

4

■ PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE A ZDRAVOTNÍCKE ŠKOLSTVO

HEALTHCARE WORKFORCE
AND HEALTHCARE EDUCATION

Metodické poznámky

Pracovníci v zdravotníctve – vykazuje sa evidenčný počet pracovníkov k 31. 12. 2016, fyzické osoby. Nie sú zahrnutí pracovníci v mimoevidenčnom stave a pracovníci v mimopracovnom pomere zamestnávajú na základe dohôd a zmlúv o prácach vykonávaných mimo pracovného pomeru.

Povolania zdravotníckych pracovníkov sú v súlade s § 27 zákona č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorí získali odbornú spôsobilosť ustanovenú v nariadení vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností.

Pracovník sa zaraďuje do povolania podľa vykonávanej pracovnej činnosti (nie podľa dosiahnutého vzdelania).

Štátni zamestnanci v zdravotníctve – zamestnanci v štátnozamestnaneckom pomere podľa zákona č. 400/2009 Z. z. o štátnej službe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zdroj údajov

Pracovníci v zdravotníctve – štatistické výkazy v zdravotníctve o počte a štruktúre pracovníkov v zdravotníctve (návratnosť zberu výkazov bola 84,2 %), o počte a štruktúre štátnych zamestnancov v zdravotníctve (návratnosť 100 %) realizované v NCZI.

Zdravotnícke školstvo – štatistické zisťovania rezortu školstva realizované v Centre vedecko-technických informácií SR.

Údaje o pracovníkoch v zdravotníctve vykazujú: poskytovatelia zdravotnej starostlivosti alebo služieb súvisiacich so zdravotnou starostlivosťou, držiteľia povolenia na výrobu liekov, resp. na veľkodistribúciu liekov, úrady verejného zdravotníctva, SZU, OS ZZS SR, NCZI, ŠÚKL, MZ SR, MDVRR, Slovenská lekárska spoločnosť.

Územné členenie údajov je na základe územia sídla právnickej, resp. fyzickej osoby poskytovateľa zdravotnej starostlivosti alebo inej organizácie v zdravotníctve.

Methodological notes

The number of healthcare professionals is a registered number of employees as of December 31, 2016, natural persons in both health and non-health professions. The number does not involve non-registered employees and employees beyond employment relationship employed on base of contracts on work performed beyond employment relationship.

Healthcare professional occupations are in accordance with § 27 Act No. 578/2004 Coll. on Healthcare Providers, Health Service Personnel, Healthcare Professional Associations and on Amendments and Supplements to Certain Acts; obtaining professional competence in healthcare under the Regulation of the Government of the Slovak Republic No. 296/2010 Coll. on Professional Competence for Healthcare Practice, on the Methods of Further Education of Healthcare Workers, on the System of Specialisation Fields, and on the System of Certified Occupations.

The worker is assigned to the profession by the performed activity (not by education achieved).

Employees working in the **civil service** – in accordance with the Act No. 400/2009 Coll. on the Civil Service and on Amendments and Supplements to Certain Acts as amended by later regulations.

The source of data

Healthcare professionals – NHIC statistical reports in healthcare sector on the number and structure of healthcare professionals (report response rate was 84.2 %), the number and structure of civil servants in the healthcare sector (report response rate was 100 %).

Healthcare education – statistical surveys within the education sector carried out in the Slovak Centre of Scientific and Technical Information.

Data on healthcare professionals are reported by: healthcare providers or services related to healthcare, authorised drugs manufacturers or wholesalers, public health authorities, Slovak Medical University, Emergency National Centre OS ZZS SR, NHIC, State Institute for Drug Control, Ministry of Health of the Slovak Republic, Ministry of Transport, Construction and Regional Development of the Slovak Republic, Slovak Medical Association.

Territorial division of data is based on the area of residence of a legal or natural person as a healthcare provider or of another organisation in the healthcare sector.

Pracovníci v zdravotníctve a zdravotníckej škole

Ku koncu roka 2016 pôsobilo v zdravotníctve SR 107 896 fyzických osôb v evidenčnom stave. Z dôvodu zmeny zriaďovateľa poskytovateľov zdravotnej starostlivosti dochádza k pohybu pracovníkov medzi jednotlivými zriaďovateľmi. Najviac ich v sledovanom roku pracovalo v zariadeniach s pôsobnosťou iných zriaďovateľov (51,2 %), teda v neštátnych zdravotníckych zariadeniach, kde sa ich podiel každoročne zvyšuje (medziročne o 1,3 a oproti roku 2012 o 6,6 percentuálnych bodov). Vzriaďovateľskej pôsobnosti MZ SR bolo 39,3 % pracovníkov a ich podiel sa medziročne výraznejšie nemení. Naproti tomu podiel pracovníkov v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC každoročne zreteľne klesá. V roku 2012 pracovalo v pôsobnosti VÚC 15,2 % pracovníkov zdravotníctva, v roku 2015 to bolo 9,1 % a v sledovanom roku iba 7,7 %. V pôsobnosti iných rezortov bolo zamestnaných 1,8 % fyzických osôb.

Podiel zdravotníckych pracovníkov vykonávajúcich zdravotnícke povolanie tvoril z celkového počtu pracovníkov 75,6 %. Najčastejšie pracovali ako sestry (38,2 %), lekári (23,1 %) a následne sanitári (6,4 %) a farmaceuti (5,1 %). Podiel nezdravotníckych pracovníkov, ku ktorým sú zaradení technicko-hospodárski, robotnícki a prevádzkoví, pedagogickí, vedeckí a elektrotechnickí pracovníci, bol 23,1 %. Štátni zamestnanci v zdravotníctve pôsobiaci najmä na MZ SR, úradoch verejného zdravotníctva, ŠÚKL a v ostatných organizáciách tvorili 1,3 %.

Medziročne sa zvýšil počet pracovníkov v zdravotníctve o 1 214 (o 1,1 %). Zrejmy nárast bol v kategórii zdravotníckych pracovníkov (o 1 216 osôb, 1,5 %), z nich najviac pracovníkov v absolútnom vyjadrení pribudlo v povolaniach zdravotnícky asistent (o 406 osôb), farmaceut (o 357) a sestra (o 279), naopak k najvýraznejšiemu medziročnému úbytku došlo v povolaniach sanitár (o 157), zdravotnícky laborant (o 153) a z kategórie nezdravotníckych pracovníkov v povolani robotníka, prevádzkového pracovníka (o 117).

V porovnaní s rokom 2012 sa počet pracovníkov spolu zvýšil o 2,4 %, z nich počet zdravotníckych pracovníkov o 2,9 %. Počet lekárov za posledných päť rokov postupne vzrástol o 3,7 % a počet farmaceutov o 18,8 %, zatiaľ čo počet sestier klesol o 0,9 %.

V zastúpení pohlaví pracovníkov v zdravotníctve nedochádza k výrazným zmenám. Dlhodobovo prevažujú pracujúce ženy, ktoré v roku 2016 tvorili 79 %. Podiel žien lekárov bol z celkového počtu lekárov a zubných lekárov rovnako ako v predchádzajúcom roku 58 %.

Z hľadiska vekovej štruktúry zastupujú najvyšší podiel lekári vo veku 60 až 64 rokov (14,3 %), ktorý sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil o 0,2 p. b. Po nich nasledovali 45 až 49-roční (12,1 %) a 40 až 44-roční (11,8 %) lekári. Výraznejšie vzrástol podiel lekárov

Healthcare Workforce and Healthcare Education

As of end 2016 there were 107 896 natural persons registered in healthcare of SR. A movement among the workforce occurs resulting from changes in the founders. Most of them in the monitored year worked in facilities of other founders (51.2 %), hence in non-governmental health facilities, where their proportion is every year increasing (annually by 1.3 and compared with 2012 by 6.6 p. p.). 39.3 % of workforce was in founding competence of Ministry of health and their share is not significantly altering. On the other hand the proportion of workforce under founding competence of self-governing regions is reduced every year. 15.2 % of healthcare workforce was under competence of self-governing regions in 2012, 9.1 % in 2015 and only 7.7 % in the monitored year. 1.8 % of natural person were employed in competence of other sectors.

The proportion of workforce performing health profession formed 75.6 % from all employees. Most frequently they worked as nurses (38.2 %), physicians (23.1 %) paramedics (6.4 %) and pharmacists (5.1 %). The share of non-health workers, where technical-economic, craftsmen and operators, teaching, scientific and electro-technical employees was 23.1 %. State employees in healthcare acting mainly in Ministry of Health, offices of Public Health, State Institute for Drug Control and other bodies formed 1.3 %.

The number of employees in healthcare increased annually by 1 214 (by 1.1 %). The growth was obvious in category of health professionals by 1 216 persons (by 1.5 %), where most employees were gained in absolute figures in the profession of health assistant (by 406 persons), pharmacist (by 357) and nurse (by 279), vice versa the most significant annual decrease happened in profession of paramedic (by 157), lab operator (by 153) and in category of non-health workers professions of craftsmen and operators (by 117).

Compared with 2012 the number of employees went up by 2.4 %, out of which health professionals by 2.9 %. Number of physicians increased within five years by 3.7 %, number of pharmacist by 18.8 %, and at the same time the number of nurses dropped by 0.9 %.

There are no significant changes in gender proportion in healthcare. Working females dominate on a long term, forming 79 % in 2016. Share of female physicians out of total number of physicians and dentists remained the same 58 % as in previous year.

From the aspect of age structure the biggest proportion goes to physicians in age of 60 to 64 (14.3 %), increased versus previous year by 0.2 p. p. They are followed by 45 to 49 aged (12.1 %) and 40 to 44 aged (11.8 %) physicians. Proportion of physicians aged 65 and more rose significantly from 10.4 % to 11.5 %. Most of the dentists work in age 60 to 64 (20.1 %) and 65 and more (17.8 %) thus forming more than one third of the total, whereas their number moderately

vo veku 65 a viac rokov z 10,4 % na 11,5 %. Najviac zubných lekárov pracuje vo veku 60 až 64 rokov (20,1 %) a 65 a viac rokov (17,8 %) a tvoria tak viac ako tretinu všetkých zubných lekárov, pričom ich počet každoročne mierne rastie. V porovnaní s predchádzajúcim rokom však vzrástol aj počet lekárov (o 0,4 p. b. na 22,6 %) a zubných lekárov (o 2,4 p. b. na 23,6 %) do 35 rokov.

Podiel sestier pracujúcich v zdravotníctve bol najvyšší vo veku 40 až 44 rokov (20,6 %), 45 až 49 rokov (15,0 %) a 50 až 54 rokov (14,3 %). Vo veku 60 a viac rokov pracovalo 8,1 % sestier a ich počet sa medziročne zvýšil o 0,6 p. b., zatiaľ čo do 35 rokov pracovalo 15,0 % sestier a ich počet naopak klesol o 0,3 p. b.

Až 78 % lekárov a zubných lekárov a 86 % sestier vo veku 65 a viac rokov pracuje v neštátnych zdravotníckych zariadeniach (v pôsobnosti iných zriaďovateľov).

