

Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)

Stav k 22. 10. 2019

ÚZIS ČR

Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)

Témata přednášky:

- **Přehled stavu NR-ZP k 22. 10. 2019**
- **Počty absolventů a nově nastoupivších zdravotnických pracovníků**
 - absolventi z roku 2018
 - analýza zdravotnických pracovníků v intenzivní péči
- **Analýza potřebnosti NLZP**
 - možnosti a limitace
 - přehled dostupných údajů - příklady

Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)

stav k 22. 10. 2019

PŘEHLED STAVU NR-ZP

Přehled institucí, které předávají údaje do NR-ZP

stav k 22. 10. 2019

Instituce předávající údaje do registru / zdroj importu dat do registru	Časový rozsah předaných údajů
Vzdělávací instituce	
- lékaři, zubaři, farmaceuti - VŠ LF/FaF	importována data převážně od roku 2008 (UK převážně od roku 1993) dodnes <i>odevzdalo 10 z 10 (100 %)</i>
- NLZP VŠ vzdělavatelé	importována data převážně od roku 2009 dodnes <i>odevzdalo 19 z 19 (100 %)</i>
- NLZP SŠ/VOŠ vzdělavatelé	zpravidla pouze absolventi z posledních let 2017/2018 <i>odevzdalo 83 z 85 (97,64 %)</i>
Pověřené organizace	
- IPVZ	data od roku 1995, <i>import úspěšně proveden</i>
- instituce specializačního vzdělávání	data Evidence zdravotnických pracovníků (EZP), <i>proveden veškerý import dat o specializačním vzdělávání lékařů, zubních lékařů a farmaceutů od roku 2012. Byla také provedena vzájemná validace dat vůči jednotlivým LF.</i>
- NCO NZO	Registr zdravotnických pracovníků (RZP), který od svého vzniku 1. 4. 2004 do poloviny roku 2018 evidoval u aktivních NLZP osvědčení k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu; <i>importováno přes 99 procent záznamů.</i>
Akreditované vzdělávací instituce - vzdělávání NLZP	importovány údaje dle dostupnosti dat, nyní zadávání dat průběžně
Ministerstvo zdravotnictví - uznané způsobilosti	zadávání dat průběžně
Poskytovatel zdravotních služeb	předávání výchozího stavu za rok 2018 a následné průběžné aktualizace podle legislativních lhůt
Původní Registr zubařů, zubních lékařů a farmaceutů	import záznamů evidovaných od 60. let do 31. 12. 2013, <i>import úspěšně proveden</i>

Přehled údajů předaných do NR-ZP poskytovateli zdravotních služeb (PZS), stav k 22. 10. 2019

Skupiny PZS podle hlavního typu zdravotnického zařízení	PZS kteří předali / PZS celkem (% odevzdaných)
Nemocnice akutní péče	138 / 138 (100 %)
Nemocnice následné péče a jiná lůžková zařízení	108 / 118 (91,5 %)
Psychiatrické léčebny	20 / 21 (95,2 %)
Lázeňské léčebny	71 / 88 (80,7 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé	3 143 / 4 372 (71,9 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	1 233 / 1 771 (69,6 %)
Samostatná ordinace zubního lékaře	3 211 / 5 568 (57,7 %)
Samostatná ordinace gynekologa	854 / 1 251 (68,3 %)
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3 979 / 7 895 (50,4 %)
Ostatní ambulantní zařízení	2 644 / 5 819 (45,4 %)
Zdravotnická záchraná služba	14 / 14 (100 %)
Lékárny	777 / 1 267 (61,3 %)
Ostatní zdravotnická zařízení	336 / 868 (38,7 %)
CELKEM	16 528 / 29 190 (56,6 %)

Přehled nelékařských zdravotnických pracovníků evidovaných v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti

	Celkový počet evidovaných pracovníků	Z toho s uvedeným pracovním zařízením*	
		N	%
§ 5 Všeobecná sestra	122 025	77 601	63,6 %
§ 5a Dětská sestra	20 976	5 137	24,5 %
§ 6 Porodní asistentka	8 909	4 134	46,4 %
§ 7 Ergoterapeut	1 395	633	45,4 %
§ 8 Radiologický asistent	4 667	3 386	72,6 %
§ 9 Zdravotní laborant	11 948	6 658	55,7 %
§ 10 Zdravotně-sociální pracovník	1 664	712	42,8 %
§ 11 Optometrista	1 709	509	29,8 %
§ 12 Ortoptista	108	63	58,3 %
§ 13 Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví	1 699	138	8,1 %
§ 14 Ortotik-protetik	278	106	38,1 %
§ 15 Nutriční terapeut	2 584	846	32,7 %
§ 16 Zubní technik	4 413	1 912	43,3 %
§ 17 Dentální hygienistka	1 624	788	48,5 %
§ 18 Zdravotnický záchranář	5 675	3 895	68,6 %
§ 19 Farmaceutický asistent	7 190	3 501	48,7 %
§ 20 Biomedicínský technik	822	94	11,4 %
§ 21 Radiologický technik	268	170	63,4 %
§ 21a Adiktolog	497	93	18,7 %
§ 21b Praktická sestra	14 739	7 444	50,5 %
§ 21c Behaviorální analytik	4	4	100,0 %

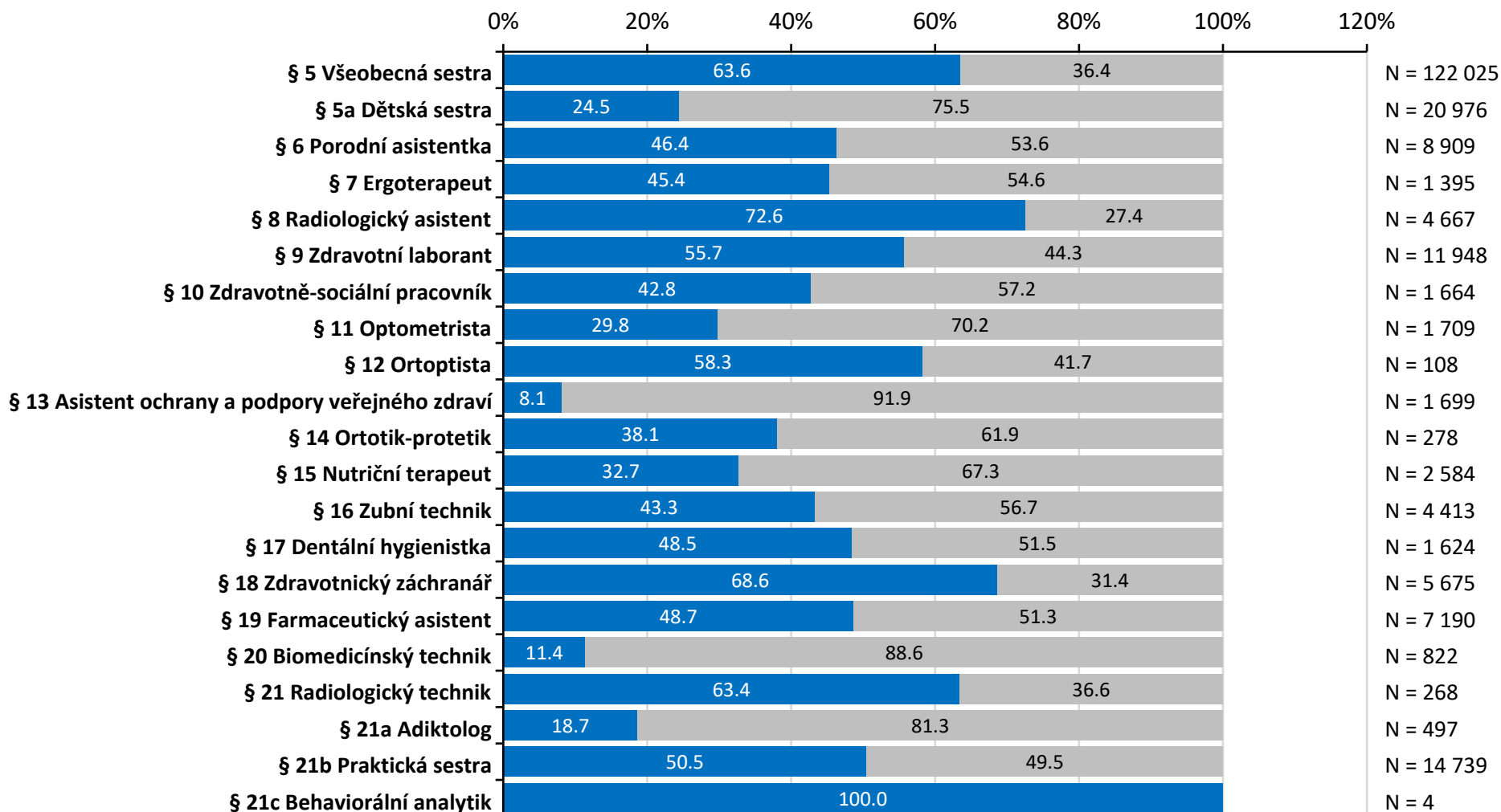
* Pracovní zařízení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Přehled nelékařských zdravotnických pracovníků evidovaných v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti

*Pracovní zařazení : ■ známo ■ neznámo



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

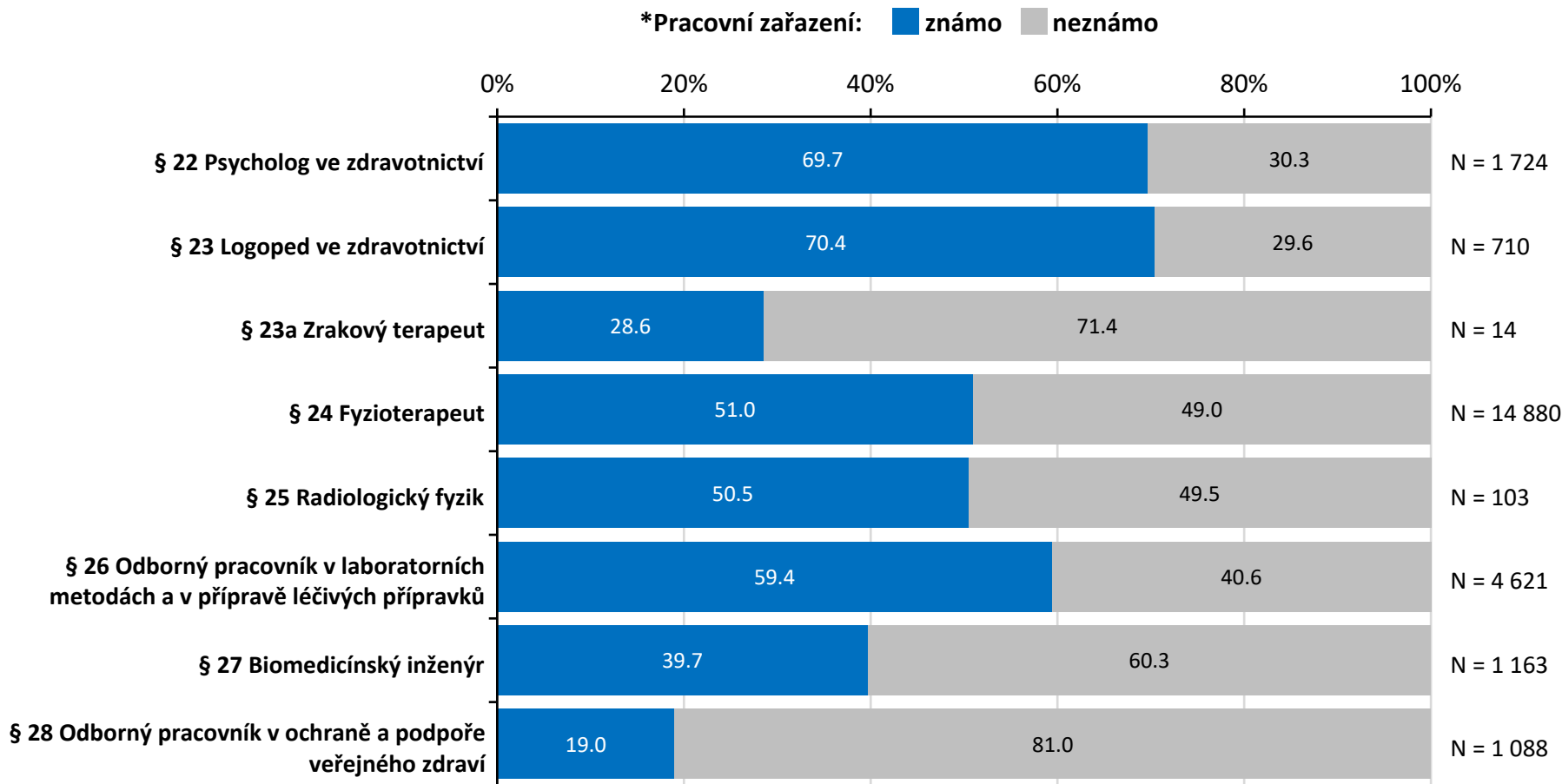
Přehled nelékařských zdravotnických pracovníků evidovaných v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti

	Celkový počet evidovaných pracovníků	Z toho s uvedeným pracovním zařazením*	
		N	%
§ 22 Psycholog ve zdravotnictví	1 724	1 202	69,7 %
§ 23 Logoped ve zdravotnictví	710	500	70,4 %
§ 23a Zrakový terapeut	14	4	28,6 %
§ 24 Fyzioterapeut	14 880	7 585	51,0 %
§ 25 Radiologický fyzik	103	52	50,5 %
§ 26 Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	4 621	2 746	59,4 %
§ 27 Biomedicínský inženýr	1 163	462	39,7 %
§ 28 Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví	1 088	207	19,0 %

Přehled nelékařských zdravotnických pracovníků evidovaných v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Přehled nelékařských zdravotnických pracovníků evidovaných v NR-ZP k 22. 10. 2019

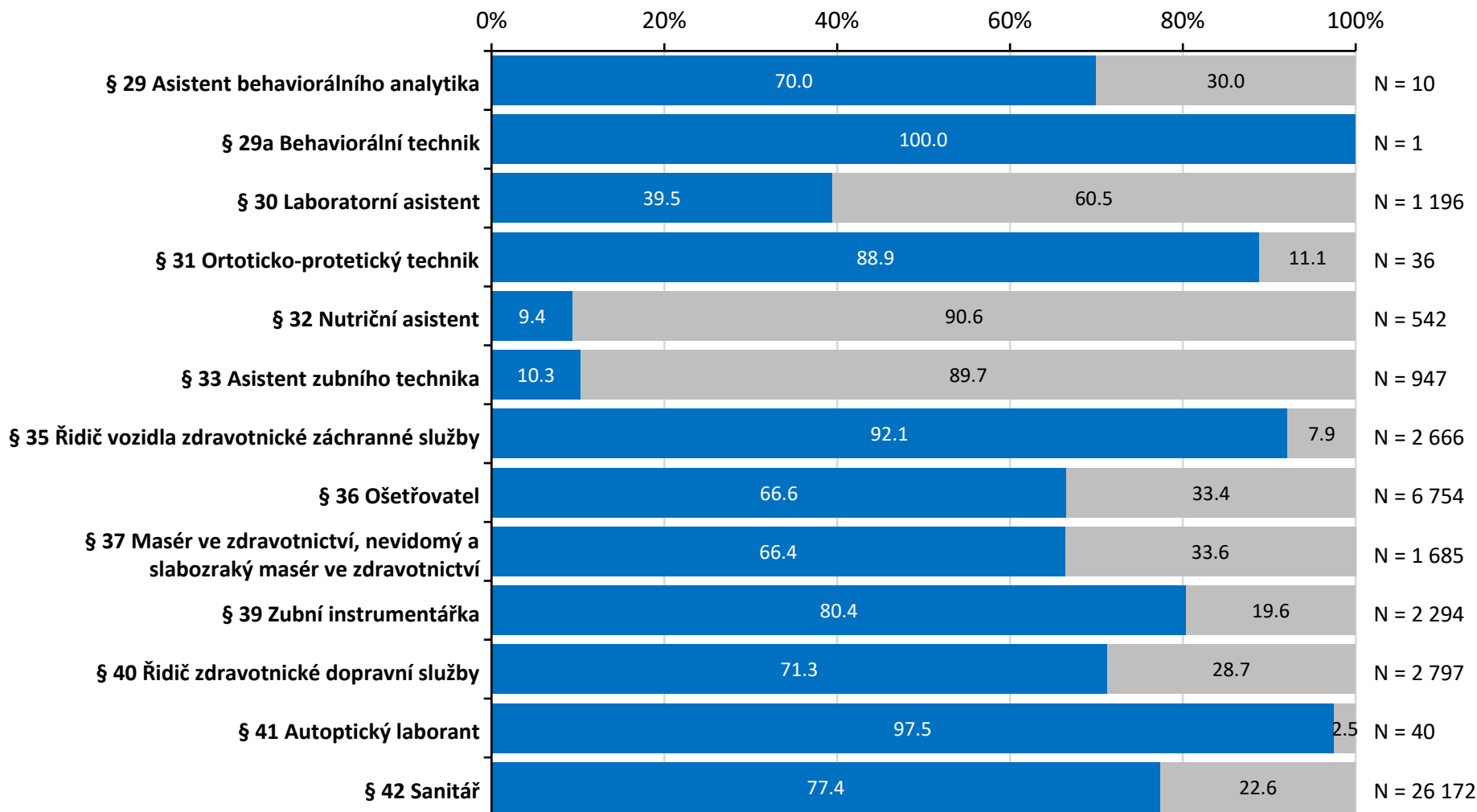
Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením

	Celkový počet evidovaných pracovníků	Z toho s uvedeným pracovním zařazením*	
		N	%
§ 29 Asistent behaviorálního analytika	10	7	70,0 %
§ 29a Behaviorální technik	1	1	100,0 %
§ 30 Laboratorní asistent	1 196	472	39,5 %
§ 31 Ortoticko-protetický technik	36	32	88,9 %
§ 32 Nutriční asistent	542	51	9,4 %
§ 33 Asistent zubního technika	947	98	10,3 %
§ 35 Řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	2 666	2 456	92,1 %
§ 36 Ošetřovatel	6 754	4 495	66,6 %
§ 37 Masér ve zdravotnictví, nevidomý a slabozraký masér ve zdravotnictví	1 685	1 119	66,4 %
§ 39 Zubní instrumentářka	2 294	1 845	80,4 %
§ 40 Řidič zdravotnické dopravní služby	2 797	1 993	71,3 %
§ 41 Autoptický laborant	40	39	97,5 %
§ 42 Sanitář	26 172	20 257	77,4 %

Přehled nelékařských zdravotnických pracovníků evidovaných v NR-ZP k 22. 10. 2019

**Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání pod odborným
dohledem nebo přímým vedením**

*Pracovní zařazení : ■ známo ■ neznámo



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)

stav k 22. 10. 2019

ABSOLVENTI A NOVĚ NASTOUPIVŠÍ ZDRAVOTNÍČTÍ PRACOVNÍCI

Absolventi z roku 2018 evidovaní v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti

	Celkový počet evidovaných pracovníků	Z toho s uvedeným pracovním zařazením*	
		N	%
§ 5 Všeobecná sestra	1 316	968	73,6 %
§ 5a Dětská sestra	3	0	0,0 %
§ 6 Porodní asistentka	202	144	71,3 %
§ 7 Ergoterapeut	44	14	31,8 %
§ 8 Radiologický asistent	155	111	71,6 %
§ 9 Zdravotní laborant	242	114	47,1 %
§ 10 Zdravotně-sociální pracovník	96	14	14,6 %
§ 11 Optometrista	75	13	17,3 %
§ 12 Ortoptista	10	3	30,0 %
§ 13 Asistent ochrany a podpory veřejného zdraví	21	4	19,0 %
§ 14 Ortotik-protetik	21	4	19,0 %
§ 15 Nutriční terapeut	186	35	18,8 %
§ 16 Zubní technik	139	19	13,7 %
§ 17 Dentální hygienistka	203	53	26,1 %
§ 18 Zdravotnický záchranář	285	177	62,1 %
§ 19 Farmaceutický asistent	211	91	43,1 %
§ 20 Biomedicínský technik	79	3	3,8 %
§ 21 Radiologický technik	18	15	83,3 %
§ 21a Adiktolog	20	2	10,0 %
§ 21b Praktická sestra	1 459	494	33,9 %
§ 21c Behaviorální analytik	0	-	-

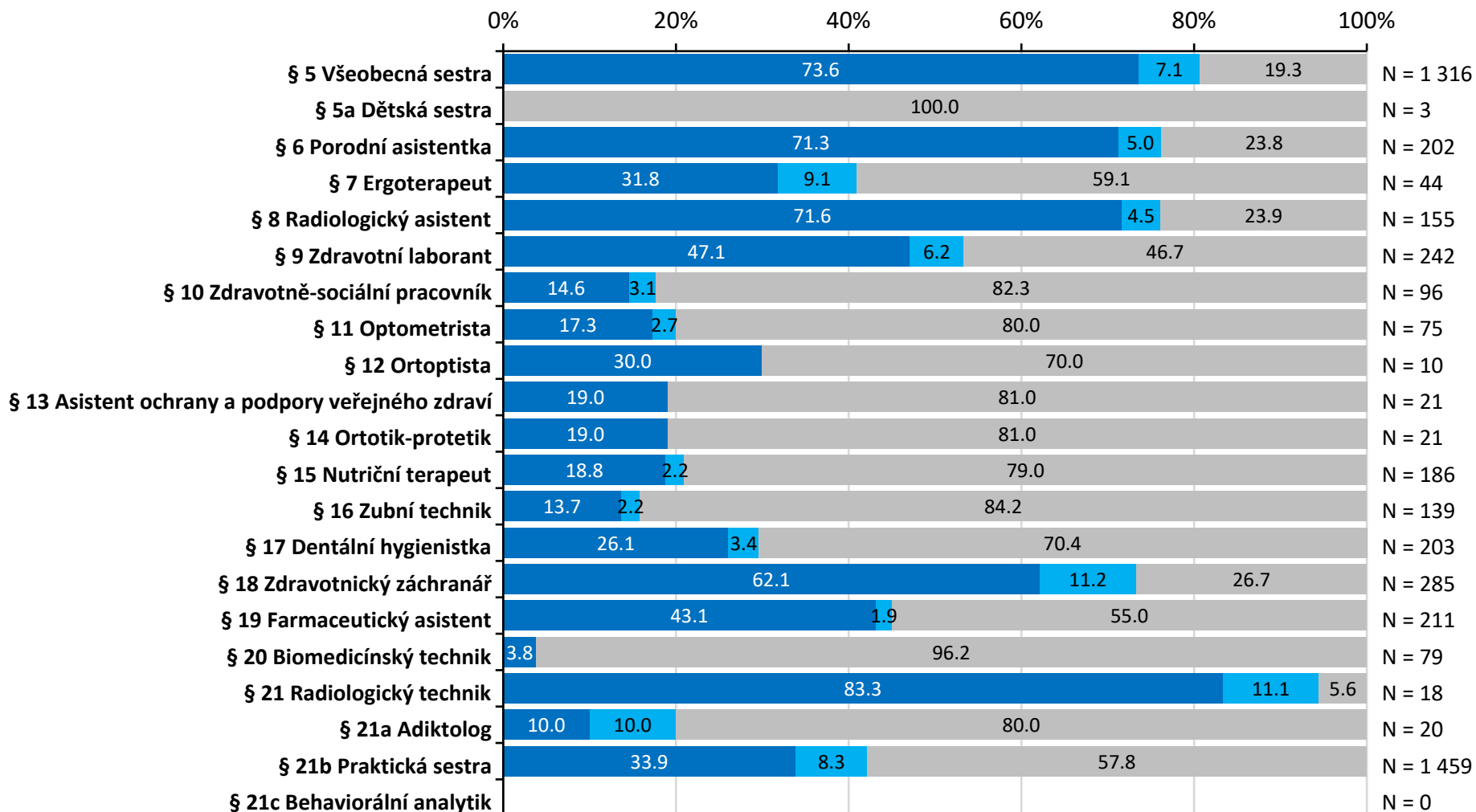
* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Absolventi z roku 2018 evidovaní v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti

*Pracovní zařazení: ■ známo, evidován jako zaměstnaný ■ zaměstnán dříve, nyní neaktivní ■ neznámo/neuvedeno



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Absolventi z roku 2018 evidovaní v NR-ZP k 22. 10. 2019

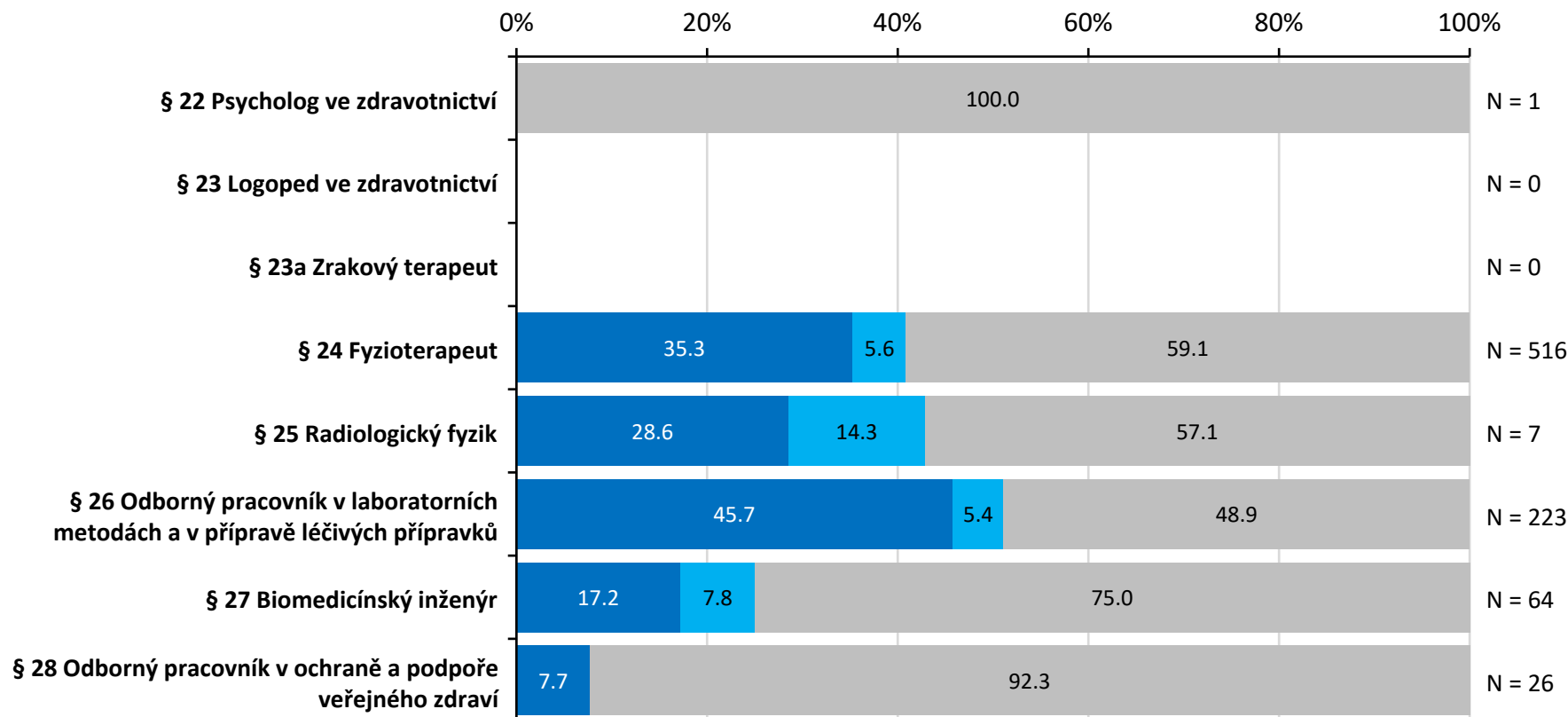
Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti

	Celkový počet evidovaných pracovníků	Z toho s uvedeným pracovním zařazením*	
		N	%
§ 22 Psycholog ve zdravotnictví	1	0	0,0 %
§ 23 Logoped ve zdravotnictví	0	-	-
§ 23a Zrakový terapeut	0	-	-
§ 24 Fyzioterapeut	516	182	35,3 %
§ 25 Radiologický fyzik	7	2	28,6 %
§ 26 Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků	223	102	45,7 %
§ 27 Biomedicínský inženýr	64	11	17,2 %
§ 28 Odborný pracovník v ochraně a podpoře veřejného zdraví	26	2	7,7 %

Absolventi z roku 2018 evidovaní v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné a specializované způsobilosti

*Pracovní zařazení: ■ známo, evidován jako zaměstnaný ■ zaměstnán dříve, nyní neaktivní ■ neznámo/neuvedeno



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Absolventi z roku 2018 evidovaní v NR-ZP k 22. 10. 2019

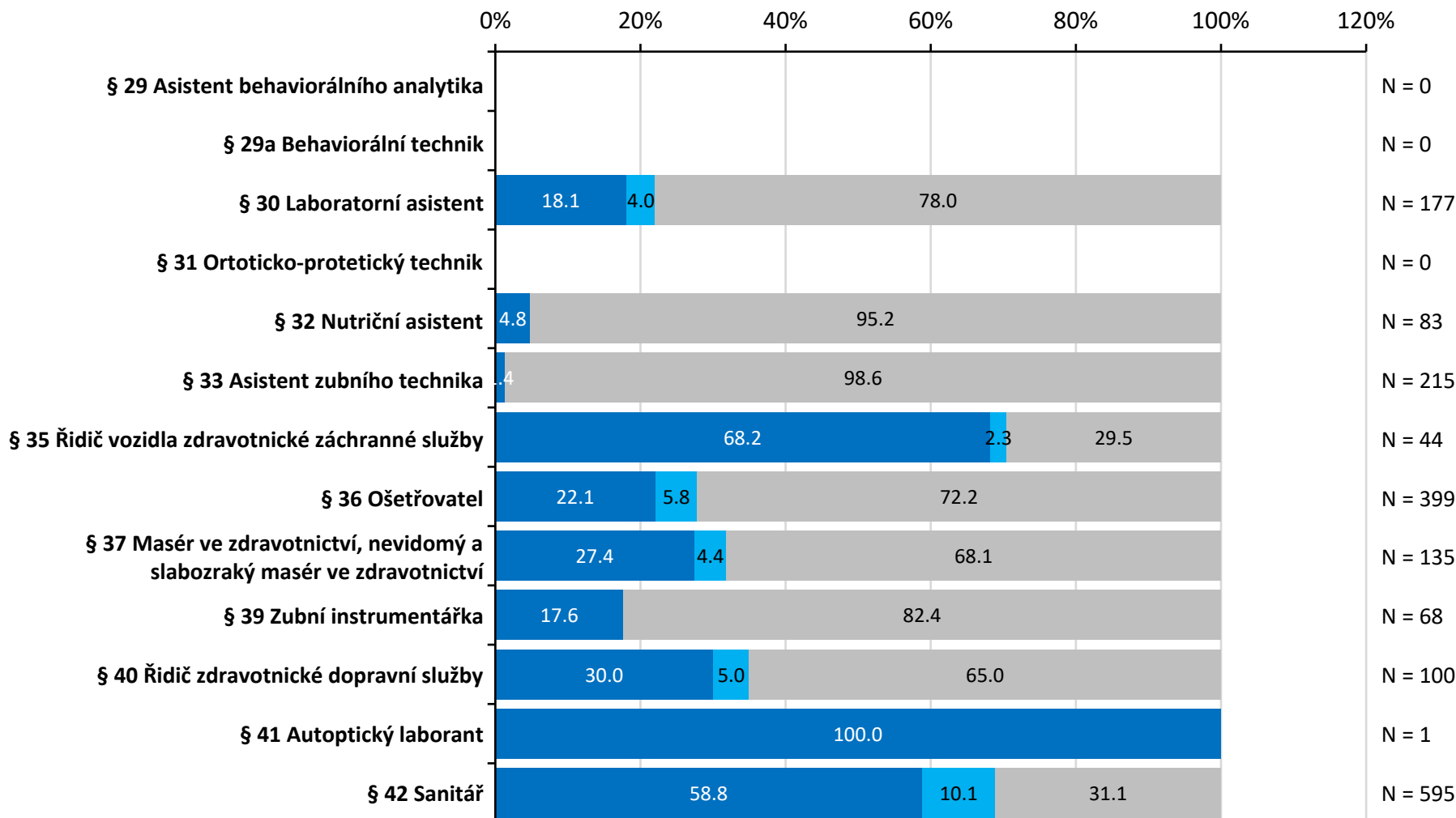
Zdravotničtí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením

	Celkový počet evidovaných pracovníků	Z toho s uvedeným pracovním zařazením*	
		N	%
§ 29 Asistent behaviorálního analytika	0	-	-
§ 29a Behaviorální technik	0	-	-
§ 30 Laboratorní asistent	177	32	18,1 %
§ 31 Ortoticko-protetický technik	0	-	-
§ 32 Nutriční asistent	83	4	4,8 %
§ 33 Asistent zubního technika	215	3	1,4 %
§ 35 Řidič vozidla zdravotnické záchranné služby	44	30	68,2 %
§ 36 Ošetřovatel	399	88	22,1 %
§ 37 Masér ve zdravotnictví, nevidomý a slabozraký masér ve zdravotnictví	135	37	27,4 %
§ 39 Zubní instrumentářka	68	12	17,6 %
§ 40 Řidič zdravotnické dopravní služby	100	30	30,0 %
§ 41 Autoptický laborant	1	1	100,0 %
§ 42 Sanitář	595	350	58,8 %

Absolventi z roku 2018 evidovaní v NR-ZP k 22. 10. 2019

Zdravotnickí pracovníci způsobilí k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením

*Pracovní zařazení: ■ známo, evidován jako zaměstnaný ■ zaměstnán dříve, nyní neaktivní ■ neznámo/neuvedeno



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)

stav k 22. 10. 2019

ANALÝZA ZDRAVOTNICKÝCH PRACOVNÍKŮ V INTENZÍVNÍ PÉČI

Zdravotníci pracovníci v intenzivní péči v Národním registru zdravotnických pracovníků (NRZP): definice pro analýzu

<i>Odborná způsobilost</i>	<i>Specializovaná způsobilost</i>
§ 5 Všeobecná sestra	Sestra pro intenzivní péči
	Dětská sestra pro intenzivní péči
§ 5a Dětská sestra	Intenzivní péče v pediatrii a neonatologii
§ 6 Porodní asistentka	Porodní asistentka pro intenzivní péči
§ 18 Zdravotnický záchranář	-

Do analýzy jsou zahrnuti zdravotníci pracovníci s uvedenou získanou specializovanou způsobilostí „Sestra pro intenzivní péči“, „Dětská sestra pro intenzivní péči“, „Porodní asistentka pro intenzivní péči“ a dále pracovníci s odbornou způsobilostí „Zdravotnický záchranář“ uvedenou vzdělavatelem nebo pracovníci uvedení poskytovatelem na pozici „Zdravotnický záchranář“.

Legislativa:

- 1) Zákon č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činnosti souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních)
- 2) Nařízení vlády č. 164/2018 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 31/2010 Sb., o oborech specializačního vzdělávání a označení odbornosti zdravotnických pracovníků se specializovanou způsobilostí

Limitace provedené analýzy

- Do databáze Národního registru zdravotnických pracovníků (NRZP) zatím nejsou zapisovány údaje o absolvování specializačního vzdělávání NLZP na vysokých školách v rámci navazujících magisterských studijních programů, část údajů tedy chybí.
 - Příklad: LF MU, navazující magisterské studium *Intenzivní péče* akreditované pro získání specializace *Všeobecná sestra se specializovanou způsobilostí v oboru Intenzivní péče*, cca 55 absolventů ročně

-> analýzu podílu získávání specializací na VŠ a u jiných typů vzdělavatelů nelze zatím provést
- Pracovní zařazení je známo, pouze pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP k 22. 10. 2019 odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů (poskytovatelé ZZS odevzdali údaje ve 100 %).

