberecký
491,6	789,2	303,7	14 127,7	Královéhradecký
398,3	658,0	275,9	10 601,1	Pardubický
479,1	636,6	254,2	10 480,6	Vysočina
878,5	1 792,3	822,1	28 296,5	Jihomoravský
468,7	895,0	496,1	15 125,5	Olomoucký
484,1	729,4	254,1	12 227,9	Zlínský
1 049,0	1 687,4	1 298,0	29 042,0	Moravskoslezský
na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
8,5	13,8	7,6	235,8	Czech Republic
6,1	20,4	18,2	359,8	Hl. m. Praha
9,6	10,4	2,1	158,9	Středočeský
9,6	11,6	3,7	202,8	Jihočeský
10,7	13,4	7,2	240,5	Plzeňský
12,2	13,5	6,7	330,8	Karlovarský
8,2	11,9	8,5	207,8	Ústecký
10,6	12,0	5,1	202,2	Liberecký
8,9	14,2	5,5	254,6	Královéhradecký
7,7	12,7	5,3	205,0	Pardubický
9,3	12,4	4,9	203,7	Vysočina
7,6	15,5	7,1	245,1	Jihomoravský
7,3	13,9	7,7	235,7	Olomoucký
8,2	12,4	4,3	207,1	Zlínský
8,4	13,6	10,4	233,6	Moravskoslezský

²⁾ Včetně zvláštních zdravotnických zařízení (bez dopravní zdravotní a záchranné služby)

²⁾ Including special health establishments (except medical transport and emergency service)

6. Počet pracovníků ve zdravotnictví v krajích podle kategorií povolání
Number of workers in health services in regions by profession categories

Území, kraj <i>Territory, region</i>	Pracovníci celkem (přepočtený počet) k 31. 12. <i>Workers in total (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>				
	lékaři <i>physicians</i>	zubní lékaři <i>dentists</i>	farmaceuti <i>pharmacists</i>	zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (ZPBD) <i>paramedical workers with professional qualifications (PWPO)</i>	z toho: všeobecné sestry a porodní asistentky (SPBD) <i>o.w.:</i> <i>general nurses and midwives</i>
	absolutně / number				
Česká republika	38 652,5	6 993,5	5 996,8	107 192,4	83 979,3
Hl. m. Praha	7 838,2	1 361,9	923,8	19 551,0	15 193,0
Středočeský	3 402,1	561,1	539,9	8 983,2	7 082,5
Jihočeský	2 167,5	387,9	320,9	5 841,9	4 449,5
Plzeňský	2 151,9	425,4	281,0	6 205,0	4 752,9
Karlovarský	1 020,2	172,4	148,5	3 030,6	2 476,1
Ústecký	2 433,5	411,1	338,7	7 830,6	6 000,3
Liberecký	1 369,7	250,1	223,9	3 807,8	2 946,7
Královéhradecký	2 126,8	385,8	416,6	5 904,5	4 554,3
Pardubický	1 666,8	296,1	315,1	4 471,4	3 570,1
Vysočina	1 519,7	296,2	277,0	4 936,2	3 951,9
Jihomoravský	4 721,1	804,5	792,4	12 696,6	9 995,5
Olomoucký	2 371,3	448,0	380,3	6 479,4	5 185,9
Zlínský	1 784,4	413,1	340,6	5 310,1	4 208,1
Moravskoslezský	4 079,2	779,9	698,2	12 144,2	9 612,4
	na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants				
Czech Republic	36,7	6,6	5,7	101,8	79,7
Hl. m. Praha	62,3	10,8	7,3	155,5	120,9
Středočeský	26,9	4,4	4,3	71,0	56,0
Jihočeský	33,9	6,1	5,0	91,5	69,7
Plzeňský	37,6	7,4	4,9	108,5	83,1
Karlovarský	33,2	5,6	4,8	98,6	80,5
Ústecký	29,1	4,9	4,1	93,7	71,8
Liberecký	31,1	5,7	5,1	86,6	67,0
Královéhradecký	38,3	7,0	7,5	106,4	82,1
Pardubický	32,2	5,7	6,1	86,5	69,0
Vysočina	29,5	5,8	5,4	95,9	76,8
Jihomoravský	40,9	7,0	6,9	110,0	86,6
Olomoucký	37,0	7,0	5,9	101,0	80,8
Zlínský	30,2	7,0	5,8	89,9	71,3
Moravskoslezský	32,8	6,3	5,6	97,7	77,3

6. Počet pracovníků ve zdravotnictví v krajích podle kategorií povolání
Number of workers in health services in regions by profession categories

Pracovníci celkem (přepočtený počet) k 31. 12. <i>Workers in total (full-time equivalent) as of 31. 12.</i>						Území, kraj <i>Territory, region</i>
zdrav. pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí (ZPSZ) <i>paramedical workers with professional and specialized qualifications (PWSQ)</i>	zdrav. pracovníci nelékaři pod odbor. dohledem nebo přímým vedením (ZPOD) <i>health care workers in paramedical profession under supervision or direct guidance (HWUS)</i>	jiní odborní pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí (JOP) a dentisté <i>other professional workers in health care and dentists without university level</i>	ostatní pracovníci ve zdravotnictví <i>other workers in health services</i>	celkem <i>total</i>		
absolutně / number						
10 052,4	30 795,1	3 592,3	45 105,8	248 380,7		Česká republika
2 181,3	4 349,4	1 242,6	7 785,3	45 233,6		Hl. m. Praha
761,2	2 773,9	70,1	3 009,9	20 101,3		Středočeský
481,4	1 580,2	201,5	1 974,2	12 955,5		Jihočeský
477,6	1 747,9	157,0	2 310,1	13 755,9		Plzeňský
372,3	1 634,2	74,8	3 715,9	10 168,8		Karlovarský
603,5	2 324,3	217,4	3 211,2	17 370,3		Ústecký
347,8	1 119,2	112,4	1 663,1	8 893,9		Liberecký
637,8	1 619,8	171,6	2 864,9	14 127,7		Královéhradecký
485,9	1 309,2	153,6	1 903,1	10 601,1		Pardubický
304,4	1 370,9	140,8	1 635,5	10 480,6		Vysočina
1 048,4	3 216,6	361,1	4 655,8	28 296,5		Jihomoravský
615,2	1 825,9	190,9	2 814,5	15 125,5		Olomoucký
386,8	1 607,8	124,2	2 261,0	12 227,9		Zlínský
1 348,7	4 315,9	374,4	5 301,5	29 042,0		Moravskoslezský
na 10 000 obyvatel / per 10 000 inhabitants						
9,5	29,2	3,4	42,8	235,8		Czech Republic
17,4	34,6	9,9	61,9	359,8		Hl. m. Praha
6,0	21,9	0,6	23,8	158,9		Středočeský
7,5	24,7	3,2	30,9	202,8		Jihočeský
8,3	30,6	2,7	40,4	240,5		Plzeňský
12,1	53,2	2,4	120,9	330,8		Karlovarský
7,2	27,8	2,6	38,4	207,8		Ústecký
7,9	25,4	2,6	37,8	202,2		Liberecký
11,5	29,2	3,1	51,6	254,6		Královéhradecký
9,4	25,3	3,0	36,8	205,0		Pardubický
5,9	26,6	2,7	31,8	203,7		Vysočina
9,1	27,9	3,1	40,3	245,1		Jihomoravský
9,6	28,5	3,0	43,9	235,7		Olomoucký
6,6	27,2	2,1	38,3	207,1		Zlínský
10,8	34,7	3,0	42,6	233,6		Moravskoslezský