

# Personální kapacity v datech Národního registru zdravotnických pracovníků

Stav k 1. 6. 2019

RNDr. Jan Mužík, Ph.D., ÚZIS ČR



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic*

# Přehled institucí, které předávají údaje do NR-ZP stav k 1. 6. 2019

Instituce předávající údaje do registru / zdroj importu dat do registru	Časový rozsah předaných údajů
<b>Vzdělávací instituce</b>	
- lékaři, zubaři, farmaceuti - VŠ LF/FaF	importována data převážně od roku 2008 ( <b>UK převážně od roku 1993</b> ) dodnes <b>odevzdalo 10 z 10 (100 %)</b>
- NLZP VŠ vzdělavatelé	importována data převážně od roku 2009 dodnes <b>odevzdalo 19 z 19 (100 %)</b>
- NLZP SŠ/VOŠ vzdělavatelé	zpravidla pouze absolventi z posledních let 2017/2018 <b>odevzdalo 84 z 87 (96,5 %)</b>
<b>Pověřené organizace</b>	
- IPVZ	data od roku 1995, <b>import úspěšně proveden</b>
- instituce specializačního vzdělávání	data Evidence zdravotnických pracovníků (EZP), <b>proveden veškerý import dat o specializacích lékařů, zubních lékařů a farmaceutů od roku 2014 (částečně překryv s daty z IPVZ)</b>
- 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; <b>importováno přes 99 procent záznamů.</b>
<b>Akreditované vzdělávací instituce</b> - vzdělávání NLZP	importovány údaje dle dostupnosti dat, nyní zadávání dat průběžně
<b>Ministerstvo zdravotnictví</b> - uznané způsobilosti	zadávání dat průběžně
<b>Poskytovatel zdravotních služeb</b>	předávání aktuálního stavu za rok 2018 a následné průběžné aktualizace podle legislativních lhůt
<b>Původní Registr zubařů, zubních lékařů a farmaceutů</b>	import záznamů evidovaných od 60. let do 31. 12. 2013, <b>import úspěšně proveden</b>

# Přehled údajů předaných do NR-ZP poskytovateli zdravotních služeb (PZS), stav k 1. 6. 2019

Skupiny PZS podle hlavního typu zdravotnického zařízení	PZS kteří předali / PZS celkem (% odevzdaných)	Počet zaznamenaných osob		
		celkem	lékaři, zubní lékaři, farmaceuti	NLZP
<b>Nemocnice akutní péče</b>	<b>137 / 137 (100 %)</b>	<b>132 610</b>	<b>33 865</b>	<b>98 745</b>
Nemocnice následné péče a jiná lůžková zařízení	107 / 117 (91,5 %)	9 754	1 743	8 011
Psychiatrické léčebny	20 / 21 (95,2 %)	6 475	856	5 619
Lázeňské léčebny	71 / 89 (79,8 %)	3 058	385	2 673
Samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé	3 163 / 4 392 (72,0 %)	8 057	4 020	4 037
Samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	1 238 / 1 783 (69,4 %)	2 683	1 301	1 382
Samostatná ordinace zubního lékaře	3 256 / 5 574 (58,4 %)	9 039	4 092	4 947
Samostatná ordinace gynekologa	853 / 1 248 (68,3 %)	2 438	1 260	1 178
Samostatná ordinace lékaře specialisty	3 976 / 7 850 (50,6 %)	14 731	6 859	7 872
Ostatní ambulantní zařízení	2 658 / 5 726 (46,4 %)	22 888	3 892	18 996
Zdravotnická záchraná služba	14 / 14 (100 %)	8 013	1 773	6 240
Lékárny	796 / 1 289 (61,8 %)	6 668	3 827	2 841
Ostatní zdravotnická zařízení	336 / 856 (39,3 %)	3 658	368	3 290
<b>CELKEM</b>	<b>16 625 / 29 096 (57,1 %)</b>	<b>230 072*</b>	<b>64 241*</b>	<b>165 831*</b>

\* osoby zaměstnané u více poskytovatelů jsou do celkového přehledu započteny opakovaně

Přehled obsahu Národního registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP)  
stav k 1. 6. 2019

# **„SESTERSKÁ A OŠETŘOVATELSKÁ“ POVOLÁNÍ**

Do analýzy jsou zahrnuti občané ČR a cizinci s povolením k trvalému/dlouhodobému pobytu v ČR.

# **„Sesterská a ošetrovatelská“ povolání**

podle zákona č. 96/2009 Sb. o nelékařských zdravotnických povoláních

**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)**

**Díl 1 Zdravotnický pracovník způsobilý k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu po získání odborné způsobilosti**

**§ 5 Všeobecná sestra**

**§ 5a Dětská sestra**

**§ 6 Porodní asistentka**

**§ 21b Praktická sestra**

**Díl 3 Zdravotnický pracovník způsobilý k výkonu zdravotnického povolání pod odborným dohledem nebo přímým vedením**

**§ 36 Ošetřovatel**

# Přehled počtu záznamů v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

	NLZP celkem	§ 5 Všeobecná sestra	§ 5a Dětská sestra	§ 6 Porodní asistentka	§ 21b Praktická sestra	§ 36 Ošetřovatel
<b>Počet celkem</b>	<b>227 113</b>	<b>108 998</b>	<b>20 787</b>	<b>8 669</b>	<b>12 493</b>	<b>5 870</b>
<b>Osoby ztotožněné proti základním registrům*</b>	225 548 (99,3 %)	108 362 (99,4 %)	20 745 (99,8 %)	8 643 (99,7 %)	12 356 (98,9 %)	5 851 (99,7 %)
<b>Odborná způsobilost</b> (údaje předané vzdělavateli nebo migrace historických dat)**	173 449 (76,4 %)	92 078 (84,5 %)	19 246 (92,6 %)	8 417 (97,1 %)	6 044 (48,4 %)	894 (15,2 %)
<b>Specializovaná způsobilost</b> (údaje předané vzdělavateli nebo migrace historických dat)***)	52 081 (22,9 %)	32 025 (29,4 %)	8 166 (39,3 %)	2 292 (26,4 %)	361 (2,9 %)	30 (0,5 %)
<b>Pracovní zařazení</b> (údaje předané poskytovateli)	169 928 (74,8 %)	82 397 (75,6 %)	5 071 (24,4 %)	4 415 (50,9 %)	8 377 (67,1 %)	5 176 (88,2 %)

\* Nezotožněné osoby jsou občané ČR, kteří byli do registru předáni s nepřesným údajem, který neumožnil jejich ztotožnění nebo občané zemí EU dosud nepřihlášení k dlouhodobému nebo trvalému pobytu. Probíhá oprava těchto údajů ve spolupráci se vzdělavateli a poskytovateli.

\*\* Odborná způsobilost není zatím uvedena u záznamů, které byly založeny poskytovateli zdravotních služeb, nebo byly do registru založeny importem dat o specializačním vzdělání nebo zvláštní odborné způsobilosti a tento údaj zároveň dosud nebyl předán vzdělavatelem nebo nebyl doplněn importem dat RZP (viz \*\*\*).

\*\*\* Specializovaná způsobilost bude postupně doplněna údaji z Registru zdravotnických pracovníků (RZP, data NCO NZO), ve kterém byla od 1. 4. 2004 registrována osvědčení k výkonu zdravotnického povolání bez odborného dohledu. V současné době ještě stále probíhá zpracování podstatné části těchto dat a jejich validace pro import do NR-ZP.