-> analýzy o pracovním zařazení zdravotnických pracovníků jsou limitovány neúplností údajů především v segmentech péče mimo akutní lůžkovou péči (ambulantní péče, jiná lůžková péče)

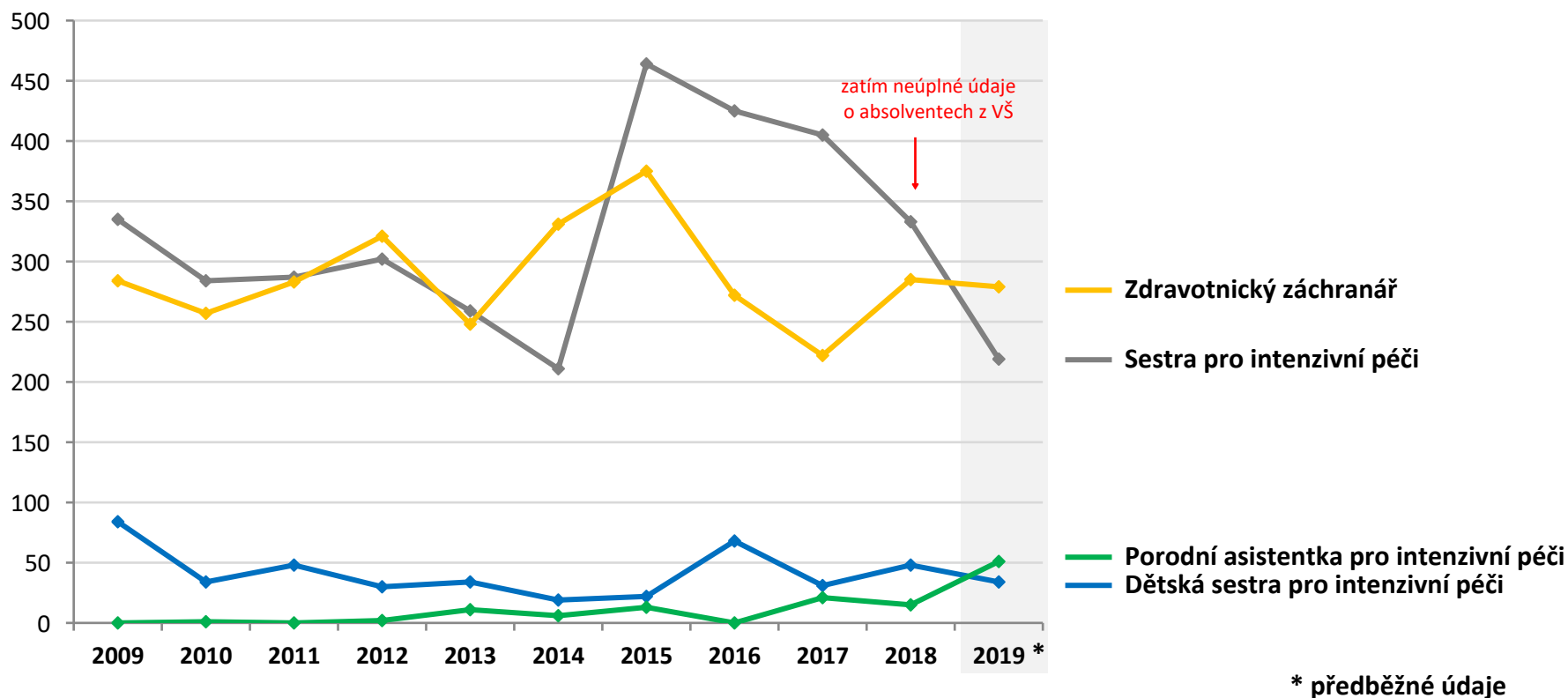
Zdravotničtí pracovníci v intenzivní péči v Národním registru zdravotnických pracovníků (NRZP): celkový přehled

Zdravotničtí pracovníci v intenzivní péči	Celkem	S uvedeným pracovním zařazením celkem*	Pracovní zařazení podle legislativy**	Jiné pracovní zařazení**
Sestra pro intenzivní péči	13 712	11 485 (83,8 %)	10 576 (77,1 %)	909 (6,6 %)
Dětská sestra pro intenzivní péči	1 261	1 136 (90,1 %)	1 125 (89,2 %)	11 (0,9 %)
Intenzivní péče v pediatrii a neonatologii	0	0	0	0
Porodní asistentka pro intenzivní péči	122	109 (89,3 %)	101 (82,8 %)	8 (6,6 %)
Zdravotnický záchranář	5 609	3 895 (69,4 %)	-	-
Celkem	19 757	15 792 (79,9 %)	-	-

* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů (poskytovatelé ZZS odevzdaly údaje ve 100 %).

** Pracovním zařazením podle legislativy je myšleno pracovní místo uvedené v NRZP poskytovatelem jako § 5 Všeobecná sestra u pracovníka se specializací *Sestra pro intenzivní péči* nebo § 5 Všeobecná sestra / § 5a Dětská sestra u pracovníka se specializací *Dětská sestra pro intenzivní péči* nebo § 6 Porodní asistentka u pracovníka se specializací *Porodní asistentka pro intenzivní péči*. Jiné pracovní zařazení znamená, že pracovník má uvedenu danou specializovanou způsobilost, ale poskytovatelem je uveden na pracovní pozici s jinou odbornou způsobilostí, než odpovídá specializaci.

Zdravotníční pracovníci v intenzivní péči v Národním registru zdravotnických pracovníků (NRZP): počty absolventů v letech 2009 – 2019



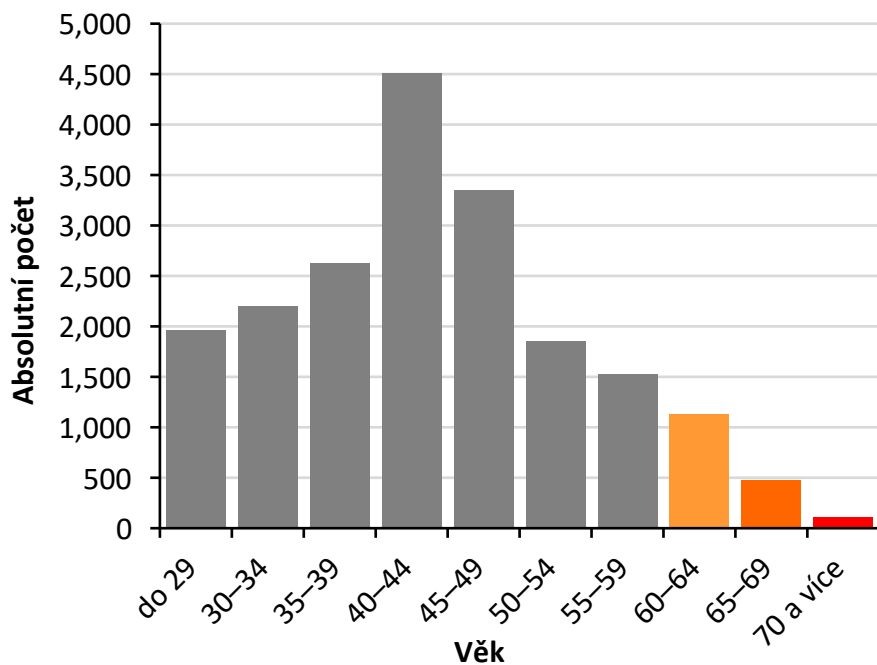
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019*
— Sestra pro intenzivní péči	335	284	287	302	259	211	464	425	405	333	219
— Dětská sestra pro intenzivní péči	84	34	48	30	34	19	22	68	31	48	34
— Porodní asistentka pro intenzivní péči	0	1	0	2	11	6	13	0	21	15	51
— Zdravotnický záchranář	284	257	283	321	248	331	375	272	222	285	279
CELKEM	703	576	618	655	552	567	874	765	679	681	583

Věk zdravotnických pracovníků v intenzivní péči celkem

CELKEM

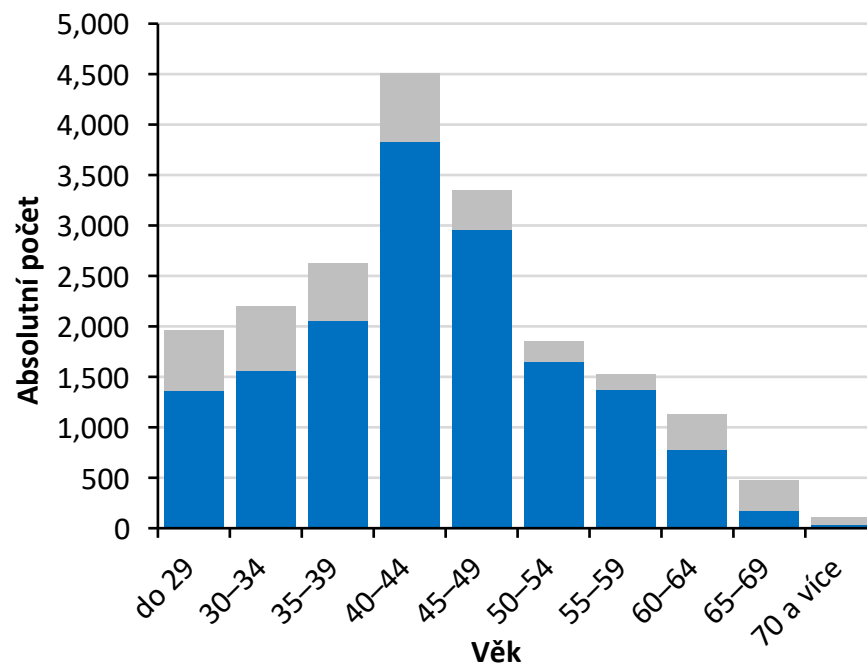
N = 19 757

Průměr	44 let
Medián	43 let
60 a více let	1 719 (8,7 %)
65 a více let	589 (3,0 %)



Podle uvedeného pracovního zařazení*

	Pracovní zařazení známo N = 15 792	Pracovní zařazení neznámo N = 3 965
Průměr	44 let	43 let
Medián	43 let	41 let
60 a více let	987 (6,3 %)	732 (18,5 %)
65 a více let	212 (1,3 %)	377 (9,5 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů (poskytovatelé ZZS odevzdaly údaje ve 100 %).

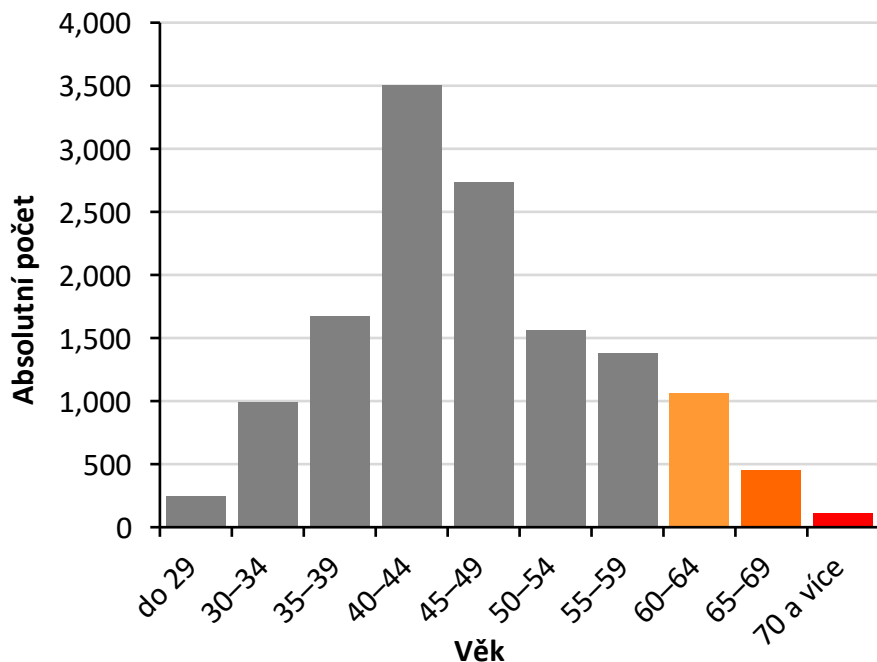
Věk zdravotnických pracovníků se specializací Sestra pro intenzivní péči



CELKEM

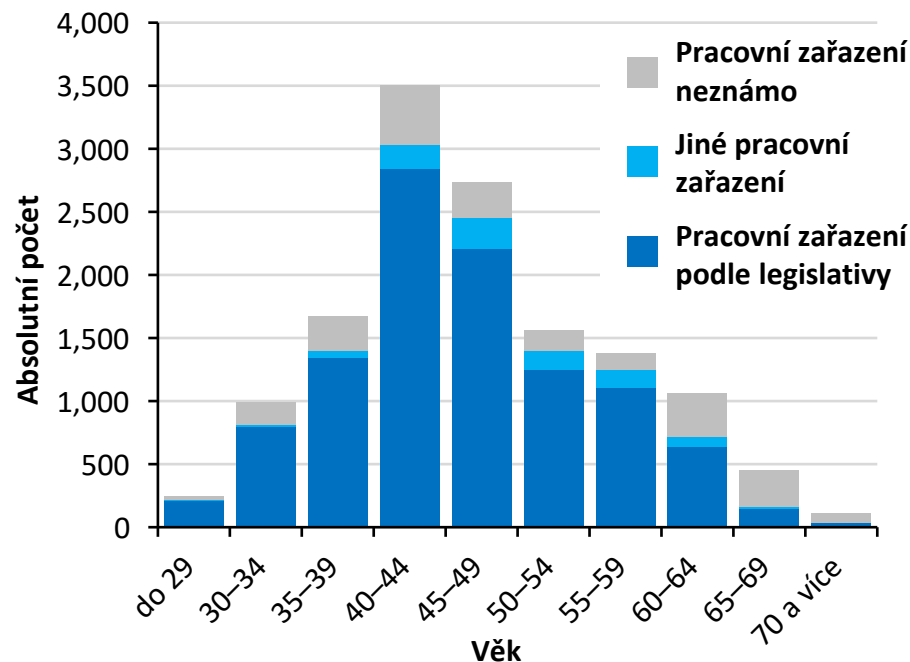
N = 13 712

Průměr	47 let
Medián	45 let
60 a více let	1 624 (11,8 %)
65 a více let	561 (4,1 %)



Podle uvedeného pracovního zařazení*

	Pracovní zařazení celkem N = 11 485	Pracovní zařazení podle legislativy N = 10 576
Průměr	46 let	46 let
Medián	45 let	45 let
60 a více let	919 (8,0 %)	822 (7,8 %)
65 a více let	197 (1,7 %)	184 (1,7 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů (poskytovatelé ZZS odevzdaly údaje ve 100 %).

Pracovním zařazením podle legislativy je myšleno pracovní místo uvedené v NRZP poskytovatelem takto: § 5 Všeobecná sestra u pracovníka se specializací *Sestra pro intenzivní péči*. Jiné pracovní zařazení znamená, že pracovník má uvedenou danou specializovanou způsobilost, ale poskytovatelem je uveden na jiné pracovní pozici než § 5 Všeobecná sestra.

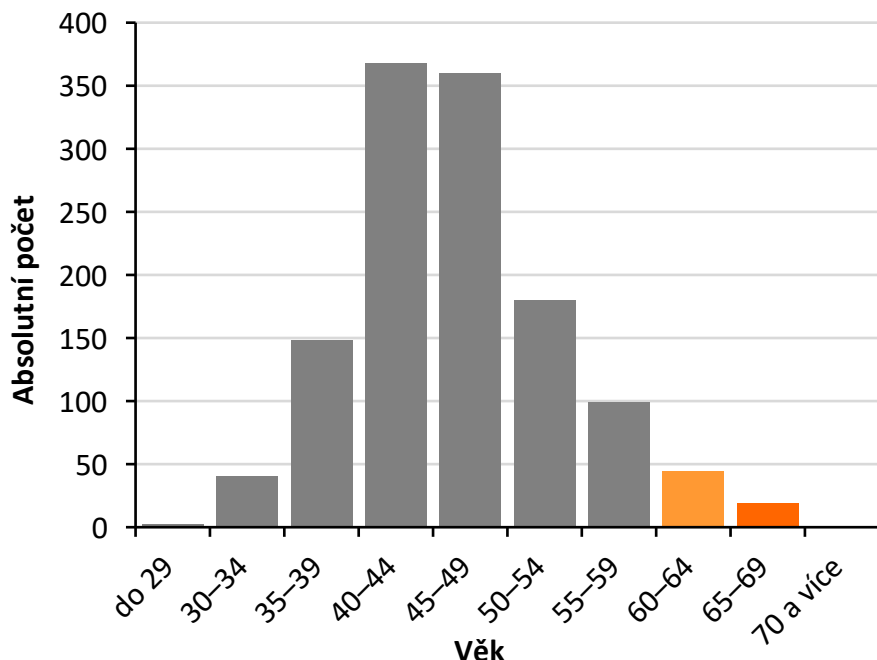
Věk zdravotnických pracovníků se specializací Dětská sestra pro intenzivní péči



CELKEM

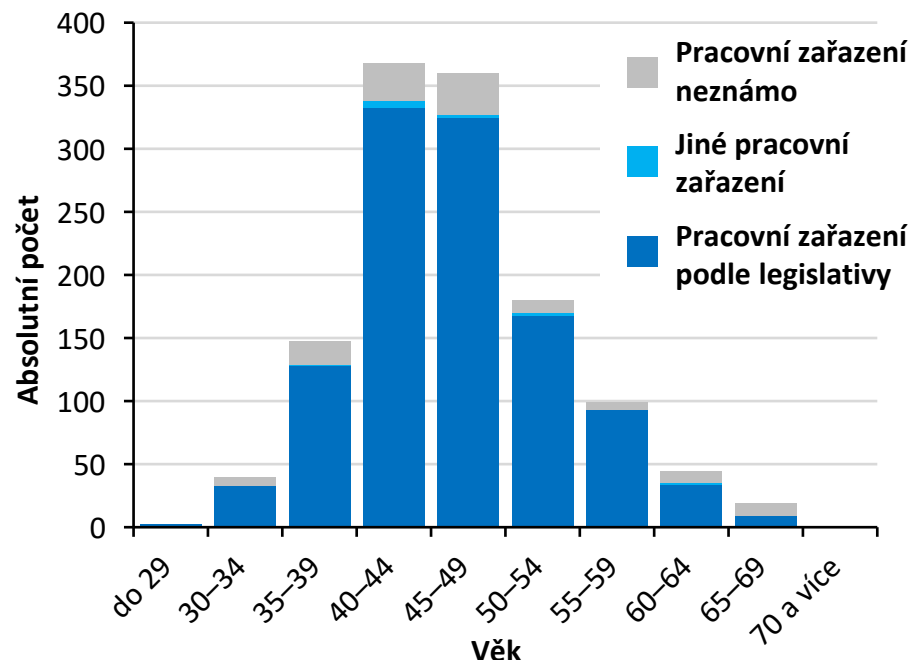
N = 1 261

Průměr	46 let
Medián	45 let
60 a více let	64 (5,1 %)
65 a více let	20 (1,6 %)



Podle uvedeného pracovního zařazení*

	Pracovní zařazení celkem N = 1 136	Pracovní zařazení podle legislativy N = 1 125
Průměr	46 let	46 let
Medián	45 let	45 let
60 a více let	44 (3,9 %)	43 (3,8 %)
65 a více let	9 (0,8 %)	9 (0,8 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů (poskytovatelé ZZS odevzdaly údaje ve 100 %).