Na 100 000 obyvateľov SR pripadalo 347,1 lekárov, 49,7 zubných lekárov a 573,7 sestier. Najviac ich pôsobilo v Bratislavskom kraji, kde sa nachádzajú špecializované zdravotnícke zariadenia s nadregionálnym významom. Na 100 000 obyvateľov kraja tu pripadalo 651,4 lekárov, 79,0 zubných lekárov a 944,7 sestier. Nad slovenským priemerom sa po prepočítaní na 100 000 obyvateľov kraja nachádzal aj Košický kraj, v ktorom bolo 381,9 lekárov, 59,3 zubných lekárov a 604,8 sestier a Žilinský kraj s 359,2 lekármi, 49,8 zubnými lekármi a 598,7 sestrami. Najmenej lekárov (254,1/100 000) a sestier (455,0/100 000) bolo v Trnavskom kraji a najmenej zubných lekárov (38,3/100 000) v Nitrianskom kraji. Počet pracovníkov v krajoch a okresoch je vykazovaný podľa miesta sídla právnickej, resp. fyzickej osoby poskytovateľa zdravotnej starostlivosti alebo inej organizácie v zdravotníctve.

V porovnaní s rokom 2015 sa zvýšil podiel zdravotníckych pracovníkov s vysokoškolským vzdelaním o 0,5 p. b. na 41,3 % a podiel pracovníkov s bakalárskym vzdelaním o 0,5 p. b. na 9,0 %. K zvyšovaniu úrovne dosiahnutého vzdelania zdravotníckych pracovníkov dochádza najmä väčším dôrazom na vzdelávanie sestier. Podiel sestier s vysokoškolským vzdelaním sa medziročne zvýšil z 15,6 % na 16,2 % a s bakalárskym vzdelaním z 13,7 % na 14,6 %. Podiel sestier s úplným stredným odborným vzdelaním sa znížil z 57,0 % na 55,6 %.

K 31. 10. 2016 študovalo na lekárske fakultách v odboroch lekárske vied 4 628 osôb slovenského štátneho občianstva (ženy tvorili 69 %) a 2 901 cudzincov. Novoprijatých bolo 815 študentov, čo je o 21 menej ako v predchádzajúcom roku. Odbor všeobecné lekárstvo navštevovalo 3 996 študentov a zubné lekárstvo 632 študentov, pričom počet nových študentov sa medziročne v oboch odboroch znížil. Štúdium lekárske vied ukončilo 722 študentov slovenského štátneho občianstva (o 21 menej ako v roku 2015)

grows every year. However a growing number of physicians (by 0.4 p. p. reaching 22.6 %) and dentists (by 2.4 p. p. reaching 23.6 %) in age to 35 was recorded in comparison with the previous year.

The highest proportion of nurses working in healthcare was in the group 40 to 44 years (20.6 %), 45 to 49 years (15.0 %) and 50 to 54 years (14.3 %). 8.1 % nurses worked in age of 60 and more and their number went up annually by 0.6 p. p., while 15.0 % of nurses aged 35 dropped by 0.3 p. p.

As much as 78 % of physicians and dentists and 86 % of nurses in age of 65 and more work in non-governmental healthcare facilities (in competence of other founders).

There are 347.1 physicians, 49.7 dentists and 573.7 nurses per 100 000 inhabitants of SR. Most of them acted in Bratislava region, where specialised facilities of super regional importance are placed. 651.4 physicians, 79.0 dentists and 944.7 nurses shared 100 000 inhabitants in this region. Košice region with 381.9 physicians, 59.3 dentists and 604.8 nurses, and Žilina region with 359.2 physicians, 49.8 dentists and 598.7 nurses per 100 000 inhabitants were positioned over the national average. Minimum physicians (254.1/100 000) and nurses (455.0/100 000) were in Trnava region and minimum dentists (38.3/100 000) in Nitra region. Number of workforce in regions and districts is reported by the residence of the legal or natural person of the healthcare provider, or other entity in healthcare.

In comparison with 2015 the proportion of workforce with university degree went up by 0.5 p. p. reaching 41.3 % and the proportion of employees with bachelor degree by 0.5 p. p. to 9.0 %. Increased level of education is caused by higher emphasise on education of nurses. Proportion of nurses with university degree increased annually from 15.6 % to 16.2 % and those with bachelor degree from 13.7 % to 14.6 %. Share of nurses with secondary special education dropped from 57.0 % to 55.6 %.

As of 31. 10. 2016 4 628 persons with Slovak citizenship (females formed 69 %) and 2 901 foreigners studied medical sciences at medical faculties. 815 newcomers is by 21 less than year before. General medicine was attended by 3 996 students and dentistry by 632 students, while the number of newcomers was reduced in both sections annually. 722 students with Slovak citizenship (by 21 less than in 2015) and 280 foreigners (by 59 more than in 2015) graduated in medical sciences. In frame of the exact sections 640 general physicians and 82 dentists, Slovak citizens graduated. Pharmaceutical sciences were attended by 1 484 students, where 85 % represented females. 253 persons was newly admitted (by 68 less than in 2015) and 342 Slovak citizens and 71 foreigners graduated.

5 281 Slovak students (83 % females) and 334 foreigners studied non-medical sciences on a daily basis. Most students attended the first level of nursing section (2 416) and the first level of physiotherapy section (924). Number of newly admitted to any of non-medical sciences dropped

a 280 cudzincov (o 59 viac ako v roku 2015). V rámci konkrétnych odborov absolvovalo štúdium 640 všeobecných lekárov a 82 zubných lekárov, občanov SR. Farmaceutické vedy navštevovalo 1 484 študentov, z nich až 85 % tvorili ženy. Novoprijatých bolo 253 osôb (o 68 menej ako v roku 2015) a štúdium ukončilo 342 absolventov slovenského a 71 absolventov iného štátneho občianstva.

Nelekárske vedy v dennej forme študovalo 5 281 slovenských študentov (83 % žien) a 334 cudzincov. Najviac študentov navštevovalo prvý stupeň odboru ošetrovatelstvo (2 416) a prvý stupeň odboru fyzioterapia (924). Počet novoprijatých na niektorý z odborov nelekárskych zdravotníckych vied klesol medziročne o 103 na 1 946. Štúdium ukončilo 1 583 slovenských a 57 zahraničných absolventov. Externú formu štúdia nelekárskych vied navštevovalo 2 288 študentov slovenského (871 bolo novoprijatých) a 1 160 študentov iného štátneho občianstva a absolvovalo ich 1 502.

Na stredných zdravotníckych školách študovalo k 15. 9. 2016 spolu v dennej aj externej forme 11 146 študentov a 3 222 ich školu absolvovalo. Novoprijatých do 1. ročníka bolo 3 991, teda o 71 viac ako v roku 2015. Úplné stredné odborné vzdelanie v zdravotníctve získavalo 71 % študujúcich, najviac v odbore zdravotnícky asistent a masér. V pomaturitnom kvalifikačnom štúdiu si odbornosť zvyšovalo 18 % a vo vyššom špecializačnom štúdiu 5 % študentov.

annually by 103 to 1 946. 1 583 Slovak and 57 foreign students graduated. External form of study was attended by 2 288 Slovak students (871 newcomers) and 1 160 foreigners and 1 502 graduated in non-medical sciences.

As of 15. 9. 2016 11 146 students of daily and external form attended secondary medical schools and 3 222 of the graduated. There was 3 991 newly admitted to the first level, which is by 71 more than in 2015. Full secondary specialist education was gained by 71 % students, mostly in profession of health assistant and masseur. 18 % of students improved their expertise in postgraduate study and 5 % students in a higher specialistic education.

T 4.1 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ZRIAĐOVATEĽA A POHLAVIA

HEALTH WORKFORCE BY THE FOUNDER OF FACILITY AND SEX

Pohlavie Sex	Pracovníci spolu	v tom			
		v zriaďovateľskej a zakladateľskej pôsobnosti MZ SR	v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov	v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC	v pôsobnosti iných zriaďovateľov
Spolu / Total	107 896	42 403	1 983	8 282	55 228
%	100,0	39,3	1,8	7,7	51,2
muži / <i>males</i>	23 146	9 396	496	1 426	11 828
%	100,0	40,6	2,1	6,2	51,1
ženy / <i>females</i>	84 750	33 007	1 487	6 856	43 400
%	100,0	38,9	1,8	8,1	51,2

Spolu 2012	105 397	40 584	1 830	16 020	46 963
Spolu 2013	104 312	41 100	1 775	14 779	46 658
Spolu 2014	105 382	41 281	1 805	11 876	50 420
Spolu 2015	106 682	41 848	1 842	9 723	53 269

podiel v % / share %

Total 2012	100,0	38,5	1,7	15,2	44,6
Total 2013	100,0	39,4	1,7	14,2	44,7
Total 2014	100,0	39,2	1,7	11,3	47,8
Total 2015	100,0	39,2	1,7	9,1	49,9

T 4.2 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ZRIAĐOVATEĽA A ÚZEMIA

HEALTH WORKFORCE BY THE FOUNDER OF FACILITY AND TERRITORY

SR/kraj SR/Region	Workforce total	included			
		in the founding competence of the MoH SR	in the founding competence of other resorts	in the founding competence of HTU	in the founding competence of other founders
Slovenská republika	107 896	42 403	1 983	8 282	55 228
Bratislavský kraj	23 962	13 062	128	35	10 737
Trnavský kraj	8 924	2 108	–	703	6 113
Trenčiansky kraj	8 691	1 826	211	2 166	4 488
Nitriansky kraj	9 749	3 543	–	1 450	4 756
Žilinský kraj	13 671	4 372	1 557	2 800	4 942
Banskobystrický kraj	11 281	5 240	22	–	6 019
Prešovský kraj	13 915	5 287	62	1 040	7 526
Košický kraj	17 703	6 965	3	88	10 647

T 4.3 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA POVOLANIA A ZRIAĎOVATEĽA

HEALTH WORKFORCE BY OCCUPATION AND FOUNDER OF FACILITY

Povolanie	Pracovníci spolu	v tom			
		v zriaďovateľskej a zakladateľskej pôsobnosti MZ SR	v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov	v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC	v pôsobnosti iných zriaďovateľov
Úhrn	107 896	42 403	1 983	8 282	55 228
Sum					
Zdravotnícky pracovník <i>Healthcare professional</i>	81 534	30 616	1 565	6 298	43 055
v tom <i>included</i>					
lekár <i>physician</i>	18 864	7 107	352	1 244	10 161
zubný lekár <i>dentist</i>	2 701	101	9	6	2 585
farmaceut <i>pharmacist</i>	4 183	154	18	43	3 968
sestra <i>nurse</i>	31 183	13 627	681	2 799	14 076
pôrodná asistentka <i>midwife</i>	1 834	599	22	273	940
zdravotnícky laborant <i>medical laboratory assistant</i>	2 994	1 193	39	334	1 428
farmaceutický laborant <i>pharmaceutical laboratory assistant</i>	2 304	208	12	44	2 040
technik pre zdravotnícke pomôcky <i>laboratory assistant for medical devices</i>	31	5	–	1	25
fyzioterapeut <i>physiotherapist</i>	1 905	621	51	170	1 063
zdravotnícky záchranár <i>emergency medical rescuer</i>	1 864	1 192	33	28	611
verejný zdravotník <i>community health worker</i>	133	73	21	2	37
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	2 858	1 603	71	321	863
rádiologický technik <i>radiologist technician</i>	1 323	562	26	159	576
dentálna hygienička <i>dental hygienist</i>	256	4	1	–	251
asistent výživy <i>nutrition assistant</i>	263	153	5	36	69
masér <i>masseur</i>	542	95	12	33	402
sanitár <i>hospital attendant</i>	5 241	2 682	167	727	1 665
zubný asistent <i>dental assistant</i>	150	–	–	–	150
zubný technik <i>dental technician</i>	812	3	4	1	804
optometrista <i>optometrist</i>	98	–	–	–	98