## Přehled počtu záznamů v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP) podle pracovního zařazení, stav k 1. 6. 2019

	NLZP celkem	§ 5 Všeobecná sestra	§ 5a Dětská sestra	§ 6 Porodní asistentka	§ 21b Praktická sestra	§ 36 Ošetřovatel
<b>Počet celkem</b>	<b>227 113</b>	<b>108 998</b>	<b>20 787</b>	<b>8 669</b>	<b>12 493</b>	<b>5 870</b>
<b>Pracovní zařazení</b> údaje předané poskytovateli, <i>údaje předalo 16 625 z 29 096 (57,1 %) poskytovatelů</i>	<b>169 730</b> <b>(74,7 %)</b>	<b>82 397</b> <b>(75,6 %)</b>	<b>5 071</b> <b>(24,4 %)</b>	<b>4 415</b> <b>(50,9 %)</b>	<b>8 377</b> <b>(67,1 %)</b>	<b>5 176</b> <b>(88,2 %)</b>
<b>z toho v nemocnicích akutní péče</b> <i>údaje předalo 137 ze 137 (100 %) poskytovatelů</i>	106 749 (47,0 %)	54 411 (49,9 %)	3 350 (16,1 %)	3 802 (43,9 %)	6 241 (50,0 %)	3 862 (65,8 %)
<b>z toho v ambulantních zařízeních</b> <i>údaje předalo 15 144 z 26 573 (57,0 %) poskytovatelů</i>	39 720 (17,5 %)	22 165 (20,3 %)	1 309 (6,3 %)	692 (8,0 %)	1 340 (10,7 %)	186 (3,2 %)
<b>z toho v jiných zařízeních</b> <i>údaje předalo 1 344 ze 2 386 (56,3 %) poskytovatelů</i>	30 408 (13,4 %)	9 862 (9,0 %)	433 (2,1 %)	13 (0,1 %)	967 (7,7 %)	1 169 (19,9 %)

Nejvýznamnějším limitem v možnostech analýzy dat o pracovním zařazení z NR-ZP ve stavu k 1. 6. 2019 je stále velmi vysoký podíl poskytovatelů v ambulantní péči, kteří dosud nepředali údaje do NR-ZP.

**K 1. 6. 2019 odevzdalo do NR-ZP údaje 16 625 z celkem 29 096 poskytovatelů (57,1 %), tato analýza je tedy do značné míry limitována dostupností údajů o pracovním zařazení. U poskytovatelů, kteří provozují nemocnice akutní péče, údaje předalo 137 ze 137 (100 %) poskytovatelů a výstupy lze považovat za dostatečně reprezentativní.**

Přehled obsahu Národního registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP)  
stav k 1. 6. 2019

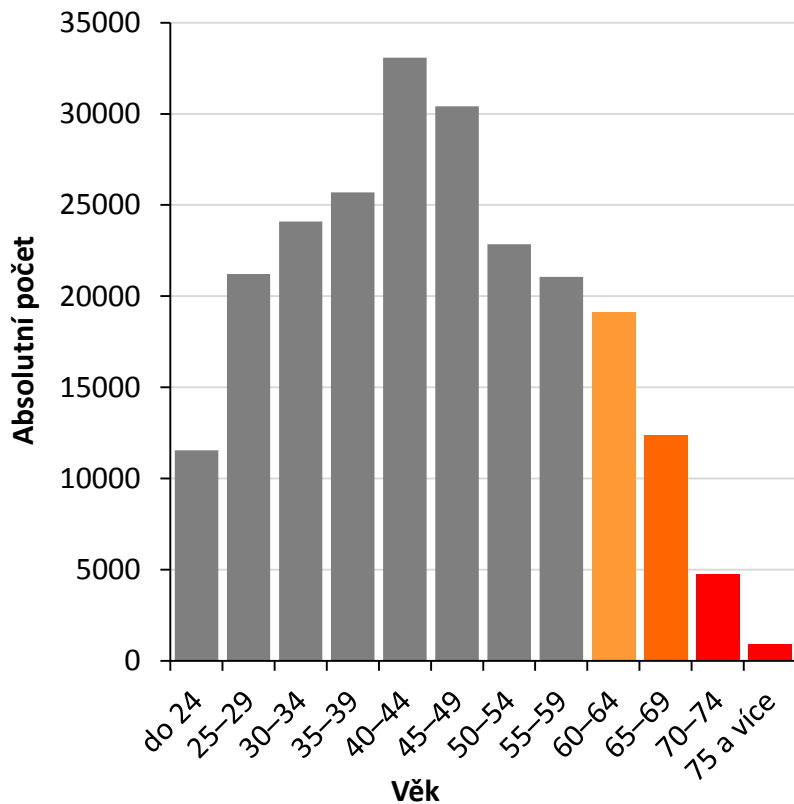
# **PRACOVNÍCI VE ZDRAVOTNICTVÍ PODLE VĚKU A PRACOVNÍHO ZAŘAZENÍ UVEDENÉHO V NR-ZP**



# NLZP celkem podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

## Věk celkem

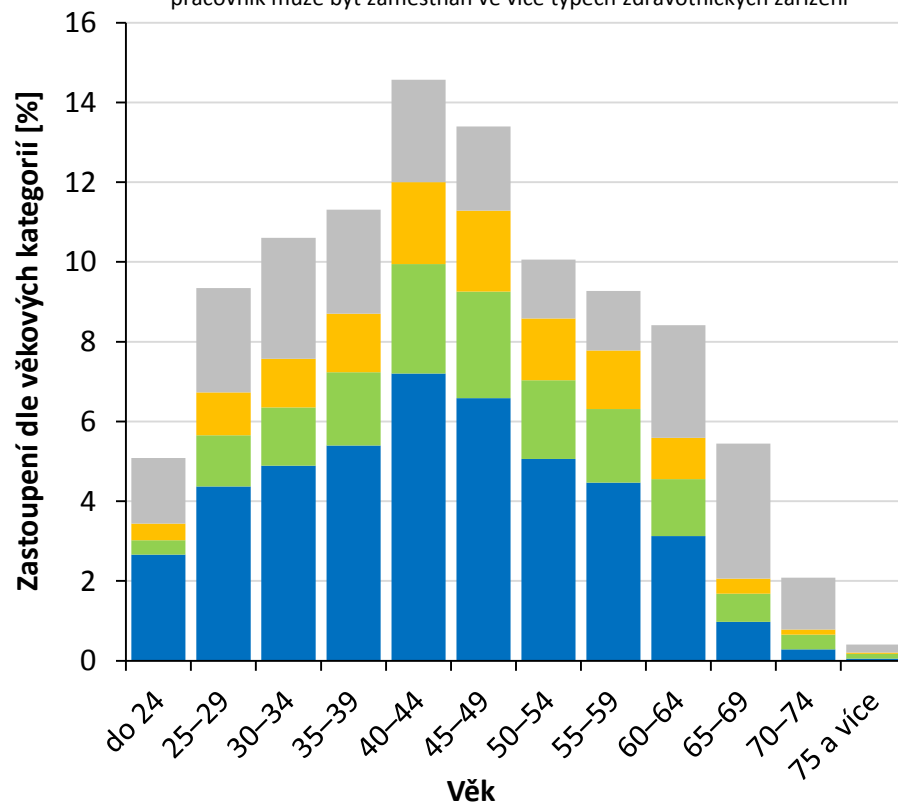
N = 227 113	
Průměr	45 let
Medián	44 let
<b>60 a více let</b>	<b>37 133 (16,4 %)</b>
<b>65 a více let</b>	<b>18 028 (7,9 %)</b>