Pracovním zařazením podle legislativy je myšleno pracovní místo uvedené v NRZP poskytovatelem takto: § 5 Všeobecná sestra / § 5a Dětská sestra u pracovníka se specializací Dětská sestra pro intenzivní péči. Jiné pracovní zařazení znamená, že pracovník má uvedenou danou specializovanou způsobilost, ale poskytovatelem je uveden na jiné pracovní pozici než § 5 Všeobecná sestra / § 5a Dětská sestra.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Věk zdravotnických pracovníků se specializací Porodní asistentka pro intenzivní péči



CELKEM

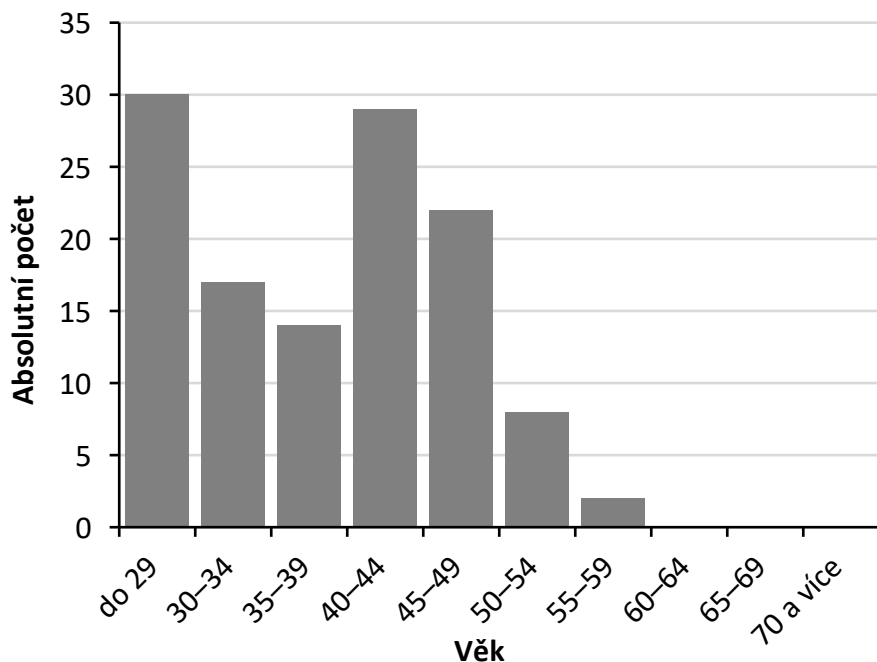
N = 122

Průměr 38 let

Medián 40 let

60 a více let 0

65 a více let 0



Podle uvedeného pracovního zařazení*

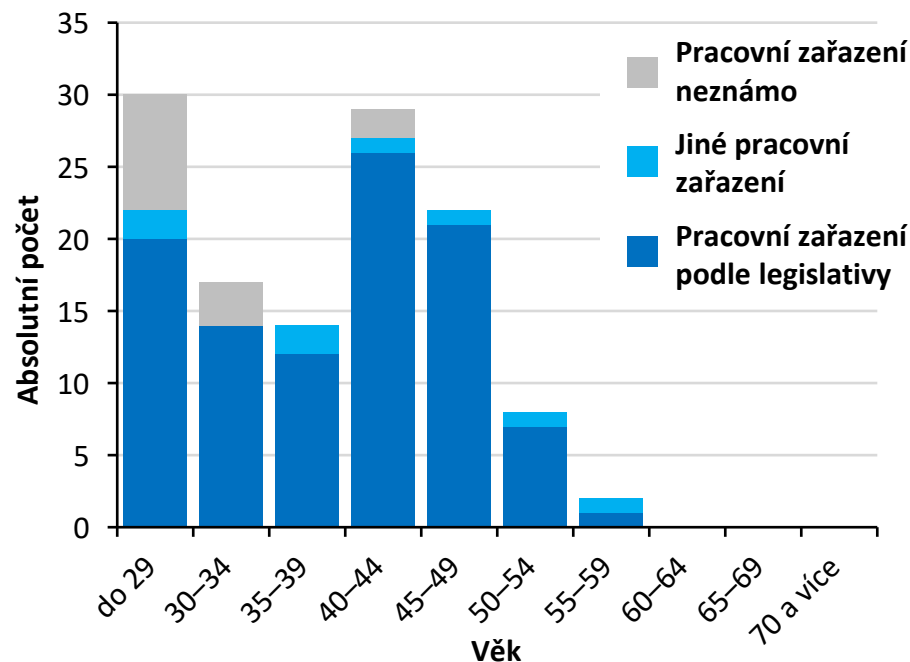
Pracovní zařazení celkem N = 109
Pracovní zařazení podle legislativy N = 101

Průměr 39 let

Medián 40 let

60 a více let 0

65 a více let 0



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů (poskytovatelé ZZS odevzdaly údaje ve 100 %).

Pracovním zařazením podle legislativy je myšleno pracovní místo uvedené v NRZP poskytovatelem takto: § 6 Porodní asistentka u pracovníka se specializací *Porodní asistentka pro intenzivní péči*. Jiné pracovní zařazení znamená, že pracovník má uvedenou danou specializovanou způsobilost, ale poskytovatelem je uveden na jiné pracovní pozici než § 6 Porodní asistentka.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 22. 10. 2019

Věk zdravotnických pracovníků s odbornou způsobilostí Zdravotnický záchranář



CELKEM

N = 5 609

Průměr 36 let

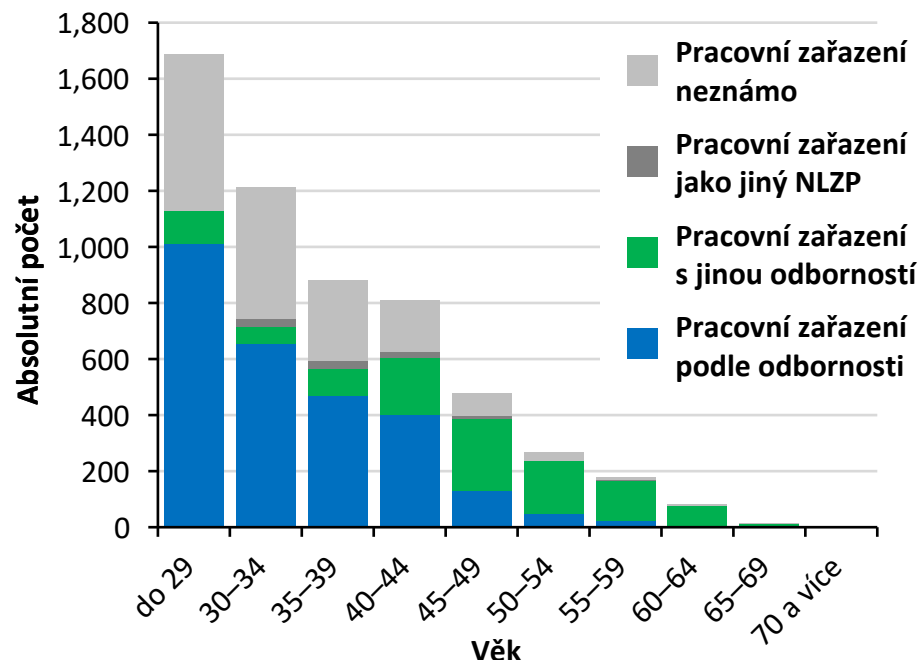
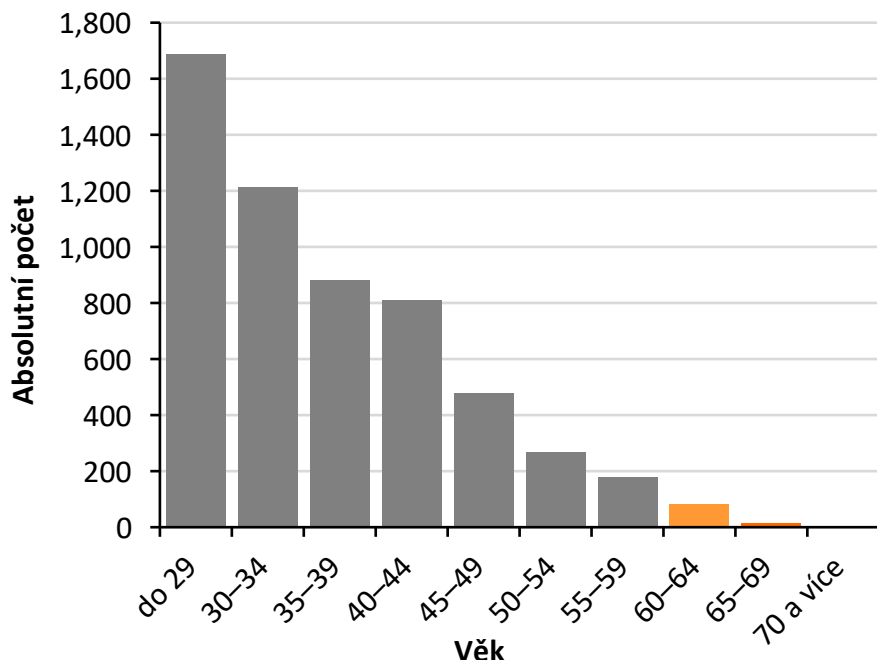
Medián 34 let

60 a více let 94 (1,7 %)

65 a více let 13 (0,2 %)

Podle uvedeného pracovního zařazení*

	Pracovní zařazení celkem N = 3 895	Pracovní zařazení podle odbornosti N = 2 741	Pracovní zařazení neznámo/jiné N = 1 714
Průměr	37 let	33 let	34 let
Medián	35 let	32 let	33 let
60 a více let	87 (2,2 %)	6 (0,2 %)	7 (0,4 %)
65 a více let	11 (0,3 %)	1 (0,0 %)	2 (0,1 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že zdravotnický pracovník je u něj zaměstnán. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů (poskytovatelé ZZS odevzdaly údaje ve 100 %).

Pracovním zařazením podle odbornosti je myšleno pracovní místo uvedené v NRZP poskytovatelem takto: § 18 Zdravotnický záchranář u pracovníka s odbornou způsobilostí Zdravotnický záchranář. Pracovní zařazení s jinou odborností znamená, že pracovník je uveden poskytovatelem na pozici § 18 Zdravotnický záchranář, ale má evidovanou jinou odbornou způsobilost, nebo odborná způsobilost není uvedena (probíhá doplňování údajů do NRZP).

Národní registr zdravotnických pracovníků (NR-ZP)

stav k 22. 10. 2019

MOŽNOSTI ANALÝZY POTŘEBNOSTI NLZP

Co je potřeba pro provedení analýzy potřebnosti NLZP?

- **Jasně definované a popsané reálné kapacity ve zdravotnictví**
 - personální kapacity
 - provozní kapacity (lůžka, operační sály...)

*NR-ZP, NR-PZS
statistické výkazy*
- **Objem vykonávané péče**

*NR-HZS
(data pojišťoven)*

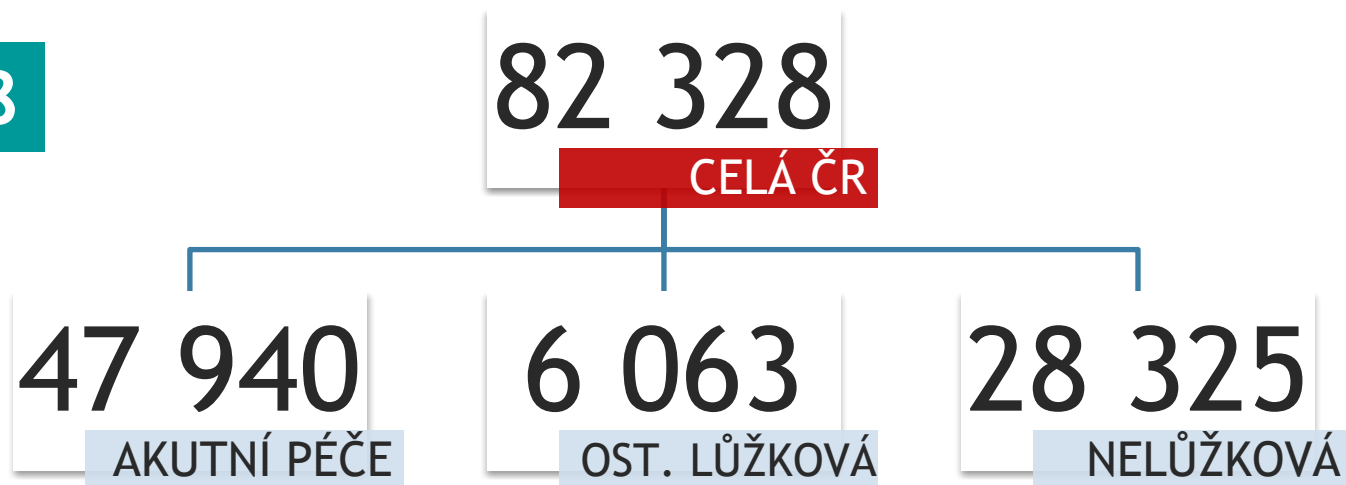
 - výkony, léčiva, zdravotnické prostředky

Evidujeme všechny činnosti ?

- **Požadovaný objem péče**
 - epidemiologické údaje, nemocnost **<- Lze ve většině oblastí**
 - demografické změny -> predikce vývoje **<- Jsou k dispozici**
 - potřebná a nasmlouvaná péče **<- Jsou zohledněny všechny činnosti? A jsou jasně daná pravidla / standardy?**