T 4.3 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA POVOLANIA A ZRIAĐOVATEĽA

HEALTH WORKFORCE BY OCCUPATION AND FOUNDER OF FACILITY

dokončenie

End of table

Occupation	Workforce total	included			
		in the founding competence of the MoH SR	in the founding competence of other resorts	in the founding competence of HTU	in the founding competence of other founders
očný optik <i>optician</i>	279	–	–	–	279
ortopedický technik <i>orthopaedic technician</i>	233	4	–	–	229
IZP – logopéd <i>other healthcare workers- -logopaedist</i>	161	22	1	5	133
IZP – psychológ <i>other healthcare workers- -psychologist</i>	594	200	21	29	344
IZP – laboratórny diagnostik <i>other healthcare workers- -laboratory diagnostician</i>	622	343	8	40	231
IZP – liečebný pedagóg <i>other healthcare workers- -special education teacher</i>	42	24	4	2	12
IZP – fyzik <i>other healthcare workers- -physicist</i>	64	41	7	1	15
Technicko-hospodársky pracovník / <i>Technical and economic workforce</i>	9 560	3 561	153	470	5 376
Robotnícke povolanie a prevádzkový pracovník <i>Labour and operating workforce</i>	14 753	6 262	242	1 514	6 735
Pedagogický pracovník <i>Educational workforce</i>	412	412	–	–	–
Pracovník vedy, výskumu a vývoja / <i>Science, research and development workforce</i>	173	126	–	–	47
Elektrotechnik – audioprotetické ZP <i>Electrical engineer- -audioprosthetic medical devices</i>	15	–	–	–	15
Člen vlády a predstavený v politickej funkcii <i>Government member and political representative</i>	1	1	–	–	–
Štátny zamestnanec <i>State employees</i>	1 448	1 425	23	–	–

IZP – iný zdravotnícky pracovník

T 4.4 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA POVOLANIA A VEKU

HEALTH WORKFORCE BY OCCUPATION AND AGE

Povolanie	Pracovníci spolu	Veková skupina				
		– 19	20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39
Úhrn	107 896	170	3 612	8 896	9 483	11 630
Zdravotnícky pracovník	81 534	115	2 972	7 351	7 582	8 871
v tom						
lekár	18 864	–	72	2 021	2 171	1 637
zubný lekár	2 701	–	18	357	262	209
farmaceut	4 183	–	148	909	683	469
sestra	31 183	–	776	1 467	2 438	4 131
pôrodná asistentka	1 834	–	100	149	131	150
zdravotnícky laborant	2 994	8	175	192	156	205
farmaceutický laborant	2 304	32	322	292	201	233
technik pre zdravotnícke pomôcky	31	–	5	11	6	4
fyzioterapeut	1 905	–	220	357	188	156
zdravotnícky záchranár	1 864	–	173	338	250	247
verejný zdravotník	133	–	3	18	26	14
zdravotnícky asistent	2 858	57	580	543	268	317
rádiologický technik	1 323	–	63	85	72	132
dentálna hygienička	256	–	18	42	33	31
asistent výživy	263	–	13	5	15	19
masér	542	8	125	78	66	52
sanitár	5 241	6	85	175	280	561
zubný asistent	150	4	31	26	14	18
zubný technik	812	–	12	38	43	61
optometrista	98	–	1	4	15	10
očný optik	279	–	5	18	35	33
ortopedický technik	233	–	12	19	24	28
IZP – logopéd	161	–	1	10	12	9
IZP – psychológ	594	–	2	117	99	69
IZP – laboratórny diagnostik	622	–	11	64	74	64
IZP – liečebný pedagóg	42	–	–	4	7	2
IZP – fyzik	64	–	1	12	13	10
Technicko-hospodársky pracovník	9 560	10	207	747	893	1 217
Robotnícke povolanie, prevádzkový pracovník	14 753	45	414	627	811	1 316
Pedagogický pracovník	412	–	1	17	30	27
Pracovník vedy, výskumu a vývoja	173	–	–	20	16	16
Elektrotechnik – audioprotetické ZP	15	–	–	1	1	3
Člen vlády a predstavený v politickej funkcii	1	–	–	–	–	1
Štátny zamestnanec	1 448	–	18	133	150	179

IZP – iný zdravotnícky pracovník

T 4.4 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA POVOLANIA A VEKU

HEALTH WORKFORCE BY OCCUPATION AND AGE

dokončenie

End of table

Age group						Occupation
40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65+	
16 528	14 237	14 543	14 876	9 357	4 564	Sum
13 085	10 696	10 013	10 082	6 890	3 877	<i>Healthcare professional included</i>
2 225	2 277	1 681	1 901	2 702	2 177	<i>physician</i>
232	198	150	251	542	482	<i>dentist</i>
502	275	290	393	337	177	<i>pharmacist</i>
6 410	4 691	4 457	4 310	1 856	647	<i>nurse</i>
185	307	351	267	150	44	<i>midwife</i>
428	456	553	577	223	21	<i>medical laboratory assistant</i>
323	251	301	228	93	28	<i>pharmaceutical laboratory assistant</i>
2	2	1	–	–	–	<i>laboratory assistant for medical devices</i>
301	167	168	199	123	26	<i>physiotherapist</i>
314	231	156	120	33	2	<i>emergency medical rescuer</i>
20	8	17	17	9	1	<i>community health worker</i>
403	270	250	137	22	11	<i>medical assistant</i>
194	225	175	193	143	41	<i>radiologist technician</i>
67	33	15	15	1	1	<i>dental hygienist</i>
39	46	46	60	17	3	<i>nutrition assistant</i>
56	50	47	36	18	6	<i>masseur</i>
889	874	1 025	996	309	41	<i>hospital attendant</i>
23	7	6	11	8	2	<i>dental assistant</i>
166	78	105	123	94	92	<i>dental technician</i>
17	12	8	16	13	2	<i>optometrist</i>
44	38	37	34	18	17	<i>optician</i>
45	57	29	13	6	–	<i>orthopaedic technician</i>
17	30	26	19	26	11	<i>other healthcare workers-logopaedist</i>
79	45	37	55	65	26	<i>other healthcare workers-psychologist</i>
89	60	74	99	71	16	<i>other healthcare workers-laboratory diagnostician</i>
11	2	3	4	9	–	<i>other healthcare workers-special education teacher</i>
4	6	5	8	2	3	<i>other healthcare workers-physicist</i>
1 366	1 269	1 460	1 413	772	206	<i>Technical and economic workforce</i>
1 843	2 040	2 774	3 083	1 468	332	<i>Labour and operating workforce</i>
48	39	58	46	59	87	<i>Educational workforce</i>
19	23	23	22	16	18	<i>Science, research and development workforce</i>
4	3	–	3	–	–	<i>Electrical engineer-audioprosthetic medical devices</i>
–	–	–	–	–	–	<i>Government member and political representative</i>
163	167	215	227	152	44	<i>State employees</i>

T 4.5 LEKÁRI A ZUBNÍ LEKÁRI PODĽA VEKU A ZRIAĐOVATEĽA

PHYSICIANS AND DENTISTS BY AGE AND FOUNDER OF FACILITY

Veková skupina	Pohlavie	Lekári a zubní lekári / Physicians and dentists				
		spolu	v tom			
			v zriaďovateľskej a zakladateľskej pôsobnosti MZ SR	v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov	v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC	v pôsobnosti iných zriaďovateľov
Úhrn	spolu	21 565	7 208	361	1 250	12 746
	muži	9 099	3 246	197	581	5 075
	ženy	12 466	3 962	164	669	7 671
20 – 24	muži	22	10	–	5	7
	ženy	68	33	2	7	26
25 – 29	muži	801	401	31	79	290
	ženy	1 577	833	29	181	534
30 – 34	muži	971	507	14	96	354
	ženy	1 462	746	32	141	543
35 – 39	muži	839	400	19	63	357
	ženy	1 007	462	19	67	459
40 – 44	muži	999	395	19	88	497
	ženy	1 458	504	24	78	852
45 – 49	muži	1 036	326	29	56	625
	ženy	1 439	449	12	66	912
50 – 54	muži	804	242	16	32	514
	ženy	1 027	214	10	35	768
55 – 59	muži	925	274	21	44	586
	ženy	1 227	249	10	39	929
60 – 64	muži	1 391	365	29	58	939
	ženy	1 853	324	16	38	1 475
65+	muži	1 311	326	19	60	906
	ženy	1 348	148	10	17	1 173

Rok	Spolu	Veková skupina									
		20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65+
Spolu 2012	20 858	69	2 310	1 757	2 175	2 659	1 906	2 121	3 528	2 524	1 809
Spolu 2013	20 941	73	2 377	1 973	1 919	2 820	1 948	1 915	3 163	2 736	2 017
Spolu 2014	21 216	93	2 275	2 174	1 857	2 852	2 065	1 881	2 775	3 047	2 197
Spolu 2015	21 366	87	2 300	2 324	1 853	2 708	2 214	1 851	2 460	3 196	2 373

T 4.6 SESTRY PODĽA VEKU A ZRIAĎOVATEĽA
 NURSES BY AGE AND FOUNDER OF FACILITY

Age group	Sex	Sestry / Nurses				
		total	included			
			in the founding competence of the MoH SR	in the founding competence of other resorts	in the founding competence of HTU	in the founding competence of other founders
Sum	total	31 183	13 627	681	2 799	14 076
	males	610	367	25	32	186
	females	30 573	13 260	656	2 767	13 890
20 – 24	males	29	21	1	4	3
	females	747	441	21	72	213
25 – 29	males	81	53	5	5	18
	females	1 386	737	41	140	468
30 – 34	males	131	78	5	4	44
	females	2 307	1 053	57	186	1 011
35 – 39	males	123	69	2	8	44
	females	4 008	1 692	76	388	1 852
40 – 44	males	109	56	7	3	43
	females	6 301	2 775	128	577	2 821
45 – 49	males	36	24	2	5	5
	females	4 655	2 070	94	464	2 027
50 – 54	males	40	28	2	1	9
	females	4 417	1 938	103	412	1 964
55 – 59	males	40	29	–	1	10
	females	4 270	1 779	107	372	2 012
60 – 64	males	10	5	1	1	3
	females	1 846	701	26	144	975
65+	males	11	4	–	–	7
	females	636	74	3	12	547

Year	Total	Age group									
		20 – 24	25 – 29	30 – 34	35 – 39	40 – 44	45 – 49	50 – 54	55 – 59	60 – 64	65+
Total 2012	31 478	759	2 348	2 956	6 123	4 886	4 540	4 602	3 648	1 176	440
Total 2013	31 128	728	2 093	2 695	5 905	5 118	4 507	4 425	3 900	1 292	465
Total 2014	31 166	672	1 799	2 589	5 513	5 496	4 622	4 407	3 992	1 555	521
Total 2015	30 904	726	1 501	2 511	4 892	5 881	4 615	4 390	4 105	1 719	564