## Věk podle pracovního zařazení

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
v nemocnicích akutní péče	106 749	43 let	43 let	10 249 (9,6 %)	3 019 (2,8 %)
v ambulantních zařízeních	39 720	46 let	46 let	6 036 (15,2 %)	2 726 (6,9 %)
v jiných zařízeních	30 408	45 let	45 let	3 624 (11,9 %)	1 238 (4,1 %)
pracovní zařazení dosud neuvedeno	57 383	47 let	45 let	17 516 (30,5 %)	11 098 (19,3 %)

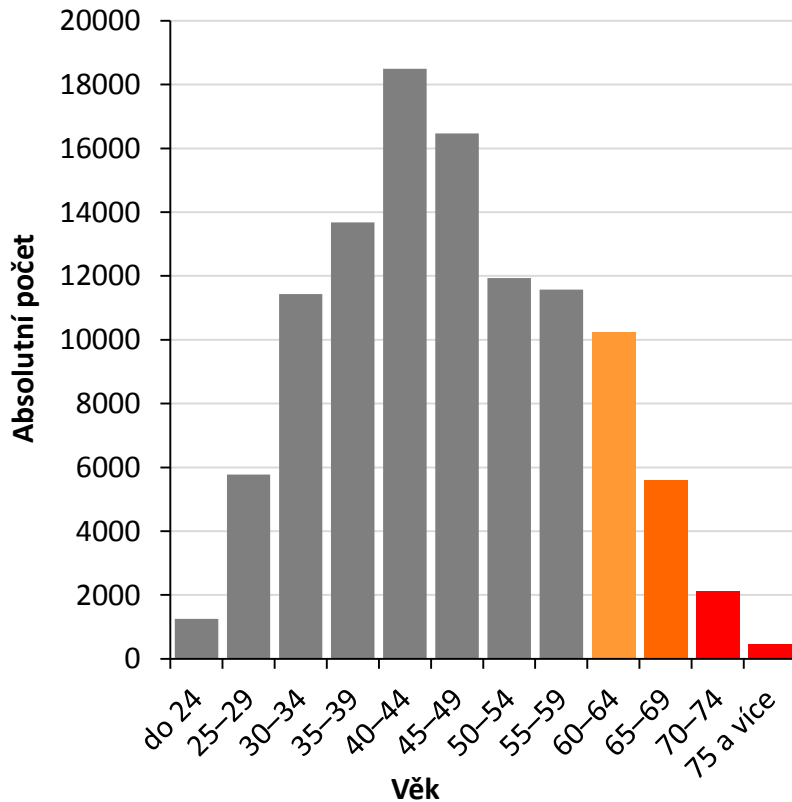
\* pracovník může být zaměstnán ve více typech zdravotnických zařízení



# § 5 Všeobecná sestra podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

## Věk celkem

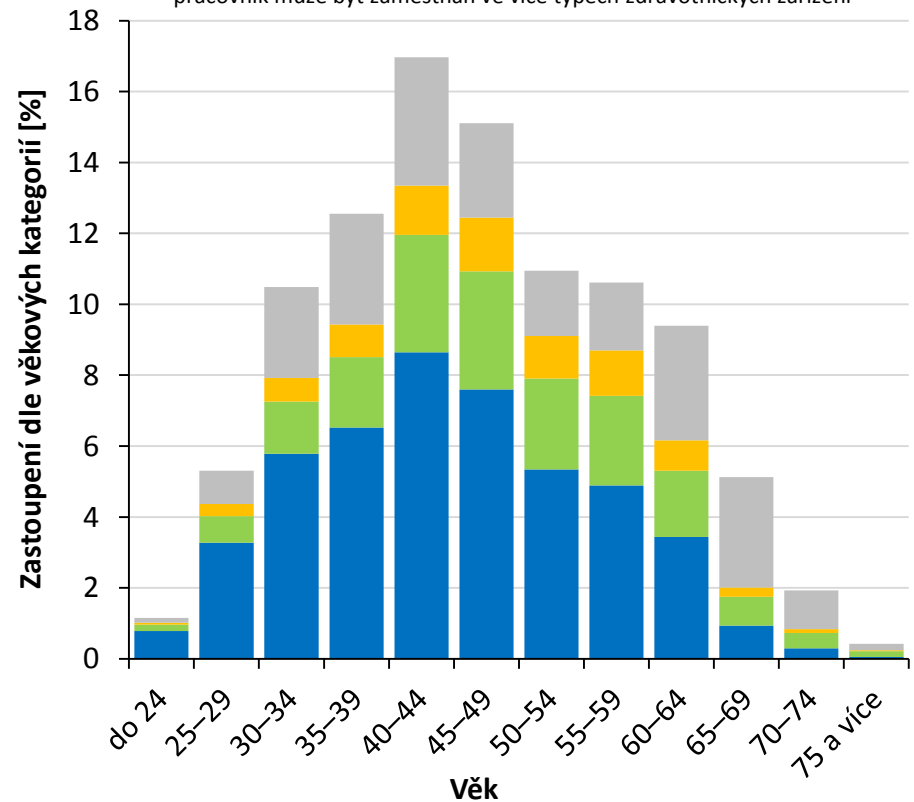
N = 108 998	
Průměr	47 let
Medián	45 let
<b>60 a více let</b>	<b>18 381 (16,9 %)</b>
<b>65 a více let</b>	<b>8 143 (7,5 %)</b>



## Věk podle pracovního zařazení

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
v nemocnicích akutní péče	54 411	44 let	44 let	5 237 (9,6 %)	1 408 (2,6 %)
v ambulantních zařízeních	22 165	48 let	47 let	3 639 (16,4 %)	1 566 (7,1 %)
v jiných zařízeních	9 862	48 let	47 let	1 383 (14,0 %)	427 (4,3 %)
pracovní zařazení dosud neuvedeno	26 601	50 let	48 let	8 301 (31,2 %)	4 778 (18,0 %)

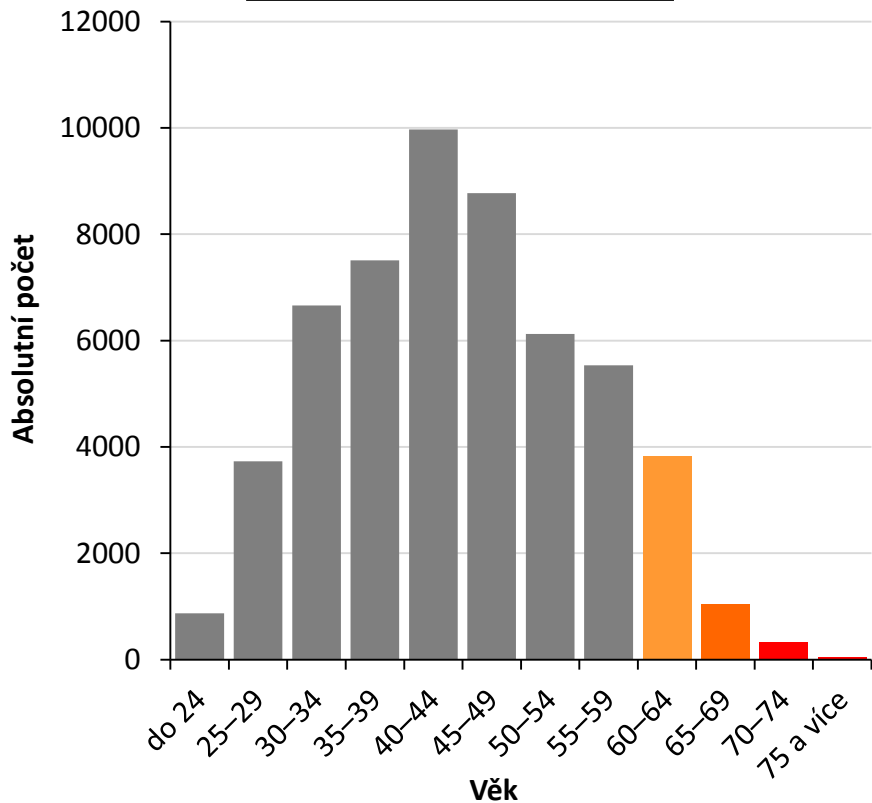
\* pracovník může být zaměstnán ve více typech zdravotnických zařízení