Úvazky všeobecných sester a porodních asistentek dle hlavních segmentů péče v ČR

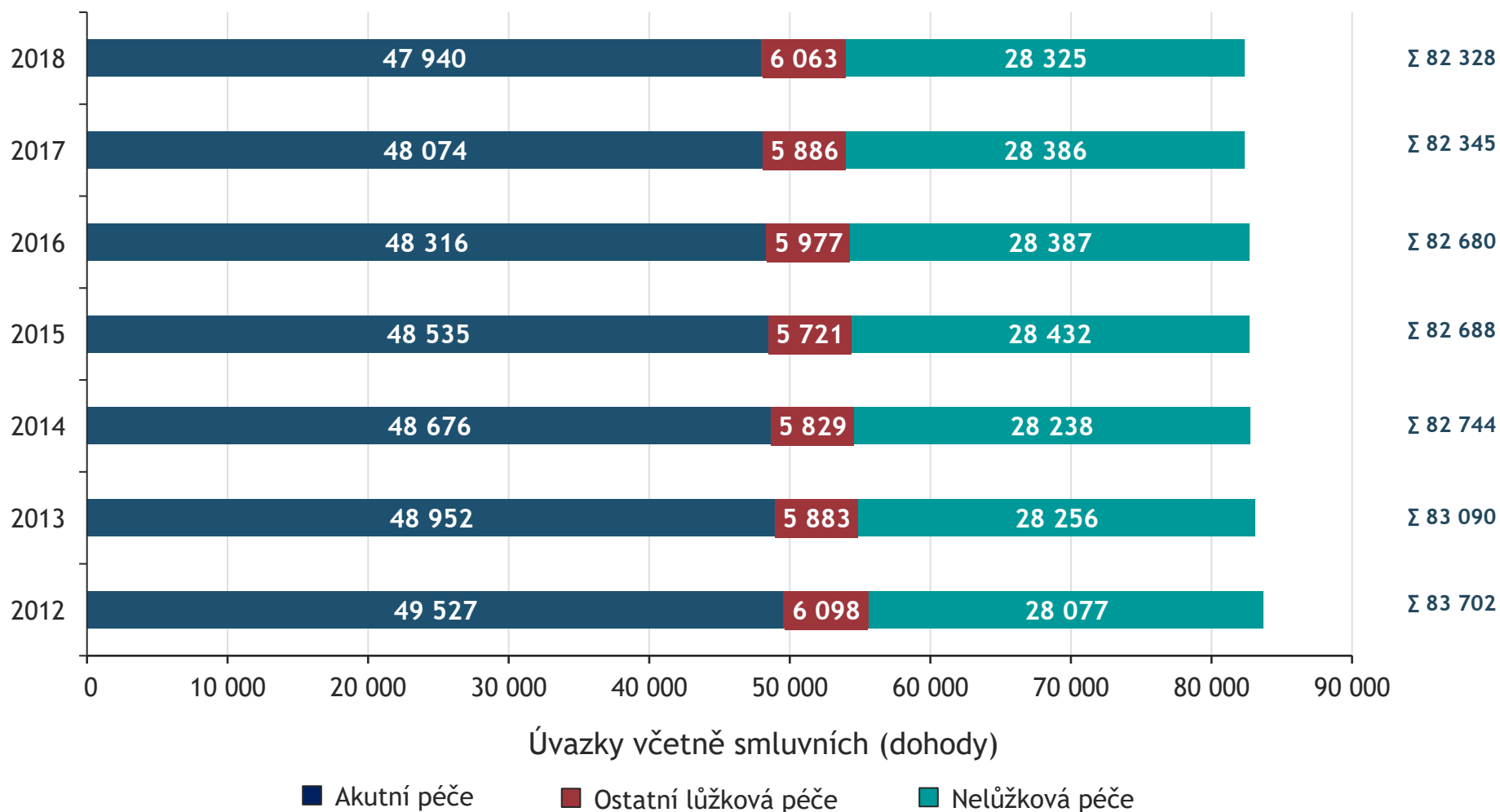
2018



2017

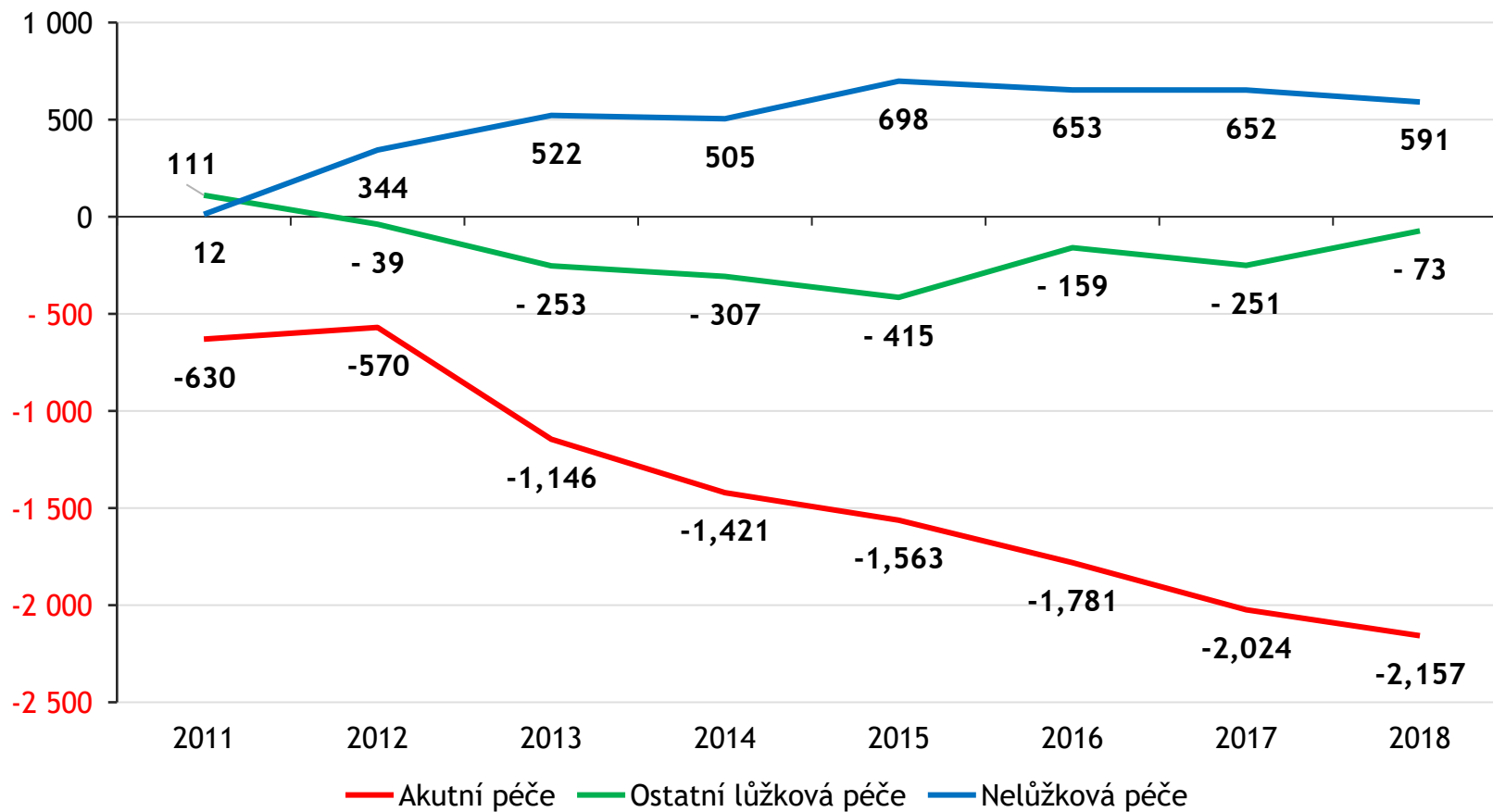


Úvazky všeobecných sester a porodních asistentek dle hlavních segmentů péče v ČR



Vývoj počtu všeob. sester a por. asistentek v ČR - kumulativní změna od r. 2010

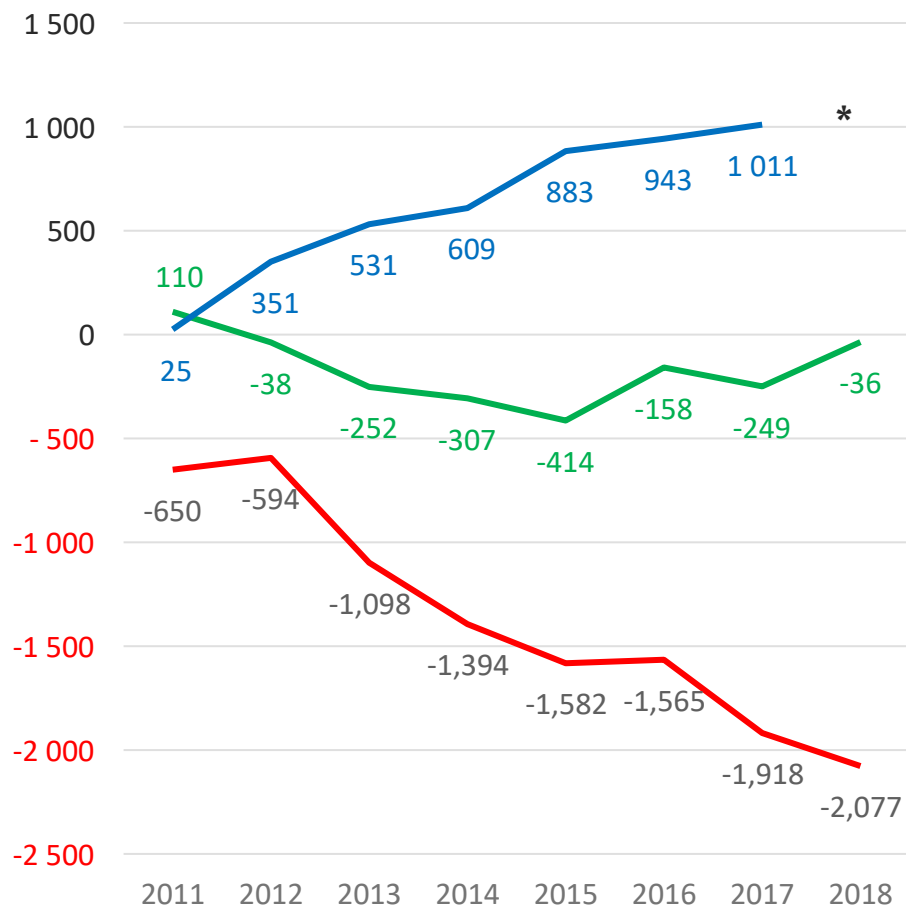
Vývoj úvazků všeobecných sester a porodních asistentek,
včetně smluvních (dohody), od r. 2010



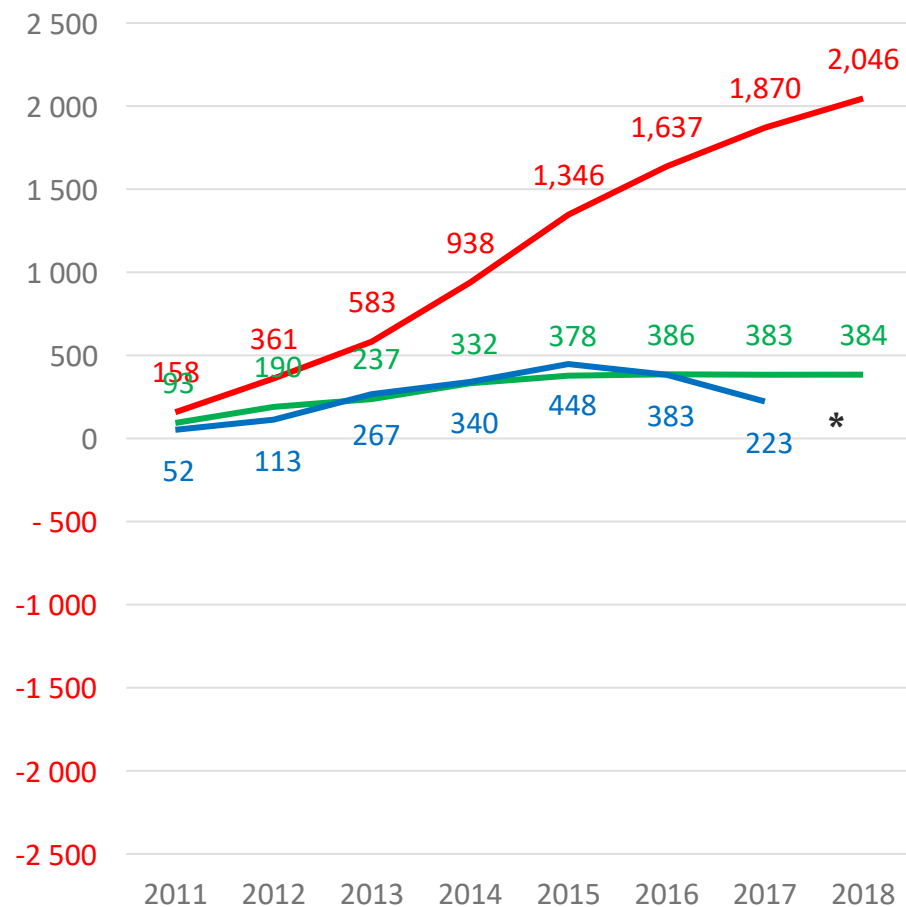
Zdroj: Výkaz E (MZ) 2-01, E (MZ) 3-01 a E (MZ) 4-01

Vývoj úvazků sester v celkovém přehledu: kumulativní změna od r. 2010*

Vývoj úvazků všeobecných a dětských sester



Vývoj úvazků praktických sester



— Akutní péče — Ostatní lůžková péče — Nelůžková péče

Zdroj: Výkaz E (MZ) 2-01, E (MZ) 3-01 a E (MZ) 4-01 - roční výkazy o zaměstnavatelích, evidenčním počtu zaměstnanců a smluvních pracovnících

* Data za nelůžkový segment nejsou za rok 2018 uzavřena

Vývoj úvazků zdravotních sester v tabulkovém souhrnu

Vývoj úvazků celkem

Kategorie pracovníka	2015	2016	2017	2018	Index růstu 18/17
Všeobecné sestry a porodní asistentky	82 688	82 680	82 345	82 328	99,98%
Praktické sestry (zdravotnický asistent)	3 997	4 232	4 302	4 434	103,1%

Vývoj úvazků v akutní péči

Kategorie pracovníka	2015	2016	2017	2018	Index růstu 18/17
Všeobecné sestry a porodní asistentky	48 535	48 316	48 074	47 940	99,7%
Praktické sestry (zdravotnický asistent)	2 790	3 081	3 314	3 491	105,3%

Vývoj úvazků v ost. lůžkové péči

Kategorie pracovníka	2015	2016	2017	2018	Index růstu 18/17
Všeobecné sestry a porodní asistentky	5 721	5 977	5 886	6 063	103,0%
Praktické sestry (zdravotnický asistent)	538	546	544	543	99,8%

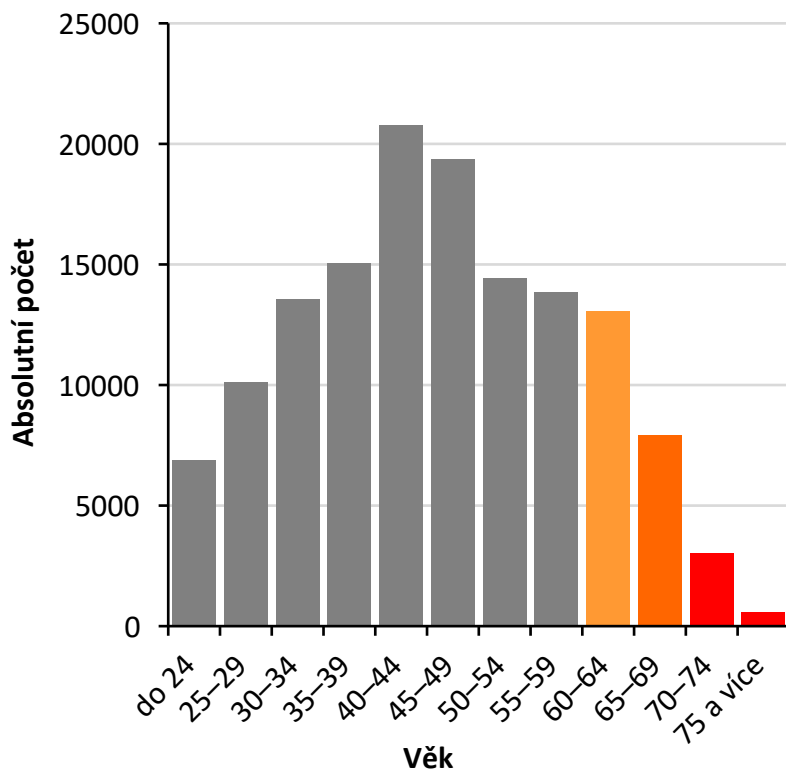
Vývoj úvazků v nelůžkové péči

Kategorie pracovníka	2015	2016	2017	2018	Index růstu 18/17
Všeobecné sestry a porodní asistentky	28 432	28 387	28 386	28 325	99,8%
Praktické sestry (zdravotnický asistent)	669	605	444	400	90,1%

Sesterská a ošetrovatelská povolání v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP) – celkový přehled, stav k 1. 6. 2019

Věk celkem

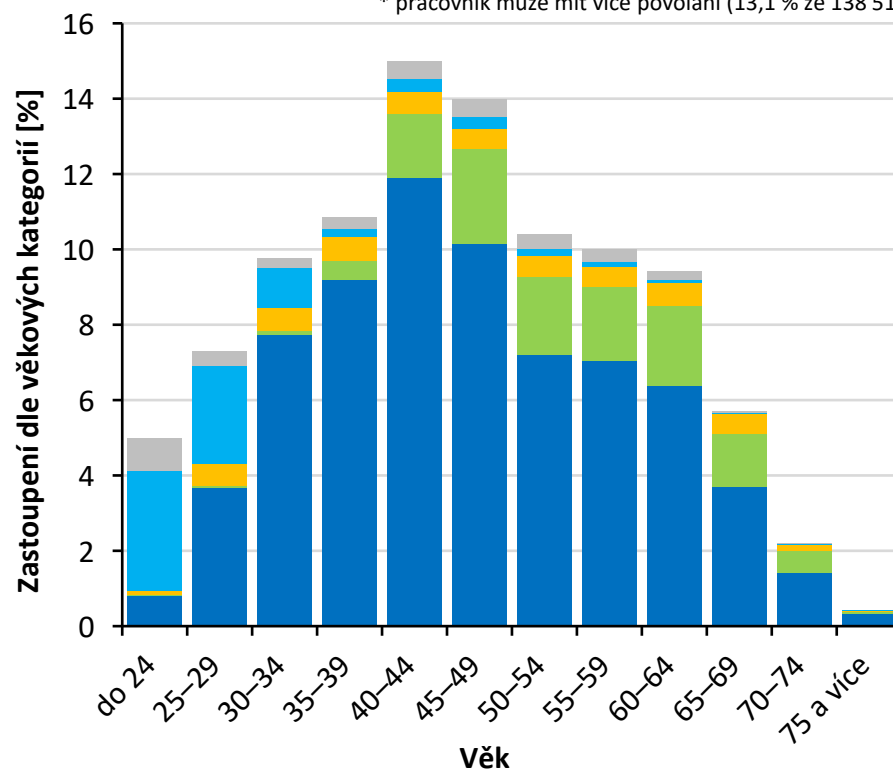
	N = 138 518
Průměr	46 let
Medián	45 let
60 a více let	24 572 (17,7 %)
65 a více let	11 515 (8,3 %)



Věk podle povolání

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
§ 5 Všeobecná sestra	108 998	47 let	45 let	18 381 (16,9 %)	8 143 (7,5 %)
§ 5a Dětská sestra	20 787	54 let	53 let	6 490 (31,2 %)	3 081 (14,8 %)
§ 6 Porodní asistentka	8 669	47 let	47 let	2 027 (23,4 %)	1 054 (12,2 %)
§ 21b Praktická sestra	12 493	29 let	26 let	210 (1,7 %)	81 (0,6 %)
§ 36 Ošetrovatel	5 870	40 let	41 let	469 (8,0 %)	89 (1,5 %)

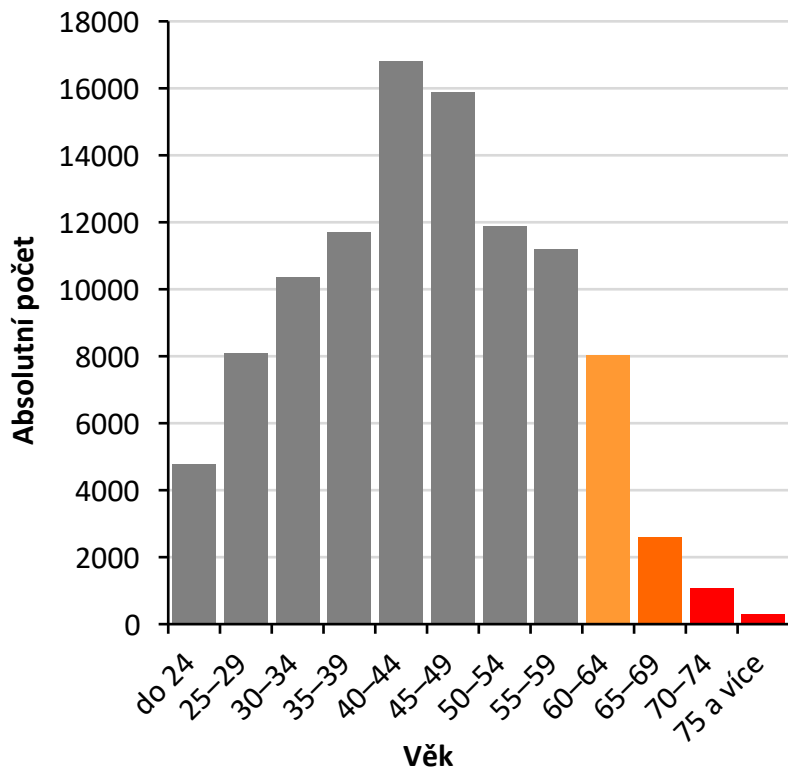
* pracovník může mít více povolání (13,1 % ze 138 518)



Sesterská a ošetrovatelská povolání v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP) – osoby s uvedeným pracovním zařazením, stav k 1. 6. 2019

Věk celkem

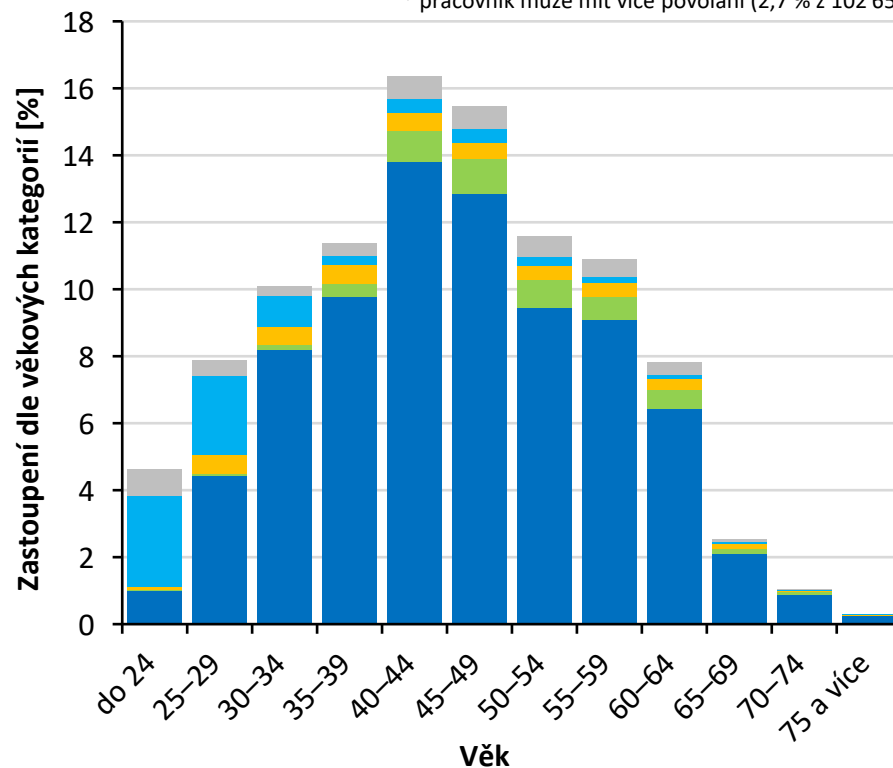
	N = 102 656
Průměr	44 let
Medián	44 let
60 a více let	11 969 (11,7 %)
65 a více let	3 950 (3,8 %)