T 4.7 PÔRODNÉ ASISTENTKY PODĽA VEKU A ZRIAĎOVATEĽA

MIDWIVES BY AGE AND FOUNDER OF FACILITY

Veková skupina Age group	Pôrodné asistentky / Midwives				
	spolu total	v tom / included			
		v zriaďovateľskej a zakladateľskej pôsobnosti MZ SR in the founding competence of the MoH SR	v zriaďovateľskej pôsobnosti iných rezortov in the founding competence of other resorts	v zriaďovateľskej pôsobnosti VÚC in the founding competence of HTU	v pôsobnosti iných zriaďovateľov in the founding competence of other founders
Spolu / Sum	1 834	599	22	273	940
muži / males	–	–	–	–	–
ženy / females	1 834	599	22	273	940
20 – 24	100	48	2	16	34
25 – 29	149	65	4	18	62
30 – 34	131	46	–	14	71
35 – 39	150	40	1	23	86
40 – 44	185	43	4	33	105
45 – 49	307	100	3	50	154
50 – 54	351	106	5	65	175
55 – 59	267	109	–	31	127
60 – 64	150	38	3	20	89
65+	44	4	–	3	37

T 4.8.1 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ÚZEMIA

HEALTH WORKFORCE BY TERRITORY

SR/kraj/okres	Pracovníci								
	úhrn	zdravotníckí spolu	z toho					nezdravotníckí spolu ^{1) 2)}	štátni
			lekári	zubní lekári	farmaceuti	sestry	pôrodné asistentky		
Slovenská republika	107 896	81 534	18 864	2 701	4 183	31 183	1 834	24 914	1 448
Bratislavský kraj	23 962	17 160	4 181	507	1 045	6 064	245	6 298	504
Bratislava I	2 606	1 795	474	106	182	530	37	788	23
Bratislava II	9 167	6 511	1 788	117	184	2 510	125	2 390	266
Bratislava III	6 549	4 439	900	63	412	1 767	7	1 895	215
Bratislava IV	719	646	192	75	71	186	11	73	–
Bratislava V	2 625	1 969	445	80	60	560	53	656	–
Malacky	312	243	56	25	32	95	4	69	–
Pezinok	1 627	1 244	251	20	46	339	1	383	–
Senec	357	313	75	21	58	77	7	44	–
Trnavský kraj	8 924	6 137	1 426	229	283	2 553	194	2 680	107
Dunajská Streda	1 345	1 083	256	44	54	426	43	234	28
Galanta	1 010	799	210	31	34	330	29	187	24
Hlohovec	913	220	47	21	27	70	2	693	–
Piešťany	2 538	1 537	325	53	37	671	19	1 001	–
Senica	306	239	49	14	32	81	7	47	20
Skalica	854	687	142	20	26	309	29	167	–
Trnava	1 958	1 572	397	46	73	666	65	351	35
Trenčiansky kraj	8 691	6 667	1 549	259	295	2 716	185	1 932	92
Bánovce nad Bebravou	377	301	78	12	24	120	16	76	–
Ilava	453	384	91	27	11	149	11	69	–
Myjava	440	331	72	10	17	132	16	109	–
Nové Mesto nad Váhom	456	369	103	25	12	153	3	87	–
Partizánske	504	415	104	19	13	191	10	89	–
Považská Bystrica	1 242	989	217	29	36	413	36	230	23
Prievidza	2 040	1 515	373	55	74	586	44	499	26
Púchov	416	257	47	19	33	73	1	159	–
Trenčín	2 763	2 106	464	63	75	899	48	614	43
Nitriansky kraj	9 749	7 869	1 852	261	404	3 234	173	1 752	128
Komárno	1 284	1 036	242	43	51	359	26	226	22
Levice	1 158	917	212	52	52	366	20	215	26
Nitra	4 216	3 388	753	68	149	1 465	62	788	40
Nové Zámky	2 152	1 723	422	47	89	751	49	405	24
Šaľa	229	208	64	15	15	73	6	21	–
Topoľčany	383	337	101	27	32	116	7	30	16
Zlaté Moravce	327	260	58	9	16	104	3	67	–

¹⁾ v nezdravotníckych pracovníkoch sú zahrnutí technicko-hospodárski pracovníci, robotnícke povolania a prevádzkovi pracovníci, pedagogickí pracovníci, pracovníci vedy, výskumu a vývoja a od roku 2015 elektrotechnik - audioprotetické ZP

²⁾ do počtu je zahrnutá aj kategória povolání člen vlády a predstavený v politickej funkcii

T 4.8.1 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ÚZEMIA

HEALTH WORKFORCE BY TERRITORY

1. pokračovanie

1st continuation

SR/Region/District	Workforce								
	sum	health-care professionals total	of which					non-healthcare workforce total ^{1) 2)}	state employees
			physicians	dentists	pharmacists	nurses	midwives		
Žilinský kraj	13 671	10 845	2 481	344	325	4 136	282	2 701	125
Bytča	72	68	21	7	2	22	3	4	–
Čadca	1 556	1 213	208	53	52	451	71	321	22
Dolný Kubín	858	692	158	17	18	290	22	141	25
Kysucké Nové Mesto	134	119	34	13	9	38	4	15	–
Liptovský Mikuláš	1 009	792	188	30	20	351	19	196	21
Martin	3 890	3 113	784	59	70	1 049	47	750	27
Námestovo	278	230	38	19	38	78	2	48	–
Ružomberok	2 055	1 604	389	31	22	680	28	451	–
Turčianske Teplice	113	111	13	2	6	13	2	2	–
Tvrdošín	688	535	112	17	12	233	25	153	–
Žilina	3 018	2 368	536	96	76	931	59	620	30
Banskobystrický kraj	11 281	8 417	1 922	271	367	3 344	193	2 699	165
Banská Bystrica	4 440	3 382	797	70	124	1 459	64	1 002	56
Banská Štiavnica	65	57	13	5	8	15	4	8	–
Brezno	841	609	125	27	30	203	22	232	–
Detva	142	117	28	6	11	37	2	25	–
Krupina	399	164	29	4	8	35	4	235	–
Lučenec	1 327	1 085	255	32	42	465	30	226	16
Poltár	49	42	11	3	5	18	–	7	–
Revúca	507	371	85	15	21	136	14	136	–
Rimavská Sobota	527	391	105	26	28	132	12	107	29
Veľký Krtíš	538	428	102	17	19	177	4	97	13
Zvolen	1 807	1 317	279	34	41	492	31	466	24
Žarnovica	122	114	32	10	16	34	2	8	–
Žiar nad Hronom	517	340	61	22	14	141	4	150	27

¹⁾ technical and economic workforce, labour and operating workforce, educational workforce and science, research and development workforce²⁾ including a government member and political representative

T 4.8.1 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ÚZEMIA

HEALTH WORKFORCE BY TERRITORY

dokončenie

End of table

SR/kraj/okres	Pracovníci								
	úhrn	zdravotníckí spolu	z toho					nezdravotníckí spolu ^{1) 2)}	štátni
			lekári	zubní lekári	farmaceuti	sestry	pôrodné asistentky		
Prešovský kraj	13 915	10 687	2 405	357	550	4 309	298	3 063	165
Bardejov	1 499	1 058	240	35	51	377	26	423	18
Humenné	955	800	202	38	32	355	23	126	29
Kežmarok	545	420	99	13	19	198	11	125	–
Levoča	699	583	122	10	17	219	4	116	–
Medzilaborce	38	35	8	3	2	15	2	3	–
Poprad	3 014	2 153	506	59	73	886	41	826	35
Prešov	3 964	3 285	665	106	252	1 321	101	648	31
Sabinov	409	155	38	12	13	55	2	254	–
Snina	450	383	85	18	19	151	18	67	–
Stará Ľubovňa	829	581	141	16	20	235	21	229	19
Stropkov	100	92	25	7	6	33	–	8	–
Svidník	549	440	105	16	10	184	23	92	17
Vranov nad Topľou	864	702	169	24	36	280	26	146	16
Košický kraj	17 703	13 752	3 048	473	914	4 827	264	3 789	162
Gelnica	173	125	25	7	5	47	1	48	–
Košice I	2 573	1 760	396	94	70	374	13	813	–
Košice II	4 262	3 269	617	53	637	1 032	41	928	65
Košice III	121	103	34	11	6	29	1	18	–
Košice IV	4 973	4 036	979	128	36	1 391	91	937	–
Košice-okolie	229	199	63	12	13	75	4	30	–
Michalovce	1 504	1 218	277	56	42	545	22	257	29
Rožňava	921	712	151	18	15	342	15	191	18
Sobrance	191	160	37	14	7	49	2	31	–
Spišská Nová Ves	1 314	1 026	203	39	40	464	41	264	24
Trebišov	1 442	1 144	266	41	43	479	33	272	26

Spolu 2012	105 397	79 234	18 193	2 665	3 522	31 478	1 765	24 731	1 432
Total 2013	104 312	78 683	18 355	2 586	3 333	31 128	1 775	24 222	1 407
Spolu 2014	105 382	79 729	18 574	2 642	3 644	31 166	1 795	24 242	1 411
Total 2015	106 682	80 318	18 719	2 647	3 826	30 904	1 760	24 929	1 435

¹⁾ v nezdravotníckych pracovníkoch sú zahrnutí technicko-hospodárski pracovníci, robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci, pedagogickí pracovníci, pracovníci vedy, výskumu a vývoja a od roku 2015 elektrotechnici - audioprotetické ZP

²⁾ do počtu je zahrnutá aj kategória povolání člen vlády a predstavený v politickej funkcii

T 4.8.2 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ÚZEMIA NA 100 000 OBYVATEĽOV