# § 5 Všeobecná sestra podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

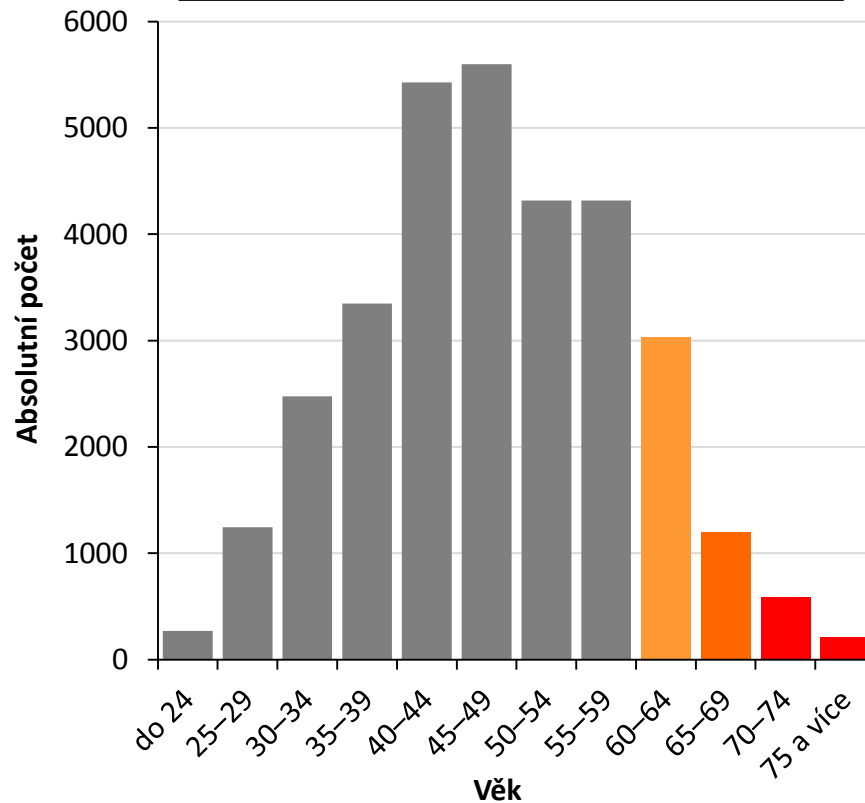
## Věk v nemocnicích akutní péče

N = 54 411	
Průměr	44 let
Medián	44 let
60 a více let	5 237 (9,6 %)
65 a více let	1 408 (2,6 %)



## Věk v ambulantních a jiných zařízeních

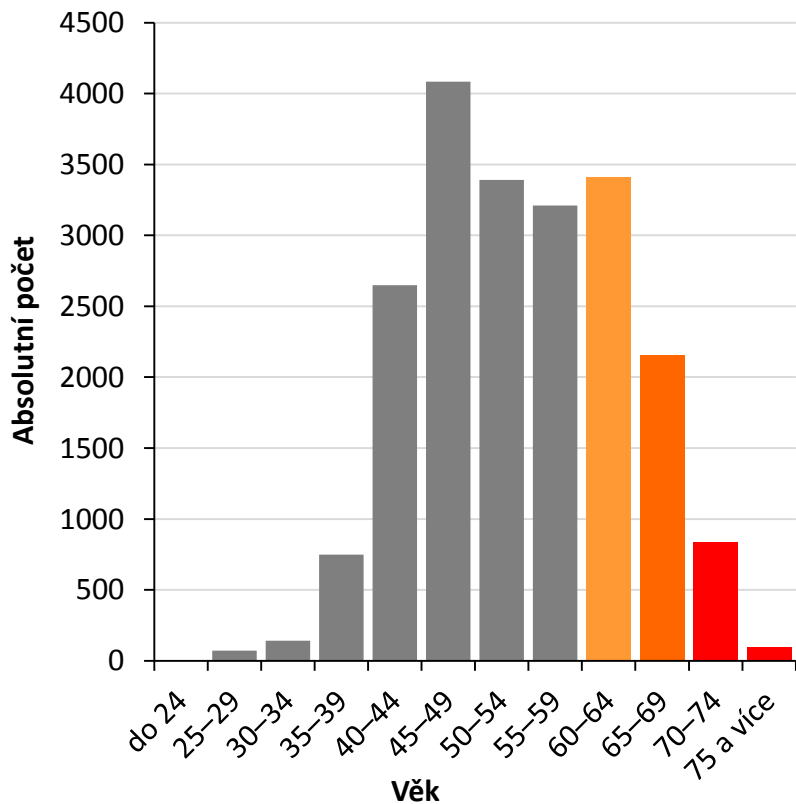
	ambulantní ZZ N = 22 165	jiná ZZ N = 9 862
Průměr	48 let	48 let
Medián	47 let	47 let
60 a více let	3 639 (16,4 %)	1 383 (14,0 %)
65 a více let	1 566 (7,1 %)	427 (4,3 %)



# § 5a Dětská sestra podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

## Věk celkem

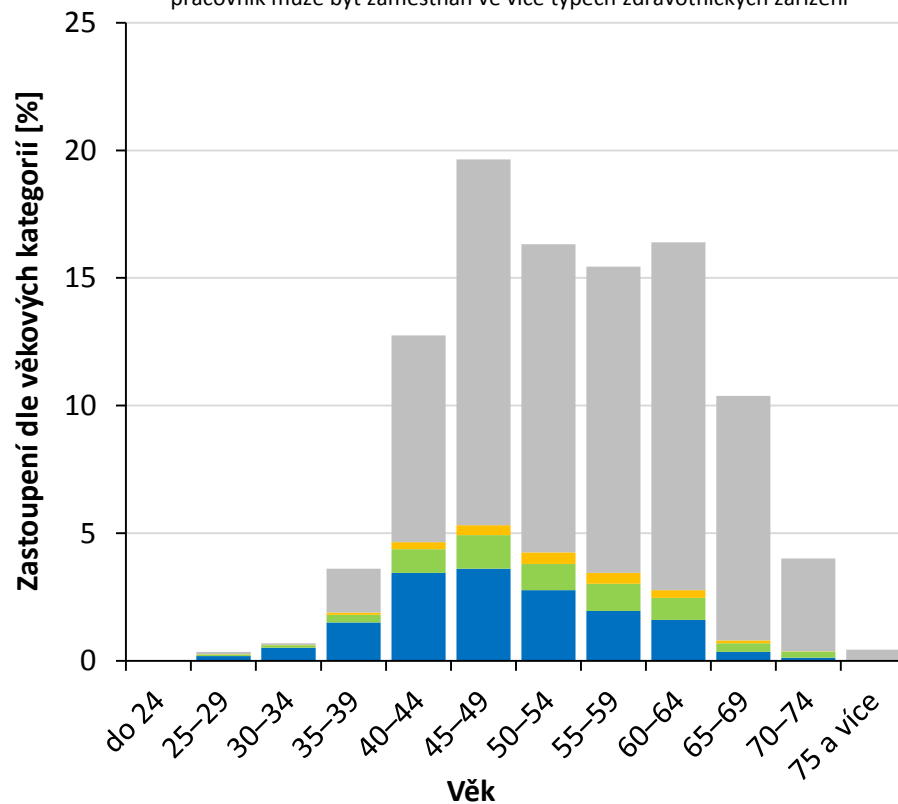
N = 20 787	
Průměr	54 let
Medián	53 let
60 a více let	6 490 (31,2 %)
65 a více let	3 081 (14,8 %)