Věk podle povolání

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
§ 5 Všeobecná sestra	82 397	46 let	45 let	10 080 (12,2 %)	3 365 (4,1 %)
§ 5a Dětská sestra	5 071	50 let	49 let	826 (16,3 %)	250 (4,9 %)
§ 6 Porodní asistentka	4 415	43 let	42 let	583 (13,2 %)	221 (5,0 %)
§ 21b Praktická sestra	8 377	30 let	27 let	204 (2,4 %)	81 (1,0 %)
§ 36 Ošetrovatel	5 176	41 let	43 let	462 (8,9 %)	85 (1,6 %)

* pracovník může mít více povolání (2,7 % z 102 656)



Kapacity vybraných oborů NLZP

Obor podle zákona č. 96/2004 Sb.	Celkový počet	Počet na 1000 obyvatel	Počet (podíl) s uvedeným pracovním zařazením*	Úvazky dle výkazů ÚZIS 2018
§ 5 Všeobecná sestra	120 919	11,35	77 601 (64,2 %)	78 637
§ 6 Porodní asistentka	8 042	0,76	4 134 (51,4 %)	3 691
§ 7 Ergoterapeut	1 380	0,13	633 (45,9 %)	476
§ 8 Radiologický asistent	4 741	0,45	3 386 (71,4 %)	3 308
§ 9 Zdravotní laborant	12 071	1,13	6 658 (55,2 %)	6 670
§ 18 Zdravotnický záchranář	5 609	0,53	3 895 (69,4 %)	3 361
§ 22 Psycholog ve zdravotnictví	1 584	0,15	1 202 (75,9 %)	1 023
§ 23 Logoped ve zdravotnictví	692	0,06	500 (72,3 %)	459
§ 24 Fyzioterapeut	14 729	1,38	7 585 (51,5 %)	8 063
Zdravotnický pracovník způsobilý k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu (ZPBOD) po získání odborné způsobilosti (§ 5 - § 21e) nebo po získání odborné a specializované způsobilosti (§ 22 - § 28)	196 415	18,44	128 260 (65,3 %)	124 994

* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Celkové počty pracovníků podle oborů v krajích

Obor - specializace	Celkem	Kraj														
		Neznámo *	Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
§ 5 Všeobecná sestra	120 919	43 318	14 516	6 527	4 222	4 243	2 153	5 002	2 622	4 306	3 533	4 036	9 105	5 160	4 063	9 112
§ 6 Porodní asistentka	8 042	3 908	685	387	239	268	39	311	129	205	223	162	452	292	270	491
§ 7 Ergoterapeut	1 380	747	104	55	19	37	25	91	26	22	30	11	43	16	16	143
§ 8 Radiologický asistent	4 741	1 355	631	228	167	223	73	203	124	218	156	136	438	246	137	414
§ 9 Zdravotní laborant	12 071	5 413	1 649	365	357	407	121	481	166	412	205	198	768	442	287	846
§ 18 Zdravotnický záchranář	5 609	1 714	708	526	407	232	61	294	197	373	173	213	273	150	228	243
§ 22 Psycholog ve zdravotnictví	1 584	382	358	86	35	84	16	55	31	44	39	59	158	90	50	121
§ 23 Logoped ve zdravotnictví	692	192	106	59	21	23	4	20	15	32	27	15	68	33	12	72
§ 24 Fyzioterapeut	14 729	7 144	1 426	737	461	328	340	530	254	409	375	255	741	524	314	952
§ 5 - § 28 ZPBOD	196 415	68 155	25 044	10 591	7 161	6 875	3 367	8 816	4 264	7 094	5 660	5 923	14 946	8 412	6 489	15 433

* Kraj je znám, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

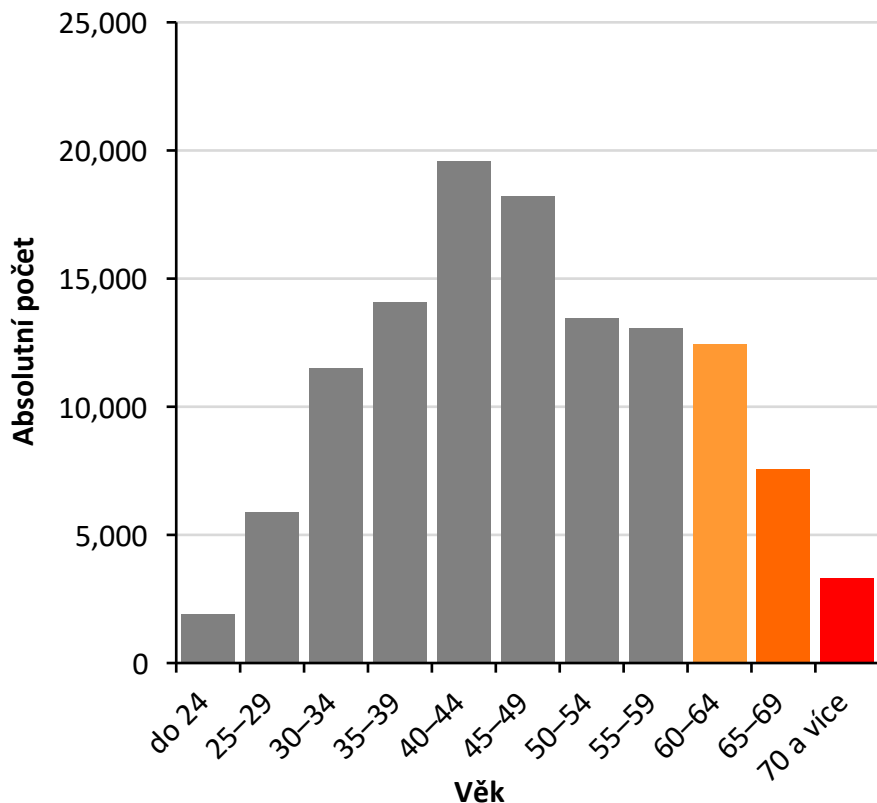
Celkové počty pracovníků podle oborů v krajích na 1000 obyvatel

Obor - specializace	Celkem	Kraj neznámý*	Kraj													
			Hl. m. Praha	Středočeský	Jihočeský	Plzeňský	Karlovarský	Ústecký	Liberecký	Královéhradecký	Pardubický	Vysočina	Jihomoravský	Olomoucký	Zlínský	Moravskoslezský
§ 5 Všeobecná sestra	11,354	4,067	11,092	4,767	6,575	7,257	7,301	6,094	5,927	7,815	6,790	7,925	7,666	8,158	6,970	7,573
§ 6 Porodní asistentka	0,755	0,367	0,523	0,283	0,372	0,458	0,132	0,379	0,292	0,372	0,429	0,318	0,381	0,462	0,463	0,408
§ 7 Ergoterapeut	0,130	0,070	0,079	0,040	0,030	0,063	0,085	0,111	0,059	0,040	0,058	0,022	0,036	0,025	0,027	0,119
§ 8 Radiologický asistent	0,445	0,127	0,482	0,167	0,260	0,381	0,248	0,247	0,280	0,396	0,300	0,267	0,369	0,389	0,235	0,344
§ 9 Zdravotní laborant	1,133	0,508	1,260	0,267	0,556	0,696	0,410	0,586	0,375	0,748	0,394	0,389	0,647	0,699	0,492	0,703
§ 18 Zdravotnický záchranář	0,527	0,161	0,541	0,384	0,634	0,397	0,207	0,358	0,445	0,677	0,332	0,418	0,230	0,237	0,391	0,202
§ 22 Psycholog ve zdravotnictví	0,149	0,036	0,274	0,063	0,055	0,144	0,054	0,067	0,070	0,080	0,075	0,116	0,133	0,142	0,086	0,101
§ 23 Logoped ve zdravotnictví	0,065	0,018	0,081	0,043	0,033	0,039	0,014	0,024	0,034	0,058	0,052	0,029	0,057	0,052	0,021	0,060
§ 24 Fyzioterapeut	1,383	0,671	1,090	0,538	0,718	0,561	1,153	0,646	0,574	0,742	0,721	0,501	0,624	0,828	0,539	0,791
§ 5 - § 28 ZPBOD	18,443	6,400	19,138	7,734	11,152	11,759	11,418	10,741	9,639	12,874	10,878	11,630	12,584	13,300	11,132	12,826

* Kraj je znám, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

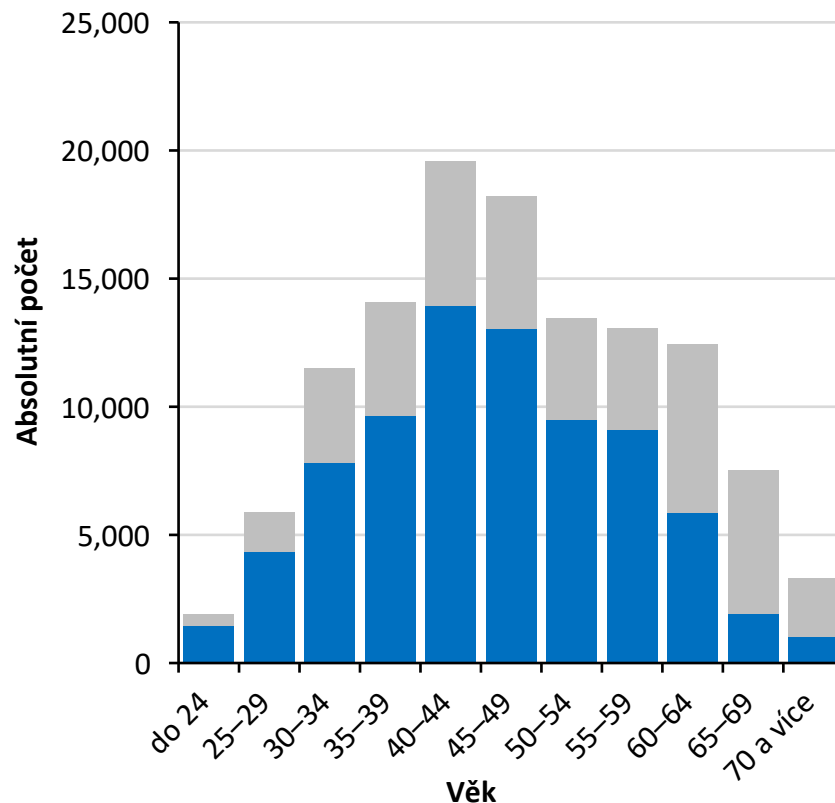
Věk pracovníků: § 5 Všeobecná sestra

	Celkem	Znamé pracovní zařazení*
	N = 120 919	N = 77 601
Průměr	47 let	46 let
Medián	46 let	45 let
60 a více let	23 259 (19,2 %)	8 785 (11,3 %)
65 a více let	10 836 (9,0 %)	2 931 (3,8 %)



Pracovní zařazení*

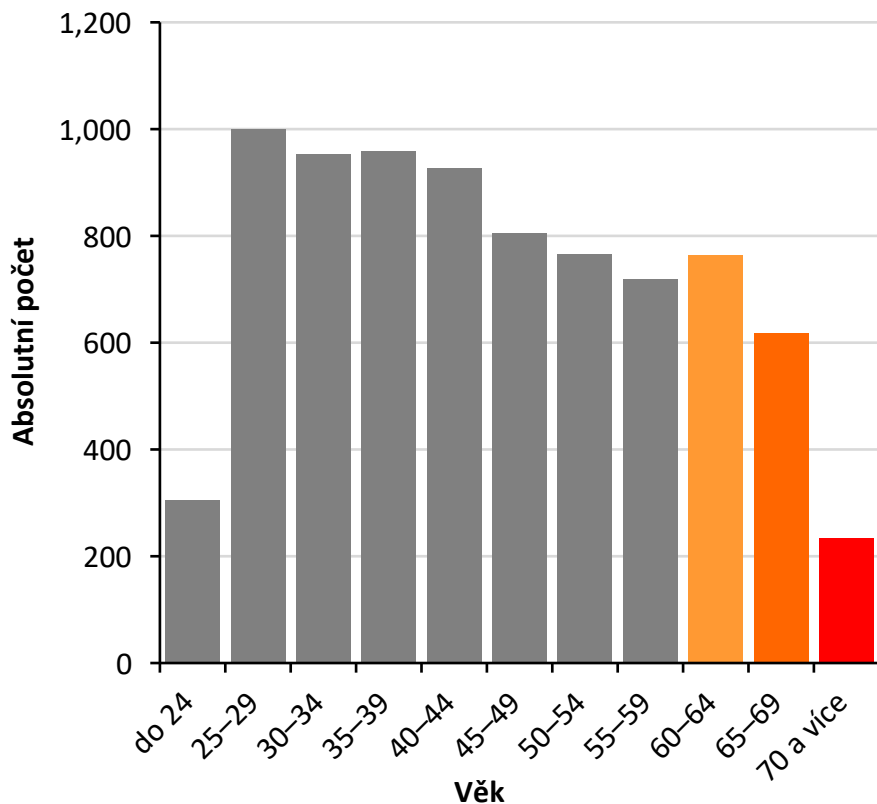
neznámo	N = 43 318 (35,8 %)
známo	N = 77 601 (64,2 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

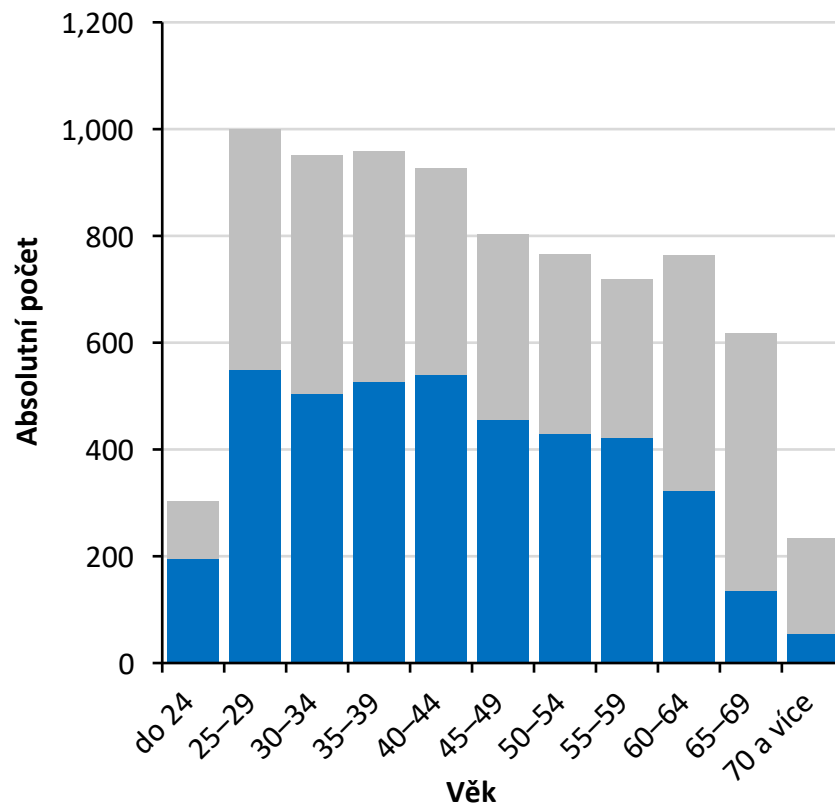
Věk pracovníků: § 6 Porodní asistentka

	Celkem N = 8 042	Znamé pracovní zařazení* N = 4 134
Průměr	45 let	43 let
Medián	44 let	42 let
60 a více let	1 614 (20,1 %)	512 (12,4 %)
65 a více let	851 (10,6 %)	190 (4,6 %)



Pracovní zařazení*

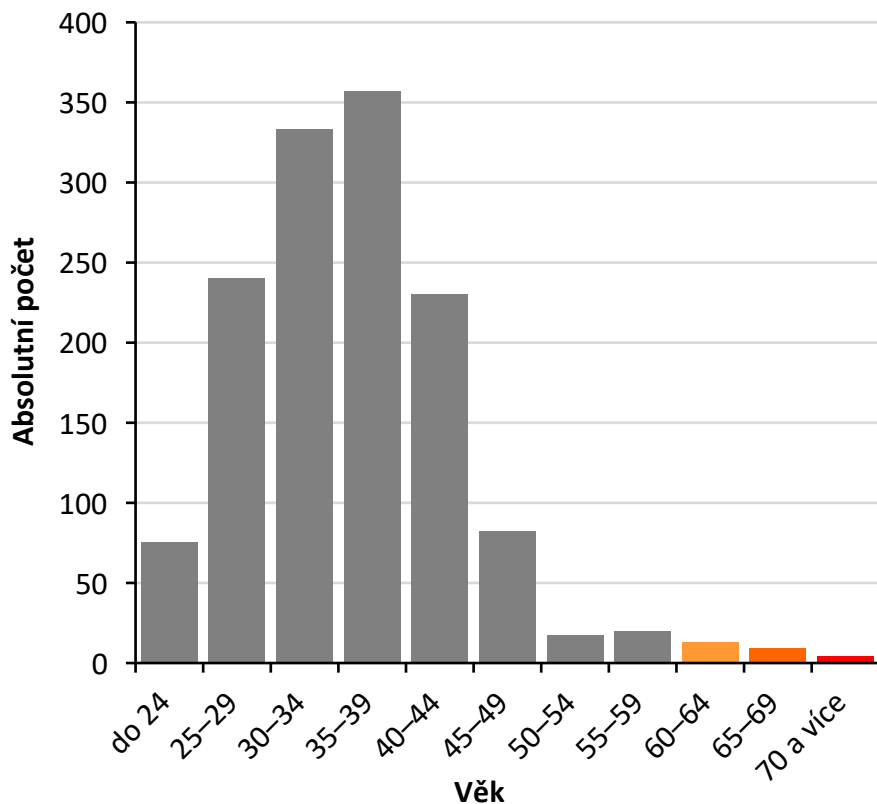
■ neznámo N = 3 908 (48,6 %)
■ známo N = 4 134 (51,4 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