HEALTH WORKFORCE BY TERRITORY PER 100 000 POPULATION

SR/kraj/okres	Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov								
	úhm	zdravotnícki spolu	z toho					nezdravotnícki spolu ^{1) 2)}	štatni
			lekári	zubní lekári	farmaceuti	sestry	pôrodné asistentky		
Slovenská republika	1 985,1	1 500,1	347,1	49,7	77,0	573,7	33,7	458,4	26,6
Bratislavský kraj	3 733,0	2 673,3	651,4	79,0	162,8	944,7	38,2	981,2	78,5
Bratislava I	6 522,7	4 492,8	1 186,4	265,3	455,5	1 326,6	92,6	1 972,3	57,6
Bratislava II	8 034,7	5 706,8	1 567,2	102,5	161,3	2 200,0	109,6	2 094,8	233,1
Bratislava III	10 061,0	6 819,5	1 382,6	96,8	632,9	2 714,6	10,8	2 911,2	330,3
Bratislava IV	748,7	672,7	199,9	78,1	73,9	193,7	11,5	76,0	–
Bratislava V	2 370,1	1 777,8	401,8	72,2	54,2	505,6	47,9	592,3	–
Malacky	432,7	337,0	77,7	34,7	44,4	131,8	5,5	95,7	–
Pezinok	2 604,9	1 991,7	401,9	32,0	73,6	542,8	1,6	613,2	–
Senec	438,5	384,5	92,1	25,8	71,2	94,6	8,6	54,0	–
Trnavský kraj	1 590,3	1 093,6	254,1	40,8	50,4	455,0	34,6	477,6	19,1
Dunajská Streda	1 120,0	901,9	213,2	36,6	45,0	354,7	35,8	194,9	23,3
Galanta	1 076,0	851,2	223,7	33,0	36,2	351,6	30,9	199,2	25,6
Hlohovec	2 010,1	484,4	103,5	46,2	59,4	154,1	4,4	1 525,8	–
Piešťany	4 033,4	2 442,6	516,5	84,2	58,8	1 066,4	30,2	1 590,8	–
Senica	504,5	394,0	80,8	23,1	52,8	133,5	11,5	77,5	33,0
Skalica	1 815,5	1 460,5	301,9	42,5	55,3	656,9	61,7	355,0	–
Trnava	1 492,8	1 198,5	302,7	35,1	55,7	507,7	49,6	267,6	26,7
Trenčiansky kraj	1 476,0	1 132,3	263,1	44,0	50,1	461,3	31,4	328,1	15,6
Bánovce nad Bebravou	1 027,8	820,6	212,7	32,7	65,4	327,2	43,6	207,2	–
Ilava	758,5	642,9	152,4	45,2	18,4	249,5	18,4	115,5	–
Myjava	1 640,0	1 233,7	268,4	37,3	63,4	492,0	59,6	406,3	–
Nové Mesto nad Váhom	728,8	589,8	164,6	40,0	19,2	244,5	4,8	139,1	–
Partizánske	1 092,8	899,8	225,5	41,2	28,2	414,1	21,7	193,0	–
Považská Bystrica	1 977,4	1 574,6	345,5	46,2	57,3	657,5	57,3	366,2	36,6
Prievidza	1 505,2	1 117,8	275,2	40,6	54,6	432,4	32,5	368,2	19,2
Púchov	936,2	578,4	105,8	42,8	74,3	164,3	2,3	357,8	–
Trenčín	2 421,2	1 845,5	406,6	55,2	65,7	787,8	42,1	538,0	37,7
Nitriansky kraj	1 432,0	1 155,9	272,0	38,3	59,3	475,0	25,4	257,4	18,8
Komárno	1 251,5	1 009,8	235,9	41,9	49,7	349,9	25,3	220,3	21,4
Levice	1 031,0	816,4	188,7	46,3	46,3	325,9	17,8	191,4	23,1
Nitra	2 622,0	2 107,1	468,3	42,3	92,7	911,1	38,6	490,1	24,9
Nové Zámky	1 527,2	1 222,7	299,5	33,4	63,2	533,0	34,8	287,4	17,0
Šaľa	437,4	397,3	122,2	28,6	28,6	139,4	11,5	40,1	–
Topoľčany	539,4	474,7	142,3	38,0	45,1	163,4	9,9	42,3	22,5
Zlaté Moravce	801,5	637,3	142,2	22,1	39,2	254,9	7,4	164,2	–

¹⁾ v nezdravotníckych pracovníkoch sú zahrnutí technicko-hospodárski pracovníci, robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci, pedagogickí pracovníci, pracovníci vedy, výskumu a vývoja a od roku 2015 elektrotechnik - audioprotetické ZP

²⁾ do počtu je zahrnutá aj kategória povolani člen vlády a predstavený v politickej funkcii

T 4.8.2 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ÚZEMIA NA 100 000 OBYVATEĽOV

HEALTH WORKFORCE BY TERRITORY PER 100 000 POPULATION

1. pokračovanie

1st continuation

SR/Region/District	Number of workforce per 100 000 population								
	sum	health-care professionals total	of which					non-healthcare workforce total ^{1) 2)}	state employees
			physicians	dentists	pharmacists	nurses	midwives		
Žilinský kraj	1 979,1	1 570,0	359,2	49,8	47,0	598,7	40,8	391,0	18,1
Bytča	234,3	221,3	68,3	22,8	6,5	71,6	9,8	13,0	–
Čadca	1 714,8	1 336,8	229,2	58,4	57,3	497,0	78,2	353,8	24,2
Dolný Kubín	2 173,3	1 752,8	400,2	43,1	45,6	734,5	55,7	357,1	63,3
Kysucké Nové Mesto	405,3	359,9	102,8	39,3	27,2	114,9	12,1	45,4	–
Liptovský Mikuláš	1 392,6	1 093,1	259,5	41,4	27,6	484,5	26,2	270,5	29,0
Martin	4 021,8	3 218,5	810,6	61,0	72,4	1 084,5	48,6	775,4	27,9
Námestovo	450,2	372,5	61,5	30,8	61,5	126,3	3,2	77,7	–
Ružomberok	3 608,9	2 816,9	683,2	54,4	38,6	1 194,2	49,2	792,0	–
Turčianske Teplice	705,2	692,8	81,1	12,5	37,4	81,1	12,5	12,5	–
Tvrdošín	1 908,3	1 483,9	310,7	47,2	33,3	646,3	69,3	424,4	–
Žilina	1 924,4	1 510,0	341,8	61,2	48,5	593,7	37,6	395,3	19,1
Banskobystrický kraj	1 731,5	1 291,9	295,0	41,6	56,3	513,3	29,6	414,3	25,3
Banská Bystrica	4 002,7	3 048,9	718,5	63,1	111,8	1 315,3	57,7	903,3	50,5
Banská Štiavnica	399,8	350,6	80,0	30,8	49,2	92,3	24,6	49,2	–
Brezno	1 350,0	977,6	200,6	43,3	48,2	325,9	35,3	372,4	–
Detva	438,0	360,9	86,4	18,5	33,9	114,1	6,2	77,1	–
Krupina	1 779,6	731,5	129,3	17,8	35,7	156,1	17,8	1 048,1	–
Lučenec	1 792,2	1 465,3	344,4	43,2	56,7	628,0	40,5	305,2	21,6
Poltár	225,1	193,0	50,5	13,8	23,0	82,7	–	32,2	–
Revúca	1 265,9	926,3	212,2	37,5	52,4	339,6	35,0	339,6	–
Rimavská Sobota	623,5	462,6	124,2	30,8	33,1	156,2	14,2	126,6	34,3
Veľký Krtíš	1 216,9	968,1	230,7	38,5	43,0	400,3	9,0	219,4	29,4
Zvolen	2 621,5	1 910,6	404,8	49,3	59,5	713,8	45,0	676,0	34,8
Žarnovica	461,2	431,0	121,0	37,8	60,5	128,5	7,6	30,2	–
Žiar nad Hronom	1 095,1	720,2	129,2	46,6	29,7	298,7	8,5	317,7	57,2

¹⁾ technical and economic workforce, labour and operating workforce, educational workforce and science, research and development workforce²⁾ including a government member and political representative

T 4.8.2 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA ÚZEMIA NA 100 000 OBYVATEĽOV

HEALTH WORKFORCE BY TERRITORY PER 100 000 POPULATION

dokončenie

End of table

SR/kraj/okres	Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov								
	úhm	zdravotnícki spolu	z toho					nezdravotnícki spolu ^{1) 2)}	štátni
			lekári	zubní lekári	farmaceuti	sestry	pôrodné asistentky		
Prešovský kraj	1 692,2	1 299,6	292,5	43,4	66,9	524,0	36,2	372,5	20,1
Bardejov	1 928,2	1 360,9	308,7	45,0	65,6	484,9	33,4	544,1	23,2
Humenné	1 519,6	1 273,0	321,4	60,5	50,9	564,9	36,6	200,5	46,1
Kežmarok	738,9	569,4	134,2	17,6	25,8	268,5	14,9	169,5	–
Levoča	2 083,3	1 737,5	363,6	29,8	50,7	652,7	11,9	345,7	–
Medzilaborce	313,6	288,8	66,0	24,8	16,5	123,8	16,5	24,8	–
Poprad	2 881,6	2 058,4	483,8	56,4	69,8	847,1	39,2	789,7	33,5
Prešov	2 285,3	1 893,8	383,4	61,1	145,3	761,6	58,2	373,6	17,9
Sabinov	685,2	259,7	63,7	20,1	21,8	92,1	3,4	425,5	–
Snina	1 218,0	1 036,7	230,1	48,7	51,4	408,7	48,7	181,4	–
Stará Ľubovňa	1 546,2	1 083,6	263,0	29,8	37,3	438,3	39,2	427,1	35,4
Stropkov	484,4	445,7	121,1	33,9	29,1	159,9	–	38,8	–
Svidník	1 671,5	1 339,6	319,7	48,7	30,4	560,2	70,0	280,1	51,8
Vranov nad Topľou	1 073,3	872,1	209,9	29,8	44,7	347,8	32,3	181,4	19,9
Košický kraj	2 218,1	1 723,1	381,9	59,3	114,5	604,8	33,1	474,8	20,3
Gelnica	545,4	394,0	78,8	22,1	15,8	148,2	3,2	151,3	–
Košice I	3 786,6	2 590,1	582,8	138,3	103,0	550,4	19,1	1 196,5	–
Košice II	5 183,3	3 975,7	750,4	64,5	774,7	1 255,1	49,9	1 128,6	79,1
Košice III	417,5	355,4	117,3	38,0	20,7	100,1	3,5	62,1	–
Košice IV	8 290,1	6 728,1	1 632,0	213,4	60,0	2 318,8	151,7	1 562,0	–
Košice-okolie	181,7	157,9	50,0	9,5	10,3	59,5	3,2	23,8	–
Michalovce	1 357,5	1 099,4	250,0	50,5	37,9	491,9	19,9	232,0	26,2
Rožňava	1 473,2	1 138,9	241,5	28,8	24,0	547,1	24,0	305,5	28,8
Sobrance	837,1	701,2	162,2	61,4	30,7	214,7	8,8	135,9	–
Spišská Nová Ves	1 323,0	1 033,0	204,4	39,3	40,3	467,2	41,3	265,8	24,2
Trebišov	1 363,0	1 081,3	251,4	38,8	40,6	452,8	31,2	257,1	24,6
Spolu 2012	1 947,9	1 464,4	336,2	49,3	65,1	581,8	32,6	457,1	26,5
Total 2013	1 926,0	1 452,8	338,9	47,7	61,5	574,7	32,8	447,2	26,0
Spolu 2014	1 943,8	1 470,6	342,6	48,7	67,2	574,9	33,1	447,2	26,0
Total 2015	1 966,0	1 480,2	345,0	48,8	70,5	569,5	32,4	459,4	26,4

¹⁾ v nezdravotníckych pracovníkoch sú zahrnutí technicko-hospodárski pracovníci, robotnícke povolania a prevádzkoví pracovníci, pedagogickí pracovníci, pracovníci vedy, výskumu a vývoja a od roku 2015 elektrotechnik - audioprotetické ZP

²⁾ do počtu je zahrnutá aj kategória povolani člen vlády a predstavený v politickej funkcii