## Věk podle pracovního zařazení

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
v nemocnicích akutní péče	3 350	49 let	48 let	434 (13,0 %)	100 (3,0 %)
v ambulantních zařízeních	1 309	52 let	52 let	310 (23,7 %)	129 (9,9 %)
v jiných zařízeních	433	52 let	52 let	87 (20,1 %)	22 (5,1 %)
pracovní zařazení dosud neuvedeno	15 716	55 let	55 let	5 664 (36,0 %)	2 831 (18,0 %)

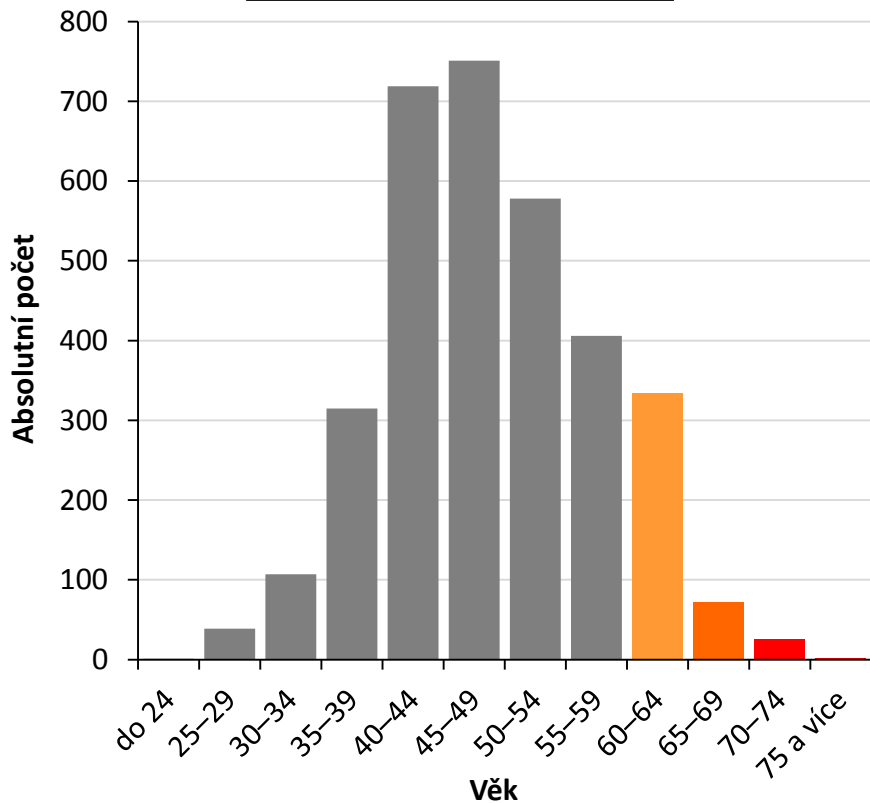
\* pracovník může být zaměstnán ve více typech zdravotnických zařízení



# § 5a Dětská sestra podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

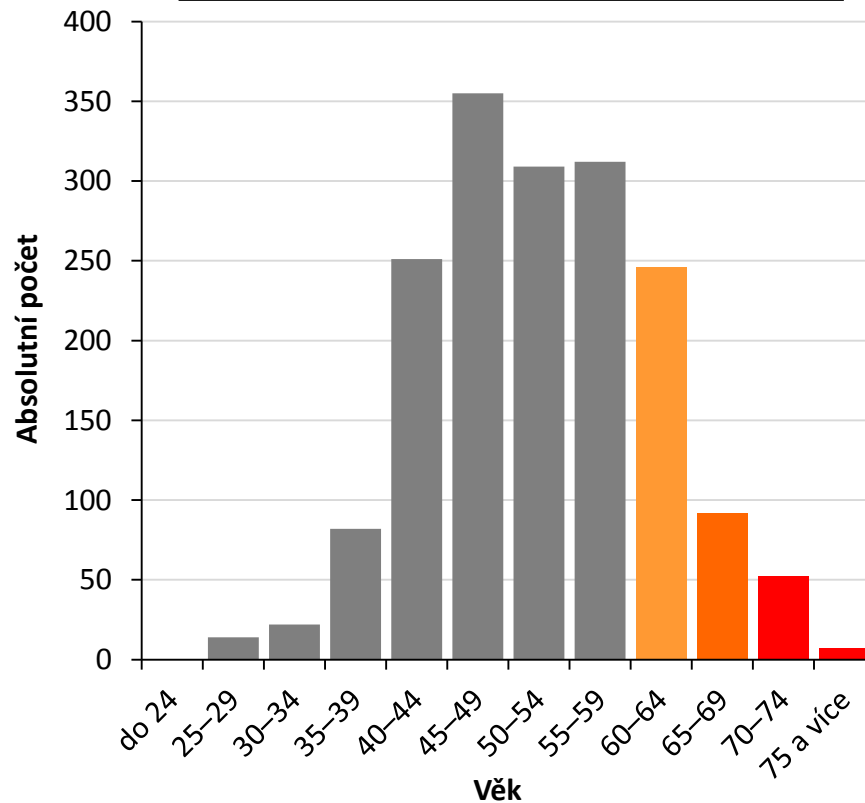
## Věk v nemocnicích akutní péče

N = 3 350	
Průměr	49 let
Medián	48 let
60 a více let	434 (13,0 %)
65 a více let	100 (3,0 %)