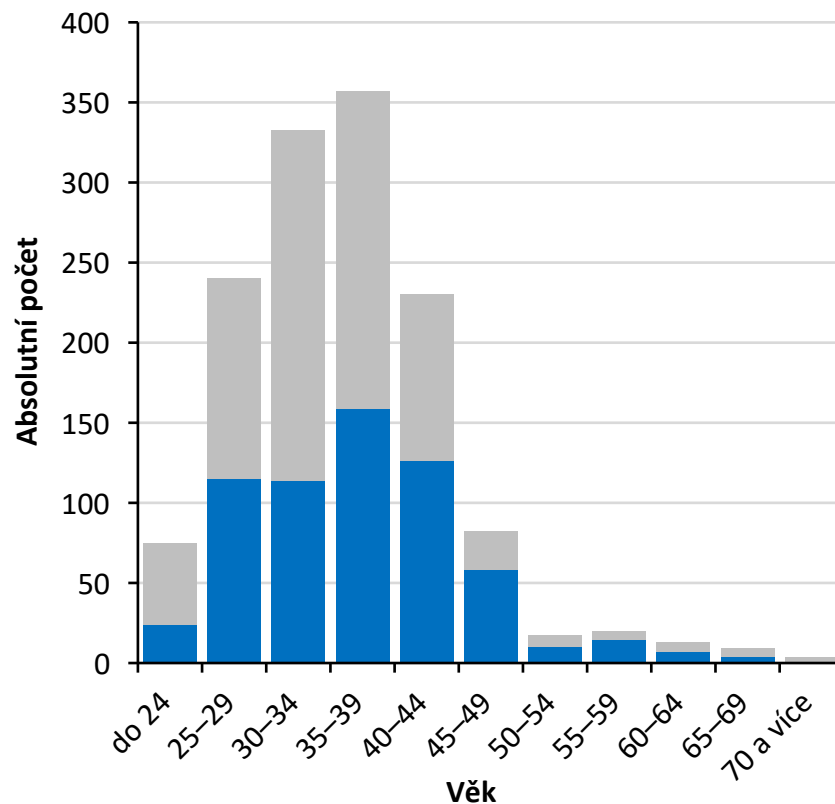
Věk pracovníků: § 7 Ergoterapeut

	Celkem	Znamé pracovní zařazení*
	N = 1 380	N = 633
Průměr	36 let	37 let
Medián	35 let	37 let
60 a více let	26 (1,9 %)	12 (1,9 %)
65 a více let	13 (0,9 %)	5 (0,8 %)



Pracovní zařazení*

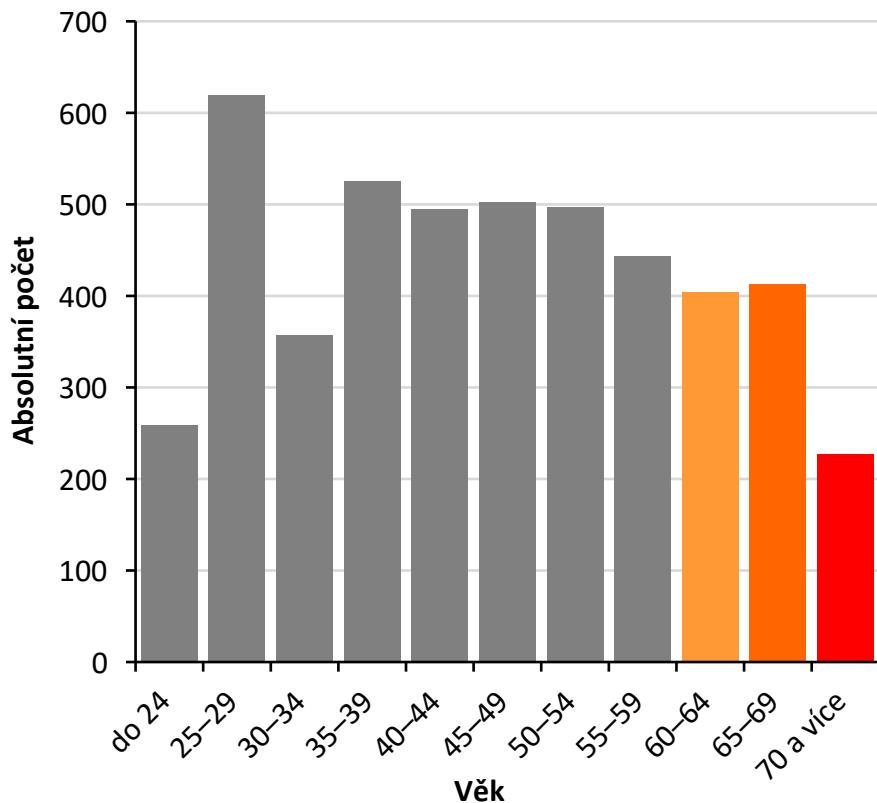
■ neznámo N = 747 (54,1 %)
■ známo N = 633 (45,9 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

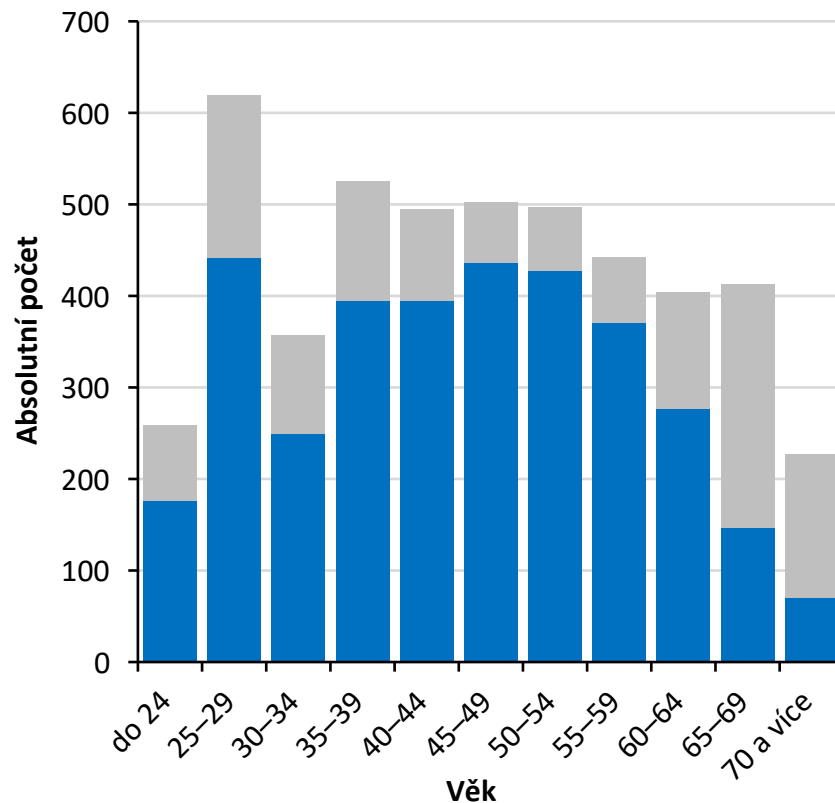
Věk pracovníků: § 8 Radiologický asistent

	Celkem	Znamé pracovní zařazení*
	N = 4 741	N = 3 386
Průměr	46 let	45 let
Medián	46 let	45 let
60 a více let	1 044 (22,0 %)	494 (14,6 %)
65 a více let	640 (13,5 %)	217 (6,4 %)



Pracovní zařazení*

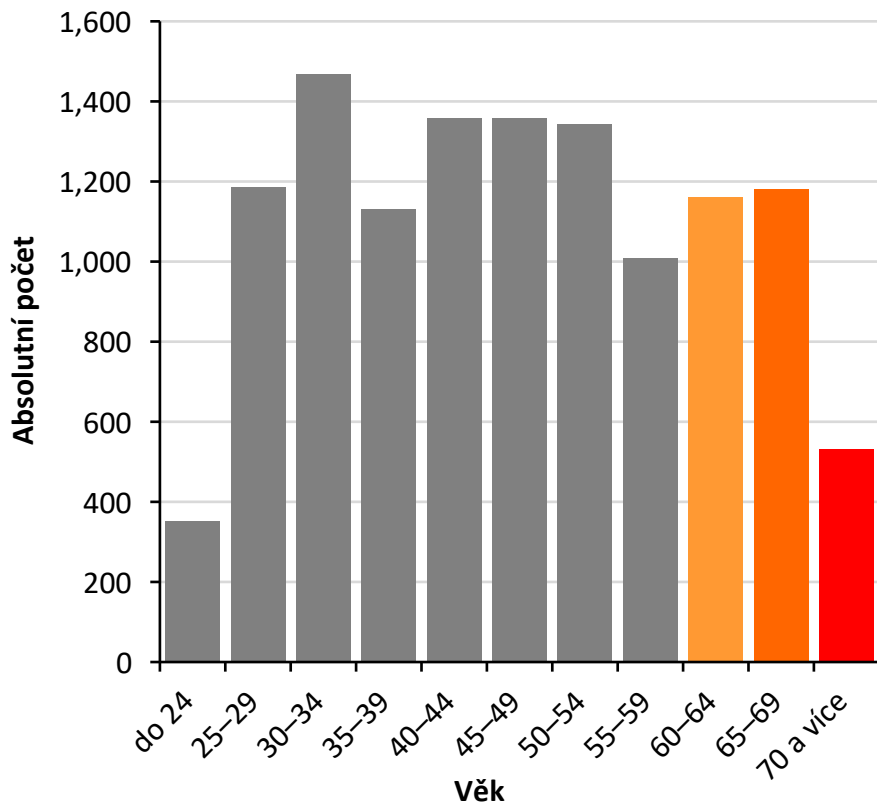
neznámo	N = 1 355 (28,6 %)
známo	N = 3 386 (71,4 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

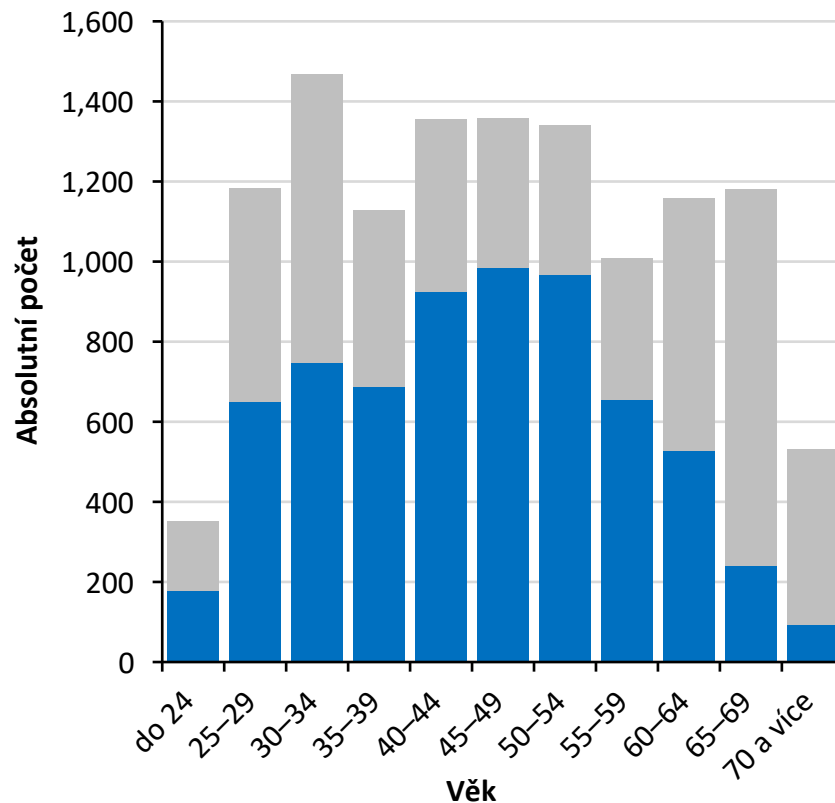
Věk pracovníků: § 9 Zdravotní laborant

	Celkem	Znamé pracovní zařazení*
	N = 12 071	N = 6 658
Průměr	47 let	45 let
Medián	47 let	45 let
60 a více let	2 872 (23,8 %)	861 (12,9 %)
65 a více let	1 713 (14,2 %)	333 (5,0 %)



Pracovní zařazení*

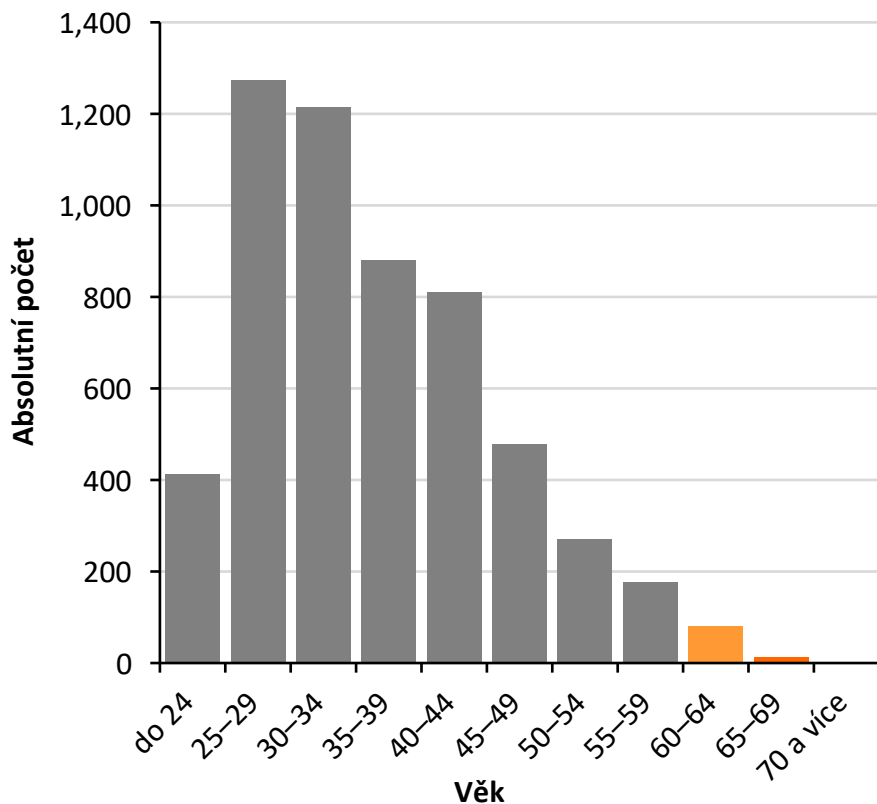
■ neznámo N = 5 413 (44,8 %)
■ známo N = 6 658 (55,2 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

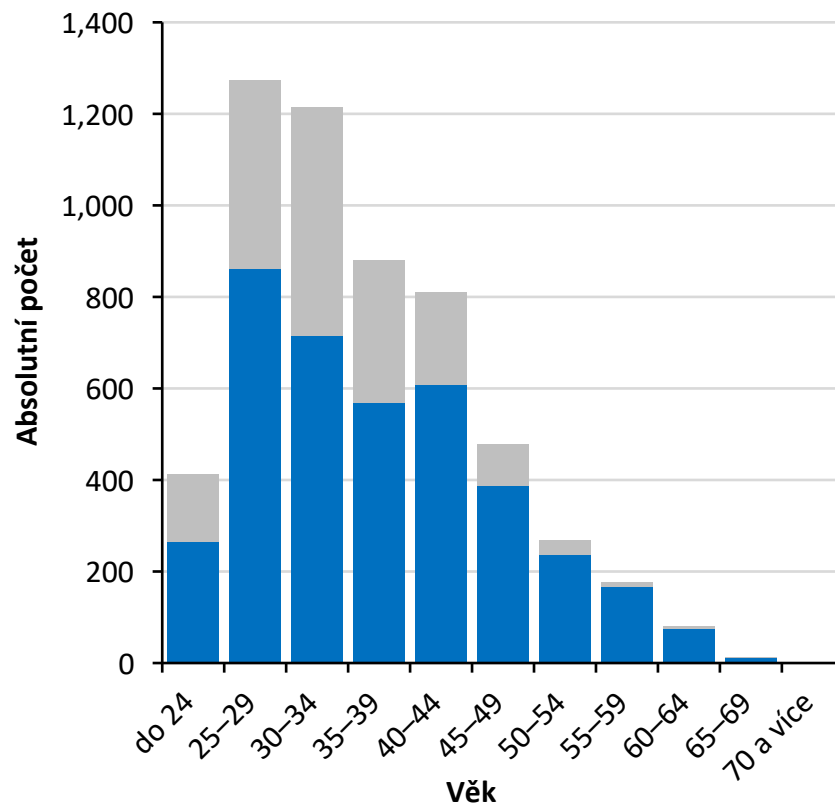
Věk pracovníků: § 18 Zdravotnický záchranář

	Celkem N = 5 609	Znamé pracovní zařazení* N = 3 895
Průměr	36 let	37 let
Medián	34 let	35 let
60 a více let	94 (1,7 %)	87 (2,2 %)
65 a více let	13 (0,2 %)	11 (0,3 %)



Pracovní zařazení*

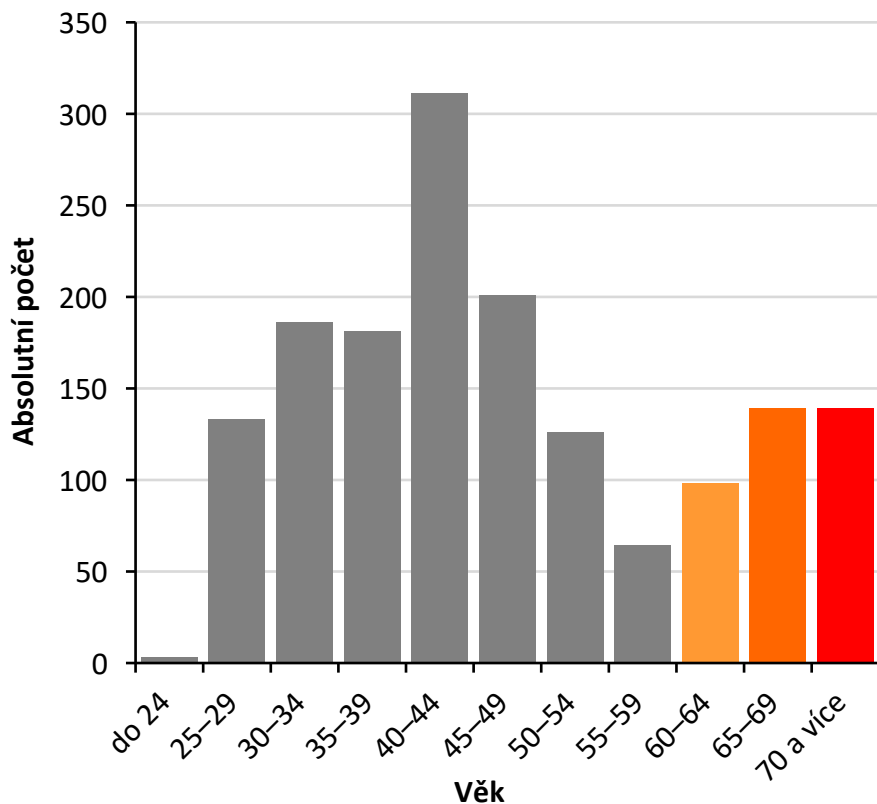
■ neznámo N = 1 714 (30,6 %)
■ známo N = 3 895 (69,4 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