T 4.9 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA VZDELANIA

HEALTH WORKFORCE BY EDUCATION

Dosiahnuté vzdelanie	Pracovníci <i>Workforce</i>					
	spolu		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
Úhrn	107 896	100,0	23 146	21,5	84 750	78,5
Vysokoškolské	15 449	14,3	4 326	4,0	11 123	10,3
Vysokoškolské + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	499	0,5	82	0,1	417	0,4
Vysokoškolské + špecializácia	18 134	16,8	5 696	5,3	12 438	11,5
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia	1 987	1,8	888	0,8	1 099	1,0
Vysokoškolské + špecializácia + certifikát	2 298	2,1	908	0,8	1 390	1,3
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia + certifikát	482	0,4	222	0,2	260	0,2
Vysokoškolské + certifikát	303	0,3	114	0,1	189	0,2
Vysokoškolské + vedecko-pedagogický titul „docent“	86	0,1	43	0,0	43	0,0
Vysokoškolské + vedecko-pedagogický titul „profesor“	48	0,0	38	0,0	10	0,0
Bakalárske	5 278	4,9	854	0,8	4 424	4,1
Bakalárske + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	–	–	–	–	–	–
Bakalárske + špecializácia	2 364	2,2	238	0,2	2 126	2,0
Bakalárske + špecializácia + certifikát	79	0,1	18	0,0	61	0,1
Bakalárske + certifikát	107	0,1	9	0,0	98	0,1
Vyššie odborné	2 598	2,4	309	0,3	2 289	2,1
Vyššie odborné + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	24	0,0	2	0,0	22	0,0
Vyššie odborné + špecializácia	3 433	3,2	181	0,2	3 252	3,0
Vyššie odborné + špecializácia + certifikát	156	0,1	31	0,0	125	0,1
Vyššie odborné + certifikát	138	0,1	6	0,0	132	0,1
Úplné stredné odborné (všeobecné)	25 021	23,2	3 826	3,5	21 195	19,6
Úplné stredné odborné + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	39	0,0	1	0,0	38	0,0
Úplné stredné odborné + špecializácia	11 548	10,7	514	0,5	11 034	10,2
Úplné stredné odborné + špecializácia + certifikát	478	0,4	36	0,0	442	0,4
Úplné stredné odborné + certifikát	760	0,7	27	0,0	733	0,7
Úplné stredné odborné + špeciálny kurz	94	0,1	36	0,0	58	0,1
Stredné odborné	11 794	10,9	3 865	3,6	7 929	7,3
Stredné odborné + špeciálny kurz	1 380	1,3	361	0,3	1 019	0,9
Základné	2 471	2,3	343	0,3	2 128	2,0
Základné + špeciálny kurz	345	0,3	38	0,0	307	0,3
Iné dosiahnuté vzdelanie	503	0,5	134	0,1	369	0,3

T 4.9 PRACOVNÍCI V ZDRAVOTNÍCTVE PODĽA VZDELANIA

HEALTH WORKFORCE BY EDUCATION

dokončenie

End of table

z toho v pôsobnosti iných zriaďovateľov of which in the competence of other founders						The highest level of education attained
total		males		females		
number	%	number	%	number	%	
55 228	100,0	11 828	21,4	43 400	78,6	Sum
7 698	13,9	2 055	3,7	5 643	10,2	University degree
147	0,3	19	0,0	128	0,2	University degree + preparation for healthcare profession
11 089	20,1	3 508	6,4	7 581	13,7	University degree + specialisation
975	1,8	395	0,7	580	1,1	University degree + specialisation + subspecialisation
2 006	3,6	758	1,4	1 248	2,3	University degree + specialisation + certificate
438	0,8	194	0,4	244	0,4	University degree + specialisation + subspecialisation + certificate
159	0,3	36	0,1	123	0,2	University degree + certificate
–	–	–	–	–	–	University degree + academic title "associate professor"
–	–	–	–	–	–	University degree + academic title "professor"
2 136	3,9	330	0,6	1 806	3,3	Bachelor degree
–	–	–	–	–	–	Bachelor degree + preparation for healthcare profession
816	1,5	123	0,2	693	1,3	Bachelor degree + specialisation
50	0,1	14	0,0	36	0,1	Bachelor degree + specialisation + certificate
68	0,1	6	0,0	62	0,1	Bachelor degree + certificate
1 163	2,1	137	0,2	1 026	1,9	Post-secondary specialised
–	–	–	–	–	–	Post-secondary specialised + preparation for healthcare profession
970	1,8	72	0,1	898	1,6	Post-secondary specialised + specialisation
114	0,2	27	0,0	87	0,2	Post-secondary specialised + specialisation + certificate
79	0,1	6	0,0	73	0,1	Post-secondary specialised + certificate
13 811	25,0	1 779	3,2	12 032	21,8	Full secondary specialised (general)
17	0,0	–	–	17	0,0	Full secondary specialised + preparation for healthcare profession
5 697	10,3	337	0,6	5 360	9,7	Full secondary specialised + specialisation
411	0,7	32	0,1	379	0,7	Full secondary specialised + specialisation + certificate
497	0,9	22	0,0	475	0,9	Full secondary specialised + certificate
73	0,1	30	0,1	43	0,1	Full secondary specialised + specialised course
4 925	8,9	1 620	2,9	3 305	6,0	Secondary specialised
589	1,1	141	0,3	448	0,8	Secondary specialised + specialised course
859	1,6	87	0,2	772	1,4	Elementary
124	0,2	21	0,0	103	0,2	Elementary + special course
317	0,6	79	0,1	238	0,4	Another type

T 4.10 ZDRAVOTNÍCKI PRACOVNÍCI PODĽA VZDELANIA

HEALTHCARE PROFESSIONALS BY EDUCATION

Dosiahnuté vzdelanie	Zdravotnícki pracovníci <i>Healthcare professionals</i>					
	spolu		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
Úhrn	81 534	100,0	15 046	18,5	66 488	81,5
Vysokoškolské	10 481	12,9	2 528	3,1	7 953	9,8
Vysokoškolské + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	382	0,5	67	0,1	315	0,4
Vysokoškolské + špecializácia	17 864	21,9	5 638	6,9	12 226	15,0
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia	1 899	2,3	851	1,0	1 048	1,3
Vysokoškolské + špecializácia + certifikát	2 291	2,8	907	1,1	1 384	1,7
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia + certifikát	479	0,6	220	0,3	259	0,3
Vysokoškolské + certifikát	300	0,4	114	0,1	186	0,2
Vysokoškolské + vedecko-pedagogický titul „docent“	–	–	–	–	–	–
Vysokoškolské + vedecko-pedagogický titul „profesor“	–	–	–	–	–	–
Bakalárske	4 774	5,9	698	0,9	4 076	5,0
Bakalárske + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	–	–	–	–	–	–
Bakalárske + špecializácia	2 360	2,9	238	0,3	2 122	2,6
Bakalárske + špecializácia + certifikát	79	0,1	18	0,0	61	0,1
Bakalárske + certifikát	107	0,1	9	0,0	98	0,1
Vyššie odborné	2 367	2,9	262	0,3	2 105	2,6
Vyššie odborné + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	–	–	–	–	–	–
Vyššie odborné + špecializácia	3 318	4,1	178	0,2	3 140	3,9
Vyššie odborné + špecializácia + certifikát	154	0,2	31	0,0	123	0,2
Vyššie odborné + certifikát	138	0,2	6	0,0	132	0,2
Úplné stredné odborné (všeobecné)	16 186	19,9	1 260	1,5	14 926	18,3
Úplné stredné odborné + príprava pre výkon práce v zdravotníctve	32	0,0	–	–	32	0,0
Úplné stredné odborné + špecializácia	11 412	14,0	506	0,6	10 906	13,4
Úplné stredné odborné + špecializácia + certifikát	476	0,6	36	0,0	440	0,5
Úplné stredné odborné + certifikát	760	0,9	27	0,0	733	0,9
Úplné stredné odborné + špeciálny kurz	91	0,1	36	0,0	55	0,1
Stredné odborné	3 356	4,1	883	1,1	2 473	3,0
Stredné odborné + špeciálny kurz	1 380	1,7	361	0,4	1 019	1,2
Základné	–	–	–	–	–	–
Základné + špeciálny kurz	345	0,4	38	0,0	307	0,4
Iné dosiahnuté vzdelanie	503	0,6	134	0,2	369	0,5

T 4.10 ZDRAVOTNÍCKI PRACOVNÍCI PODĽA VZDELANIA

HEALTHCARE PROFESSIONALS BY EDUCATION

dokončenie

End of table

z toho v pôsobnosti iných zriaďovateľov of which in the competence of other founders						The highest level of education attained
total		males		females		
number	%	number	%	number	%	
43 055	100,0	7 975	18,5	35 080	81,5	Sum
5 228	12,1	1 059	2,5	4 169	9,7	University degree
147	0,3	19	0,0	128	0,3	University degree + preparation for healthcare profession
11 088	25,8	3 507	8,1	7 581	17,6	University degree + specialisation
974	2,3	394	0,9	580	1,3	University degree + specialisation + subspecialisation
2 006	4,7	758	1,8	1 248	2,9	University degree + specialisation + certificate
438	1,0	194	0,5	244	0,6	University degree + specialisation + subspecialisation + certificate
159	0,4	36	0,1	123	0,3	University degree + certificate
–	–	–	–	–	–	University degree + academic title "associate professor"
–	–	–	–	–	–	University degree + academic title "professor"
1 892	4,4	238	0,6	1 654	3,8	Bachelor degree
–	–	–	–	–	–	Bachelor degree + preparation for healthcare profession
816	1,9	123	0,3	693	1,6	Bachelor degree + specialisation
50	0,1	14	0,0	36	0,1	Bachelor degree + specialisation + certificate
68	0,2	6	0,0	62	0,1	Bachelor degree + certificate
997	2,3	98	0,2	899	2,1	Post-secondary specialised
–	–	–	–	–	–	Post-secondary specialised + preparation for healthcare profession
970	2,3	72	0,2	898	2,1	Post-secondary specialised + specialisation
114	0,3	27	0,1	87	0,2	Post-secondary specialised + specialisation + certificate
79	0,2	6	0,0	73	0,2	Post-secondary specialised + certificate
9 405	21,8	492	1,1	8 913	20,7	Full secondary specialised (general)
17	0,0	–	–	17	0,0	Full secondary specialised + preparation for healthcare profession
5 697	13,2	337	0,8	5 360	12,4	Full secondary specialised + specialisation
411	1,0	32	0,1	379	0,9	Full secondary specialised + specialisation + certificate
497	1,2	22	0,1	475	1,1	Full secondary specialised + certificate
73	0,2	30	0,1	43	0,1	Full secondary specialised + specialised course
899	2,1	270	0,6	629	1,5	Secondary specialised
589	1,4	141	0,3	448	1,0	Secondary specialised + specialised course
–	–	–	–	–	–	Elementary
124	0,3	21	0,0	103	0,2	Elementary + special course
317	0,7	79	0,2	238	0,6	Another type

T 4.11 LEKÁRI A ZUBNÍ LEKÁRI PODĽA VZDELANIA

PHYSICIANS AND DENTISTS BY EDUCATION

Dosiiahnuté vzdelanie	Lekári a zubní lekári <i>Physicians and dentists</i>					
	spolu		muži		ženy	
	počet	%	počet	%	počet	%
Úhrn	21 565	100,0	9 099	42,2	12 466	57,8
Vysokoškolské	5 229	24,2	1 987	9,2	3 242	15,0
Vysokoškolské + špecializácia	12 052	55,9	5 115	23,7	6 937	32,2
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia	1 837	8,5	837	3,9	1 000	4,6
Vysokoškolské + špecializácia + certifikát	1 863	8,6	859	4,0	1 004	4,7
Vysokoškolské + špecializácia + subšpecializácia + certifikát	461	2,1	212	1,0	249	1,2
Vysokoškolské + certifikát	123	0,6	89	0,4	34	0,2

dokončenie

End of table

z toho v pôsobnosti iných zriaďovateľov <i>of which in the competence of other founders</i>						The highest level of education attained
total		males		females		
number	%	number	%	number	%	
12 746	100,0	5 075	39,8	7 671	60,2	Sum
1 670	13,1	647	5,1	1 023	8,0	University degree
8 048	63,1	3 127	24,5	4 921	38,6	University degree + specialisation
918	7,2	380	3,0	538	4,2	University degree + specialisation + subspecialisation
1 654	13,0	718	5,6	936	7,3	University degree + specialisation + certificate
420	3,3	186	1,5	234	1,8	University degree + specialisation + subspecialisation + certificate
36	0,3	17	0,1	19	0,1	University degree + certificate