## Věk v ambulantních a jiných zařízeních

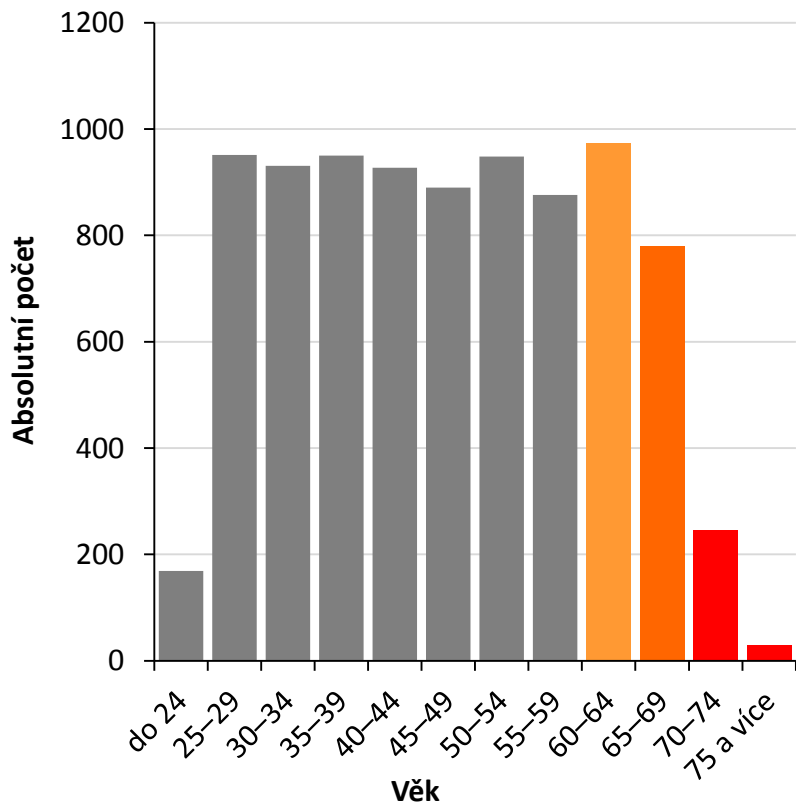
	ambulantní ZZ N = 1 309	jiná ZZ N = 433
Průměr	52 let	52 let
Medián	52 let	52 let
60 a více let	310 (23,7 %)	87 (20,1 %)
65 a více let	129 (9,9 %)	22 (5,1 %)



# § 6 Porodní asistentka podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

## Věk celkem

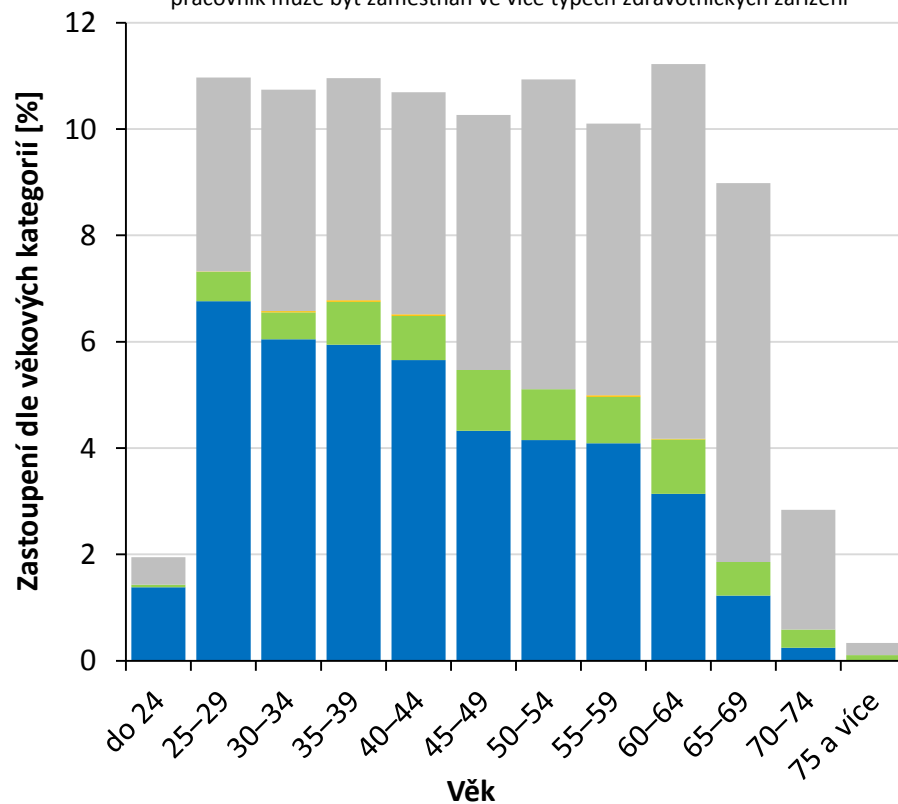
N = 8 669	
Průměr	47 let
Medián	47 let
<b>60 a více let</b>	<b>2 027 (23,4 %)</b>
<b>65 a více let</b>	<b>1 054 (12,2 %)</b>



## Věk podle pracovního zařazení

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
v nemocnicích akutní péče	3 802	42 let	41 let	408 (10,7 %)	130 (3,4 %)
v ambulantních zařízeních	692	50 let	50 let	185 (26,7 %)	94 (13,6 %)
v jiných zařízeních	13	43 let	41 let	1 (7,7 %)	0 (0,0 %)
pracovní zařazení dosud neuvedeno	4 254	51 let	52 let	1 444 (33,9 %)	833 (19,6 %)

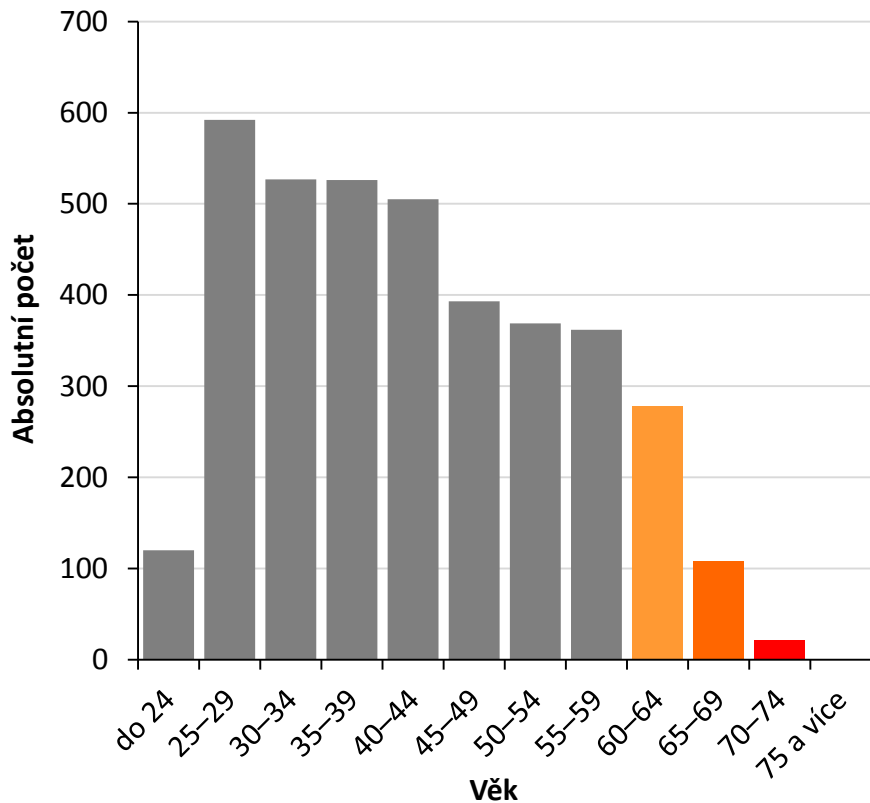
\* pracovník může být zaměstnán ve více typech zdravotnických zařízení