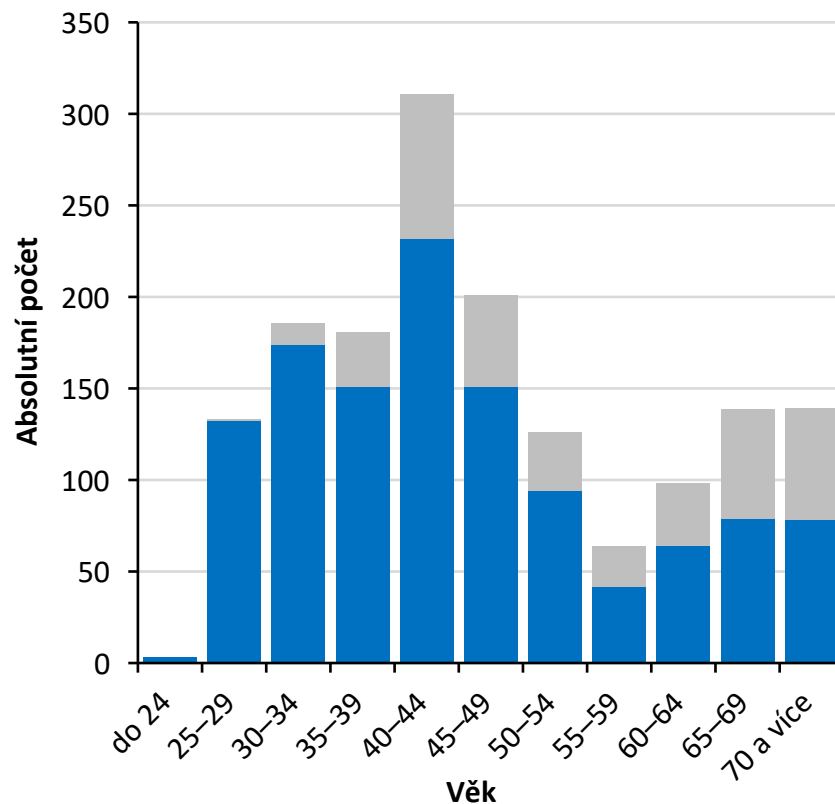
Věk pracovníků: § 22 Psycholog ve zdravotnictví

	Celkem	Znamé pracovní zařazení*
	N = 1 584	N = 1 202
Průměr	47 let	45 let
Medián	44 let	43 let
60 a více let	376 (23,7 %)	221 (18,4 %)
65 a více let	278 (17,6 %)	157 (13,1 %)



Pracovní zařazení*

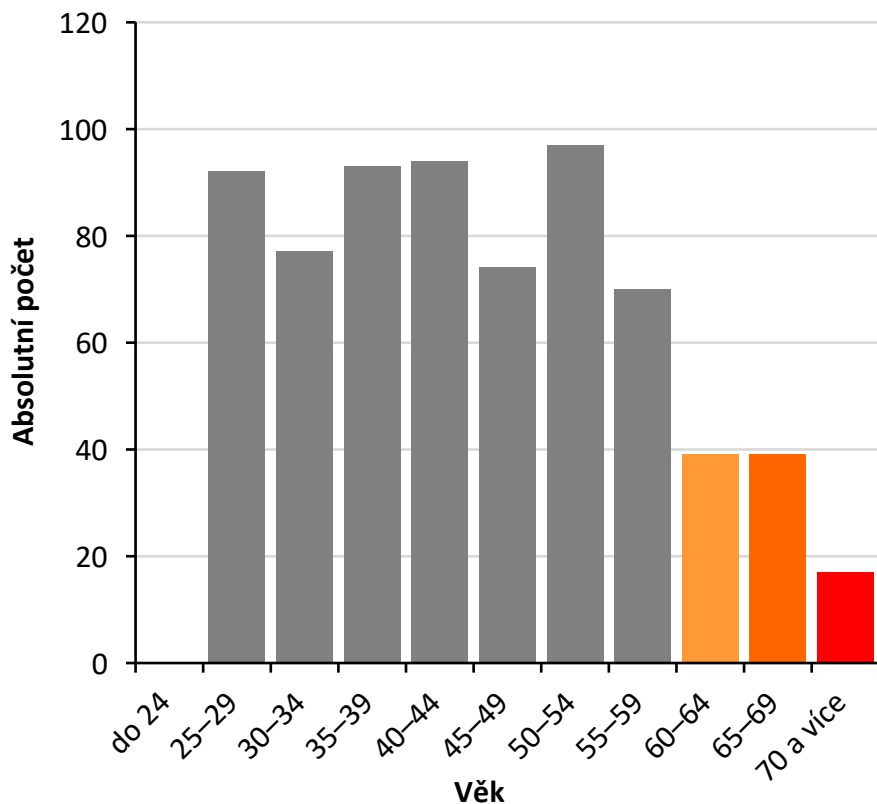
■ neznámo N = 382 (24,1 %)
■ známo N = 1 202 (75,9 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

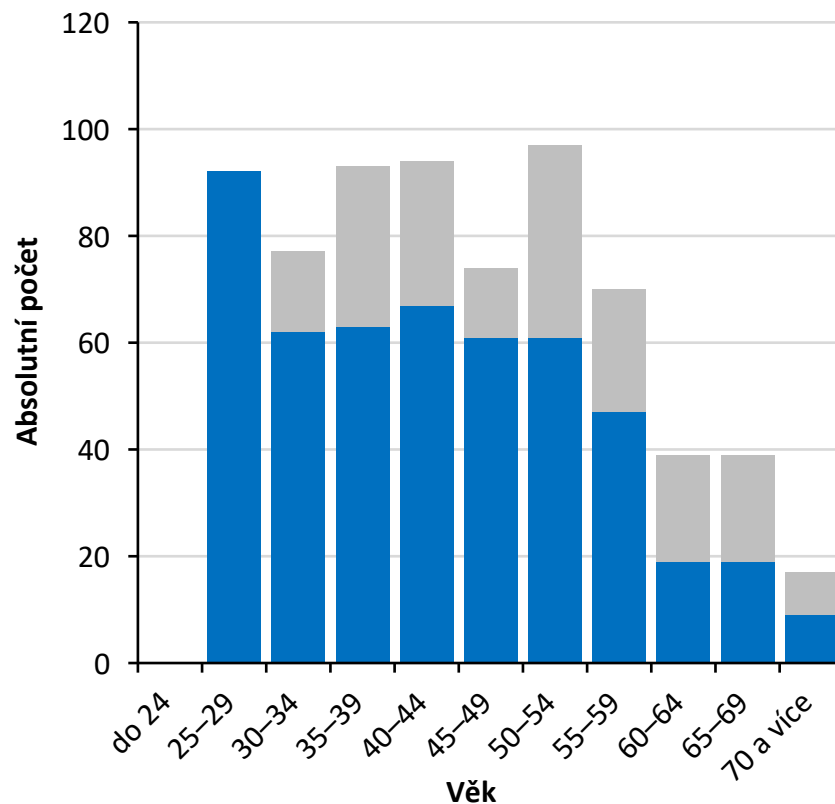
Věk pracovníků: § 23 Logoped ve zdravotnictví

	Celkem N = 692	Znamé pracovní zařazení* N = 500
Průměr	45 let	43 let
Medián	44 let	42 let
60 a více let	95 (13,7 %)	47 (9,4 %)
65 a více let	56 (8,1 %)	28 (5,6 %)



Pracovní zařazení*

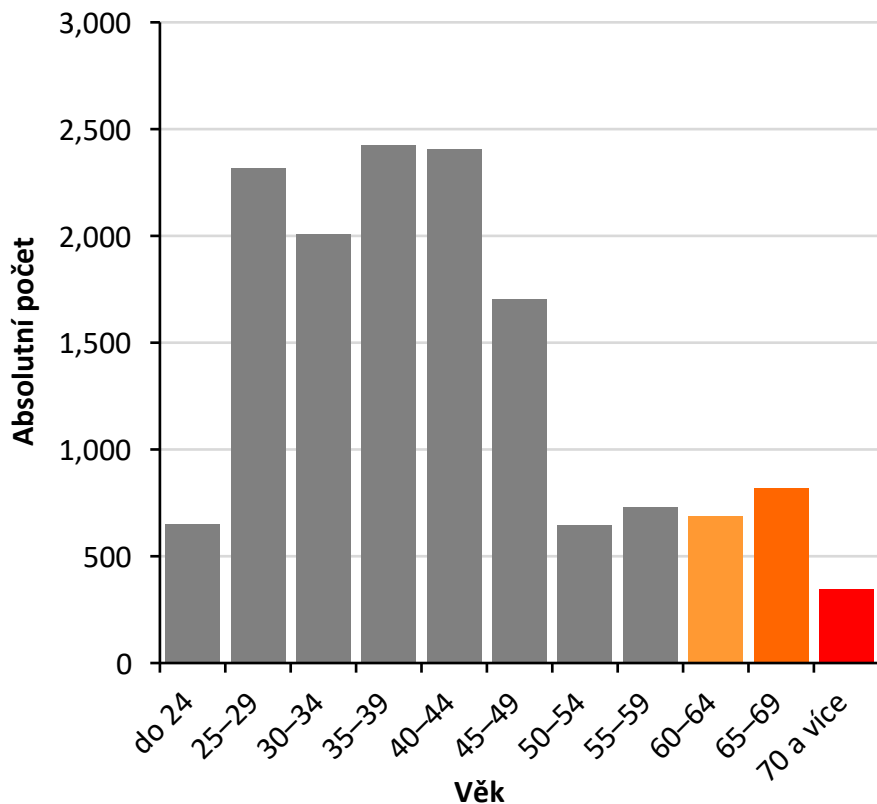
■ neznámo N = 192 (27,7 %)
 ■ známo N = 500 (72,3 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

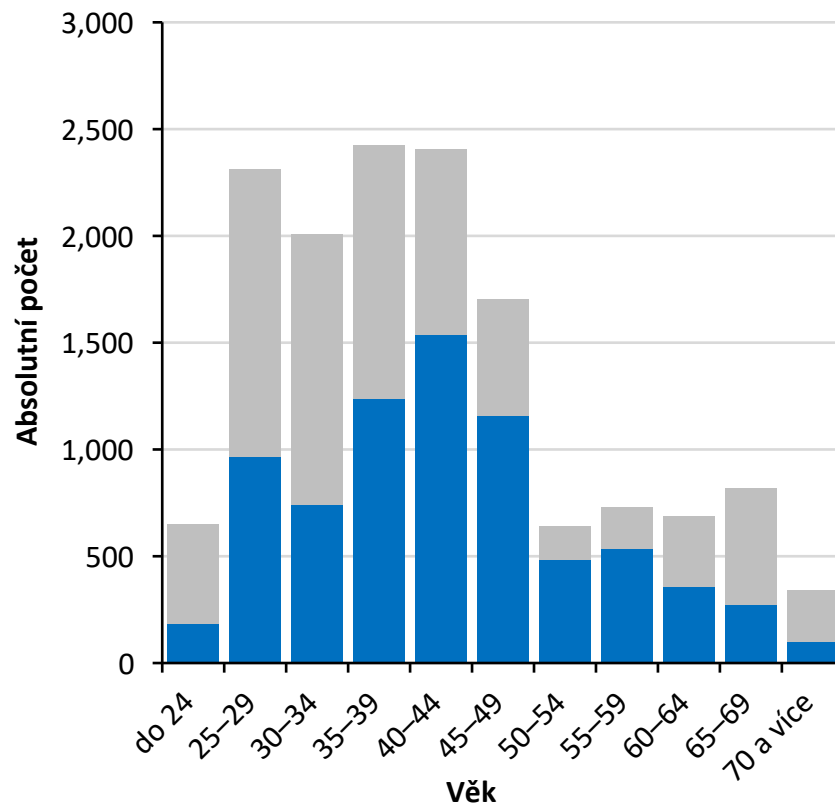
Věk pracovníků: § 24 Fyzioterapeut

	Celkem	Znamé pracovní zařazení*
	N = 14 729	N = 7 585
Průměr	41 let	43 let
Medián	39 let	42 let
60 a více let	1 846 (12,5 %)	730 (9,6 %)
65 a více let	1 161 (7,9 %)	373 (4,9 %)



Pracovní zařazení*

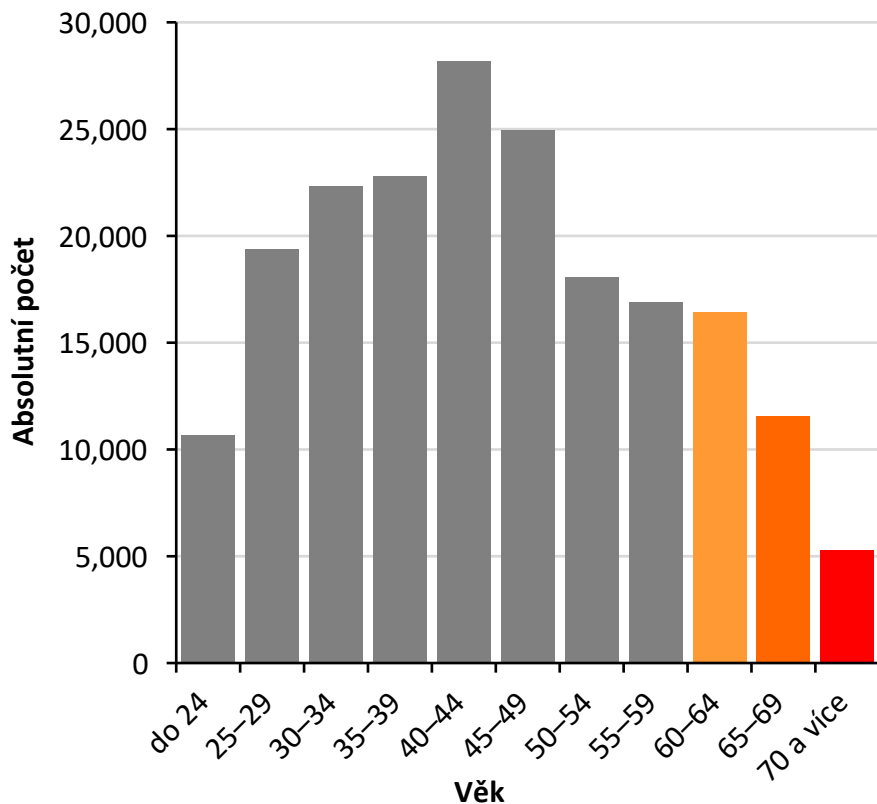
■ neznámo N = 7 144 (48,5 %)
■ známo N = 7 585 (51,5 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

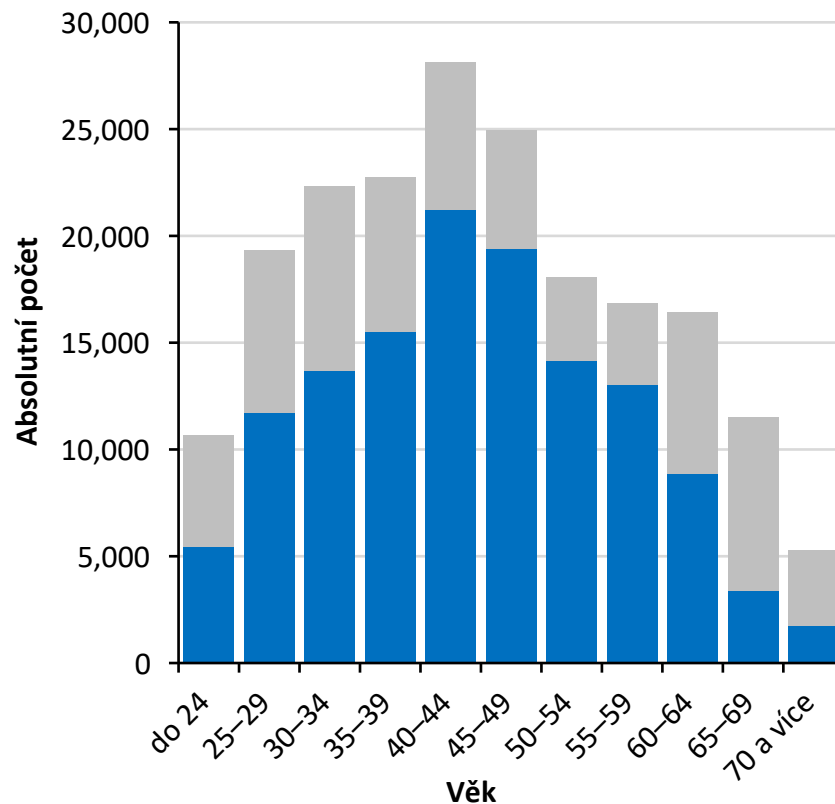
Věk pracovníků: § 5 - § 28 ZPBOD

	Celkem	Znamé pracovní zařazení*
	N = 196 415	N = 128 260
Průměr	45 let	44 let
Medián	44 let	44 let
60 a více let	33 220 (16,9 %)	13 997 (10,9 %)
65 a více let	16 809 (8,6 %)	5 150 (4,0 %)



Pracovní zařazení*

■ neznámo N = 68 155 (34,7 %)
■ známo N = 128 260 (65,3 %)



* Pracovní zařazení je známo, pokud poskytovatel zdravotních služeb v NR-ZP uvedl, že pracovník je zaměstnán v daném oboru. Údaje do NR-ZP dosud odevzdalo 100 % (138 ze 138) poskytovatelů nemocnic akutní péče, pouze 56,5 % (15 064 z 26 676) poskytovatelů ambulantní péče a pouze 55,8 % (1 326 z 2 376) poskytovatelů ostatních typů.

Závěr

- datové zdroje NZIS jsou významným zdrojem údajů pro možnost regulace profesí
 - Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP)
 - statistické výkazy o kapacitách a odměňování ve zdravotnictví
- nezbytné jsou přesně poskytnuté a úplné informace
- pro plánování a provedení potřebných opatření je nezbytné jasně definovat potřeby zdravotnického systému
 - nutno určit priority a zaměřit se na klíčové segmenty péče