T 4.12 SESTRY PODĽA VZDELANIA

NURSES BY EDUCATION

Dosiiahnuté vzdelanie <i>The highest level of education attained</i>	Sestry / Nurses			
	spolu <i>total</i>		z toho v pôsobnosti iných zriaďovateľov <i>of which in the competence of other founders</i>	
	počet	%	number	%
Úhrn Sum	31 183	100,0	14 076	100,0
Vysokoškolské <i>University degree</i>	2 176	7,0	1 007	7,2
Vysokoškolské + špecializácia <i>University degree + specialisation</i>	2 706	8,7	682	4,8
Vysokoškolské + špecializácia + certifikát <i>University degree + specialisation + certificate</i>	91	0,3	55	0,4
Vysokoškolské + certifikát <i>University degree + certificate</i>	75	0,2	45	0,3
Bakalárske <i>Bachelor degree</i>	2 843	9,1	1 026	7,3
Bakalárske + špecializácia <i>Bachelor degree + specialisation</i>	1 609	5,2	444	3,2
Bakalárske + špecializácia + certifikát <i>Bachelor degree + specialisation + certificate</i>	31	0,1	18	0,1
Bakalárske + certifikát <i>Bachelor degree + certificate</i>	69	0,2	41	0,3
Vyššie odborné <i>Post-secondary specialised</i>	1 547	5,0	625	4,4
Vyššie odborné + špecializácia <i>Post-secondary specialised + specialisation</i>	2 534	8,1	606	4,3
Vyššie odborné + špecializácia + certifikát <i>Post-secondary specialised + specialisation + certificate</i>	69	0,2	50	0,4
Vyššie odborné + certifikát <i>Post-secondary specialised + certificate</i>	94	0,3	52	0,4
Úplné stredné odborné (všeobecné) <i>Full secondary specialised (general)</i>	8 996	28,8	5 538	39,3
Úplné stredné odborné + špecializácia <i>Full secondary specialised + specialisation</i>	7 535	24,2	3 364	23,9
Úplné stredné odborné + špecializácia + certifikát <i>Full secondary specialised + specialisation + certificate</i>	242	0,8	198	1,4
Úplné stredné odborné + certifikát <i>Full secondary specialised + certificate</i>	566	1,8	325	2,3

T 4.13 PÔRODNÉ ASISTENTKY PODĽA VZDELANIA

MIDWIVES BY EDUCATION

Dosiahnuté vzdelanie <i>The highest level of education attained</i>	Pôrodné asistentky / <i>Midwives</i>			
	spolu <i>total</i>		z toho v pôsobnosti iných zriaďovateľov <i>of which in the competence of other founders</i>	
	počet	%	<i>number</i>	%
Úhrn Sum	1 834	100,0	940	100,0
Vysokoškolské <i>University degree</i>	100	5,5	67	7,1
Vysokoškolské + špecializácia <i>University degree + specialisation</i>	91	5,0	29	3,1
Vysokoškolské + špecializácia + certifikát <i>University degree + specialisation + certificate</i>	9	0,5	8	0,9
Vysokoškolské + certifikát <i>University degree + certificate</i>	8	0,4	8	0,9
Bakalárske <i>Bachelor degree</i>	308	16,8	121	12,9
Bakalárske + špecializácia <i>Bachelor degree + specialisation</i>	146	8,0	63	6,7
Bakalárske + špecializácia + certifikát <i>Bachelor degree + specialisation + certificate</i>	8	0,4	5	0,5
Bakalárske + certifikát <i>Bachelor degree + certificate</i>	2	0,1	1	0,1
Vyššie odborné <i>Post-secondary specialised</i>	74	4,0	40	4,3
Vyššie odborné + špecializácia <i>Post-secondary specialised + specialisation</i>	199	10,9	74	7,9
Vyššie odborné + špecializácia + certifikát <i>Post-secondary specialised + specialisation + certificate</i>	12	0,7	10	1,1
Vyššie odborné + certifikát <i>Post-secondary specialised + certificate</i>	6	0,3	6	0,6
Úplné stredné odborné (všeobecné) <i>Full secondary specialised (general)</i>	295	16,1	200	21,3
Úplné stredné odborné + špecializácia <i>Full secondary specialised + specialisation</i>	545	29,7	283	30,1
Úplné stredné odborné + špecializácia + certifikát <i>Full secondary specialised + specialisation + certificate</i>	24	1,3	20	2,1
Úplné stredné odborné + certifikát <i>Full secondary specialised + certificate</i>	7	0,4	5	0,5

T 4.14.1 ŽIACI STREDNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH ŠKÔL, DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

STUDENTS OF SECONDARY MEDICAL SCHOOLS, FULL-TIME STUDY

Odbor vzdelávania <i>School specialisation</i>	Dĺžka štúdia <i>Length of study</i>	Počet žiakov ¹⁾ / <i>Number of students ¹⁾</i>			Absolventi ²⁾ <i>Graduates ²⁾</i>
		spolu <i>total</i>	z toho ženy <i>of which women</i>	novoprijatí do 1. ročníka <i>newly admitted</i>	
<i>Vyššie (pomaturitné špecializačné) štúdium / Specialised post-secondary education</i>					
Úhrn / Sum	x	594	475	268	178
Spolu štátne / Total State schools	x	511	395	217	147
diplomovaný fyzioterapeut <i>certified physiotherapist</i>	3	204	128	71	65
diplomovaná všeobecná sestra <i>certified practical nurse</i>	3	251	232	110	82
diplomovaný rádiologický asistent <i>certified radiology assistant</i>	3	56	35	36	–
Spolu cirkevné / Total religious schools	x	83	80	51	31
diplomovaná všeobecná sestra <i>certified practical nurse</i>	3	83	80	51	31
<i>Pomaturitné štúdium kvalifikačné / Qualifying post-secondary education</i>					
Spolu štátne / Total State schools	x	55	31	40	38
zubný technik <i>dental laboratory technician</i>	2	21	14	21	22
zdravotnícky záchranár <i>emergency medical rescuer</i>	2	34	17	19	16
<i>Úplné stredné odborné vzdelanie / Full secondary specialised education</i>					
Úhrn / Sum	x	7 948	6 680	2 041	1 760
Spolu štátne / Total State schools	x	6 880	5 778	1 768	1 501
asistent výživy <i>nutrition assistant</i>	4	166	144	53	30
zdravotnícky laborant <i>medical laboratory assistant</i>	4	471	408	137	95
farmaceutický laborant <i>pharmaceutical laboratory assistant</i>	4	974	875	240	231
očný optik / <i>optician</i>	4	86	67	30	29
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	4	3 658	3 168	912	850
zubný asistent <i>dental assistant</i>	4	445	419	130	25
masér / <i>masseur</i>	4	1 080	697	266	241
Spolu cirkevné / Total religious schools	x	1 068	902	273	259
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	4	854	761	193	210
zubný asistent <i>dental assistant</i>	4	23	23	23	–
masér / <i>masseur</i>	4	191	118	57	49

¹⁾ žiaci k 15. 9. 2016 / *students as of September 15, 2016*²⁾ absolventi za minulý školský rok / *graduates in the last school year*

T 4.14.2 ŽIACI STREDNÝCH ZDRAVOTNÍCKYCH ŠKÔL, EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

STUDENTS OF SECONDARY MEDICAL SCHOOLS, PART-TIME STUDY

Odbor vzdelávania <i>School specialisation</i>	Dĺžka štúdia <i>Length of study</i>	Počet žiakov ¹⁾ / <i>Number of students ¹⁾</i>			Absolventi ²⁾ <i>Graduates ²⁾</i>
		spolu <i>total</i>	z toho ženy <i>of which women</i>	novoprijatí do 1. ročníka <i>newly admitted</i>	
<i>Pomaturitné štúdium kvalifikačné / Qualifying post-secondary education</i>					
Úhrn / Sum	x	2 001	1 607	1 094	730
Spolu štátne / Total State schools	x	1 540	1 220	837	575
ortopedický technik <i>orthopaedic technician</i>	2	31	14	31	–
zdravotnícky záchranár <i>emergency medical rescuer</i>	3	169	41	–	80
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	2	1 224	1 089	741	486
masér / <i>masseur</i>	2	116	76	65	9
Spolu cirkevné / Total religious schools	x	461	387	257	155
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	2	419	366	234	135
masér / <i>masseur</i>	2	42	21	23	20
<i>Nadstavbové štúdium / Post-secondary education</i>					
Úhrn / Sum	x	–	–	–	104
Spolu štátne / Total State schools	x	–	–	–	92
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	3	–	–	–	92
Spolu cirkevné / Total religious schools	x	–	–	–	12
zdravotnícky asistent <i>medical assistant</i>	3	–	–	–	12
<i>Stredné vzdelanie / Secondary education</i>					
Úhrn / Sum	x	548	437	548	412
Spolu štátne / Total State schools	x	403	316	403	371
sanitár / <i>hospital attendant</i>	1	403	316	403	371
Spolu cirkevné / Total religious schools	x	145	121	145	41
sanitár / <i>hospital attendant</i>	1	145	121	145	41

¹⁾ žiaci k 15. 9. 2016 / *students as of September 15, 2016*²⁾ absolventi za minulý školský rok / *graduates in the last school year*

T 4.15.1 ŠTUDIJÚCI NA ZDRAVOTNÍCKYCH VYSOKÝCH ŠKOLÁCH, ŠTÚDIUM I. A II. STUPŇA – DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS, FIRST AND SECOND DEGREE STUDY PROGRAM – FULL-TIME STUDY

Študijný odbor Study program	Stupeň štúdia Degree of study program	Dĺžka štúdia Length of study	Počet študujúcich ¹⁾ Number of students ¹⁾				Absolventi ²⁾ Graduates ²⁾	
			slovenského štátneho občianstva Slovak citizens			cudzinci foreigners	občania SR Slovak citizens	cudzinci foreigners
			spolu total	z toho ženy of which women	novoprijatí newly admitted			
Lekárske vedy Medical sciences		x	4 628	3 212	815	2 901	722	280
všeobecné lekárstvo general practice	I. + II.	6	3 996	2 778	707	2 608	640	231
zubné lekárstvo / dentistry	I. + II.	6	632	434	108	293	82	49
Farmaceutické vedy Pharmaceutical sciences		x	1 484	1 263	253	131	342	71
farmácia / pharmacy	I. + II.	5	1 484	1 263	253	131	342	71
Nelekárske zdravotnícke vedy Non-medical sciences		x	5 281	4 366	1 946	334	1 583	57
ošetrovatelstvo / nursing	I.	3	2 416	2 243	905	291	602	45
ošetrovatelstvo / nursing	II.	2	14	14	14	–	15	1
urgentná zdravotná starostlivosť urgent medical care	I.	3	408	177	158	2	136	–
verejné zdravotníctvo public health	I.	3	259	242	106	4	104	1
verejné zdravotníctvo public health	II.	2	156	140	79	1	88	–
administrácia vo verejnom zdravotníctve administration in public health	II.	2	96	52	–	8	59	3
pôrodná asistancia / midwifery	I.	3	155	155	48	1	63	–
pôrodná asistancia / midwifery	II.	2	17	17	17	–	–	–
fyzioterapia / physiotherapy	I.	3	924	661	320	14	312	7
fyzioterapia / physiotherapy	II.	2	20	15	12	–	11	–
laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve laboratory diagnostic methods in health service	I.	3	389	347	127	8	87	–
laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve laboratory diagnostic methods in health service	II.	2	2	1	–	–	2	–
rádiologická technika radiological science	I.	3	248	151	100	2	36	–
dentálna hygiena dental hygiene	I.	3	90	86	33	–	30	–
zubná technika dental laboratory technology	I.	3	33	18	12	1	11	–
zdravotnícke a diagnostické pomôcky medical and diagnostic aids	I.	3	54	47	15	2	27	–