# § 6 Porodní asistentka podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

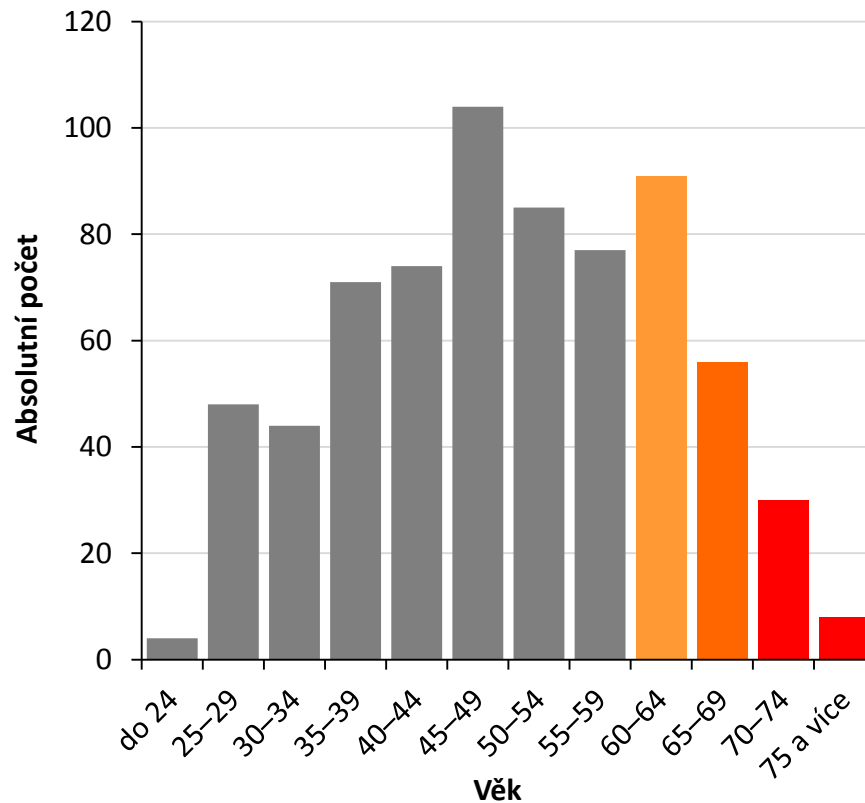
## Věk v nemocnicích akutní péče

N = 3 802	
Průměr	42 let
Medián	41 let
60 a více let	408 (10,7 %)
65 a více let	130 (3,4 %)



## Věk v ambulantních zařízeních

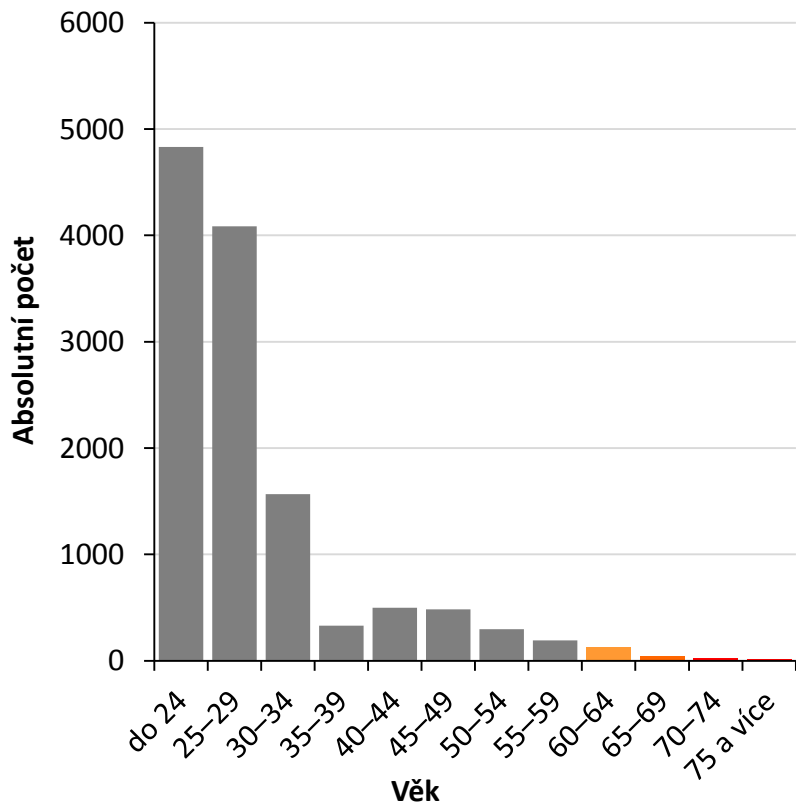
N = 692	
Průměr	50 let
Medián	50 let
60 a více let	185 (26,7 %)
65 a více let	94 (13,6 %)



# § 21b Praktická sestra podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

## Věk celkem

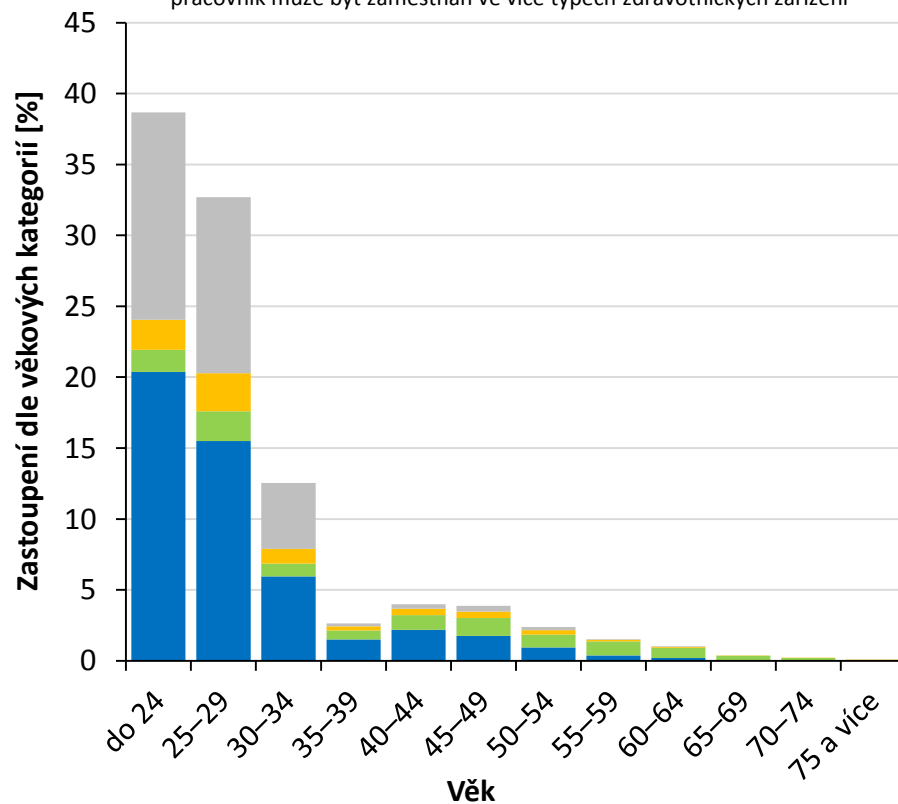
N = 12 493	
Průměr	29 let
Medián	26 let
<b>60 a více let</b>	<b>210 (1,7 %)</b>
<b>65 a více let</b>	<b>81 (0,6 %)</b>



## Věk podle pracovního zařazení

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
v nemocnicích akutní péče	6 241	28 let	26 let	31 (0,5 %)	7 (0,1 %)
v ambulantních zařízeních	1 340	40 let	40 let	154 (11,5 %)	65 (4,9 %)
v jiných zařízeních	967	31 let	28 let	13 (1,3 %)	5 (0,5 %)
pracovní zařazení dosud neuvedeno	4 116	26 let	25 let	6 (0,1 %)	0 (0,0 %)