¹⁾ študujúci k 31. 10. 2016 / students as of October 31, 2016

²⁾ absolventi k 31. 12. 2016 / graduates as of December 31, 2016

T 4.15.2 ŠTUDUJÚCI NA ZDRAVOTNÍCKYCH VYSOKÝCH ŠKOLÁCH, ŠTÚDIUM I. A II. STUPŇA – EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS, FIRST AND SECOND DEGREE STUDY PROGRAM – PART-TIME STUDY

Študijný odbor Study program	Stupeň štúdia Degree of study program	Dĺžka štúdia Length of study	Počet študujúcich ¹⁾ Number of students ¹⁾				Absolventi ²⁾ Graduates ²⁾
			slovenského štátneho občianstva Slovak citizens			cudzinci foreigners	
			spolu total	z toho ženy of which women	novoprijatí newly admitted		
Nelekárske zdravotnícke vedy Non-medical sciences	x	x	2 288	1 844	871	1 160	1 502
ošetrovatelstvo nursing	I.	3, 4	287	272	98	555	389
ošetrovatelstvo nursing	II.	2, 3	596	566	207	315	457
urgentná zdravotná starostlivosť urgent medical care	I.	3, 4	133	47	39	6	49
verejné zdravotníctvo public health	I.	3, 4	113	93	43	3	58
verejné zdravotníctvo public health	II.	2, 3	174	131	80	8	154
administrácia vo verejnom zdravotníctve administration in public health	II.	2, 5	58	37	58	4	–
tropické verejné zdravotníctvo tropical public health	II.	2, 3	7	4	1	1	3
fyzioterapia physiotherapy	I.	3, 4	246	160	106	36	38
fyzioterapia physiotherapy	II.	2, 3	301	227	111	173	215
fyziológická a klinická výživa physiological and clinical nutrition	I.	3	–	–	–	–	19
laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve laboratory diagnostic methods in health service	I.	3, 4	109	99	43	19	31
laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve laboratory diagnostic methods in health service	II.	2	88	75	17	16	67
rádiologická technika radiological science	I.	3	89	51	32	5	13
dentálna hygiena dental hygiene	I.	4	85	80	36	13	–
zubná technika dental laboratory technology	I.	3	2	2	–	6	9

¹⁾ študujúci k 31. 10. 2016 / students as of October 31, 2016

²⁾ absolventi k 31. 12. 2016 / graduates as of December 31, 2016

T 4.15.3 ŠTUDIJÚCI NA ZDRAVOTNÍCKYCH VYSOKÝCH ŠKOLÁCH – DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS – POSTGRADUATE STUDY

Študijný odbor Study program	Počet študujúcich ¹⁾ Number of students ¹⁾		Absolventi ²⁾ Graduates ²⁾	
	denná forma full-time study	externá forma part-time study	denná forma full-time study	externá forma part-time study
Lekárske vedy Medical sciences	245	437	61	63
normálna a patologická fyziológia <i>physiology and pathological physiology</i>	68	29	11	1
vnútorné choroby <i>internal diseases</i>	38	95	18	19
epidemiológia <i>epidemiology</i>	2	2	–	–
hygiena <i>hygiene</i>	1	6	2	–
chirurgia <i>surgery</i>	18	97	9	16
röntgenológia a rádiológia <i>roentgenology and radiology</i>	–	8	–	–
gynekológia a pôrodnictvo <i>gynaecology and obstetrics</i>	19	13	2	4
pediatria <i>paediatrics</i>	23	21	3	7
neurológia <i>neurology</i>	8	15	2	–
psychiatria <i>psychiatry</i>	–	5	–	–
dermatovenerológia <i>dermatovenerology</i>	6	13	1	2
oftalmológia <i>ophthalmology</i>	–	7	–	4
otorinolaryngológia <i>otorhinolaryngology</i>	–	4	–	3
toxikológia <i>toxicology</i>	–	–	–	–
klinická farmakológia <i>clinical pharmacology</i>	3	2	1	–
lekárska biofyzika <i>medical biophysics</i>	3	4	–	1
urológia <i>urology</i>	2	5	–	–
ortopédia <i>orthopaedics</i>	–	10	–	1
anestéziológia a resuscitácia <i>anesthesiology and resuscitation</i>	–	9	–	1
anatómia, histológia a embryológia <i>anatomy, histology and embryology</i>	4	14	1	–
patologická anatómia a súdne lekárstvo <i>pathological anatomy and forensic medicine</i>	9	38	5	4

¹⁾ Študujúci k 31. 10. 2016 / students as of October 31, 2016²⁾ absolventi k 31. 12. 2016 / graduates as of December 31, 2016

T 4.15.3 ŠTUDUJÚCI NA ZDRAVOTNÍCKYCH VYSOKÝCH ŠKOLÁCH – DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS – POSTGRADUATE STUDY

dokončenie

End of table

Študijný odbor Study program	Počet študujúcich ¹⁾ Number of students ¹⁾		Absolventi ²⁾ Graduates ²⁾	
	denná forma full-time study	externá forma part-time study	denná forma full-time study	externá forma part-time study
zubné lekárstvo <i>dentistry</i>	5	22	1	–
klinická biochémia <i>clinical biochemistry</i>	10	11	1	–
lekárska, klinická a farmaceutická biochémia <i>medical, clinical and pharmaceutical biochemistry</i>	15	6	–	–
neurovedy <i>neuroscience</i>	11	1	4	–
Farmaceutické vedy Pharmaceutical sciences	61	26	9	10
farmaceutická chémia <i>pharmaceutical chemistry</i>	9	8	1	1
farmakognózia <i>pharmacognosis</i>	9	2	2	4
lekárstvo – sociálna farmácia <i>social pharmacy</i>	–	2	–	–
farmakológia <i>pharmacology</i>	31	10	6	4
lekárska farmakológia <i>medical pharmacology</i>	8	3	–	1
klinická farmácia <i>clinical pharmacy</i>	4	1	–	–
Nelekárske zdravotnícke vedy Non-medical sciences	37	229	8	37
ošetrovatelstvo <i>nursing</i>	4	52	1	13
verejné zdravotníctvo <i>public health</i>	25	166	6	23
laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve <i>laboratory diagnostic methods in health service</i>	3	11	1	1
fyzioterapia <i>physiotherapy</i>	5	–	–	–

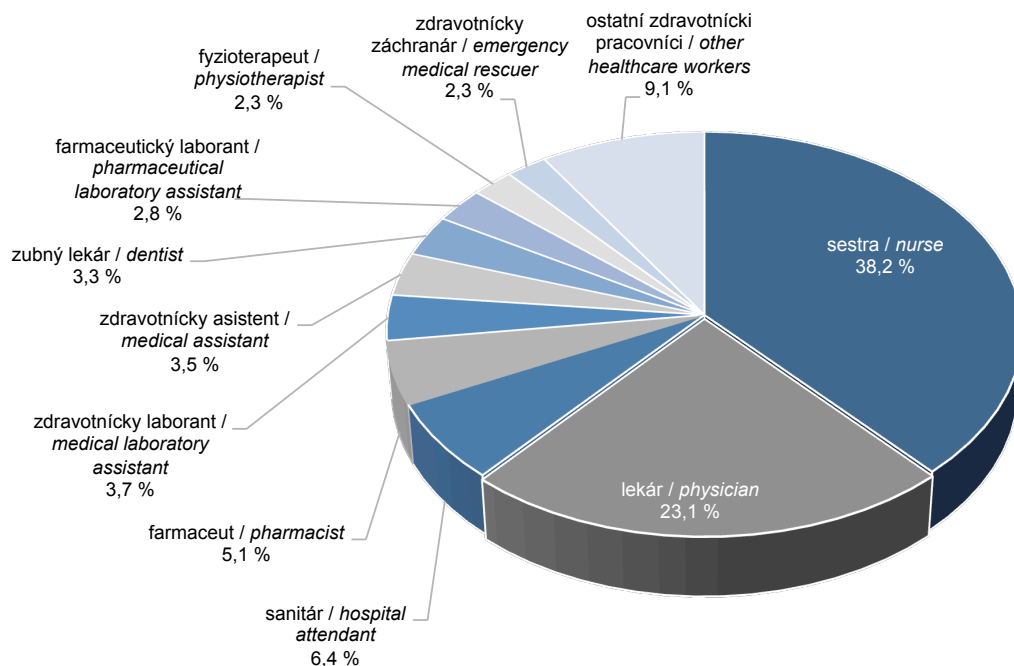
¹⁾ študujúci k 31. 10. 2016 / students as of October 31, 2016²⁾ absolventi k 31. 12. 2016 / graduates as of December 31, 2016

Poznámka: Z počtu študujúcich bolo 24 študujúcich lekárskeho štátneho občianstva, 4 študujúcich farmaceutických vied, 58 študujúcich nelekárskych vied iného štátneho občianstva.

Note: There were 24 foreigners of medical sciences, 4 foreigners of pharmaceutical sciences and 58 foreigners of non-medical sciences out of the total number of students.

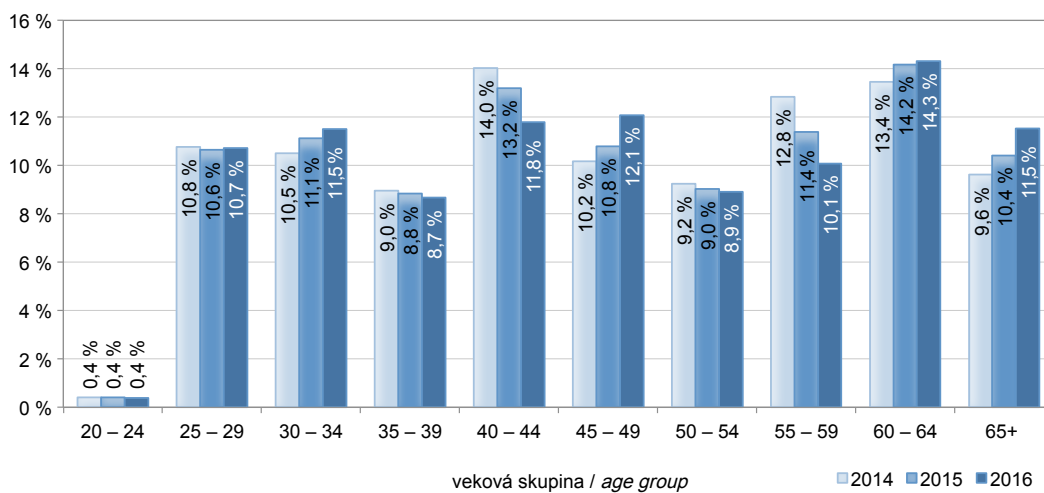
G 4.1 ŠTRUKTÚRA ZDRAVOTNÍCKYCH PRACOVNÍKOV PODĽA POVOLANIA

STRUCTURE OF HEALTHCARE PROFESSIONALS BY OCCUPATION



G 4.2 VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA LEKÁROV

AGE STRUCTURE OF PHYSICIANS



G 4.3 VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA ZUBNÝCH LEKÁROV

AGE STRUCTURE OF DENTISTS