\* pracovník může být zaměstnán ve více typech zdravotnických zařízení

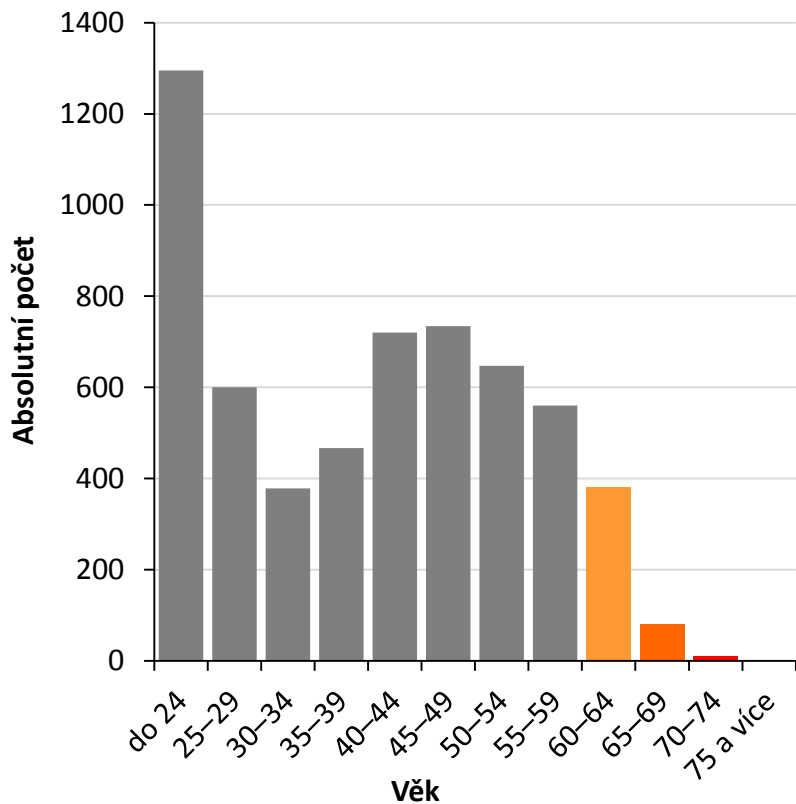




# § 36 Ošetřovatel podle věku a pracovního zařazení v Národním registru zdravotnických pracovníků (NR-ZP), stav k 1. 6. 2019

## Věk celkem

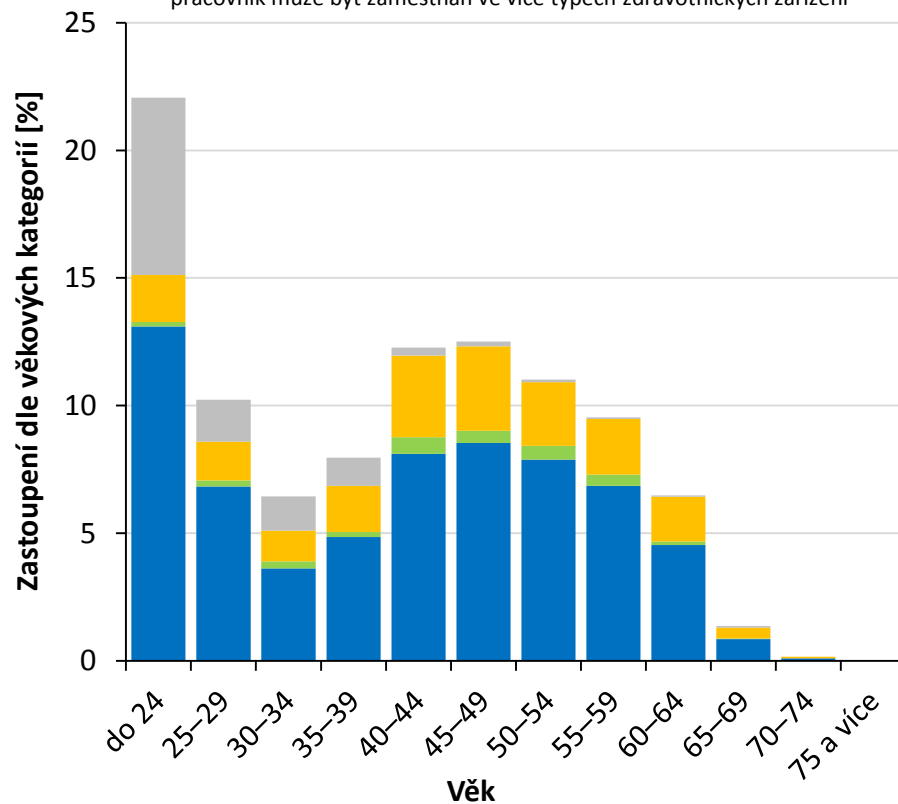
N = 5 870	
Průměr	40 let
Medián	41 let
<b>60 a více let</b>	<b>469 (8,0 %)</b>
<b>65 a více let</b>	<b>89 (1,5 %)</b>



## Věk podle pracovního zařazení

	Počet*	Průměr	Medián	60 +	65 +
v nemocnicích akutní péče	3 862	41 let	43 let	323 (8,4 %)	56 (1,5 %)
v ambulantních zařízeních	186	44 let	45 let	9 (4,8 %)	1 (0,5 %)
v jiných zařízeních	1 169	44 let	45 let	131 (11,2 %)	28 (2,4 %)
pracovní zařazení dosud neuvedeno	694	27 let	23 let	7 (1,0 %)	4 (0,6 %)

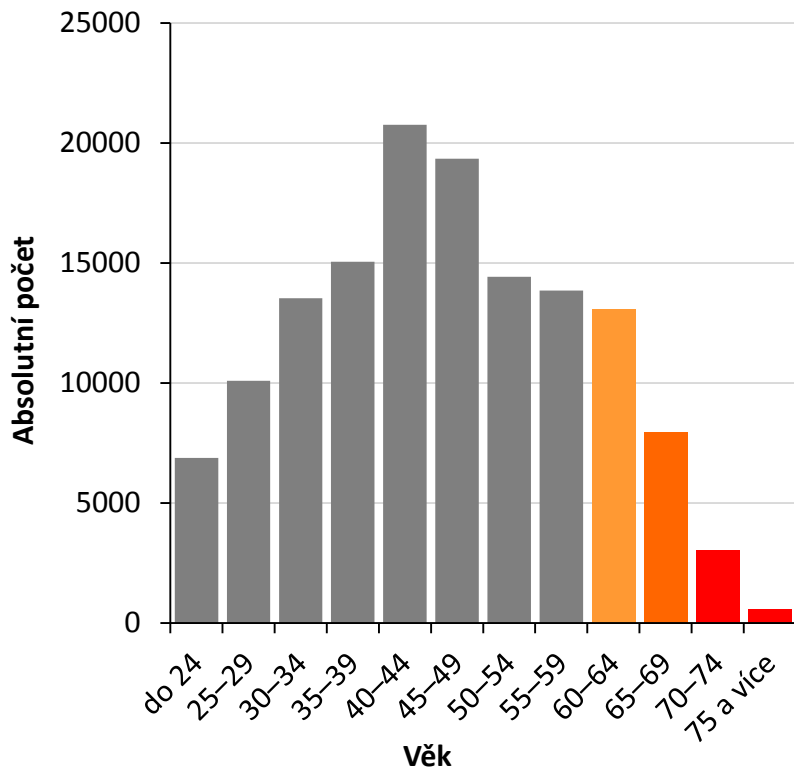
\* pracovník může být zaměstnán ve více typech zdravotnických zařízení



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

## Věk celkem

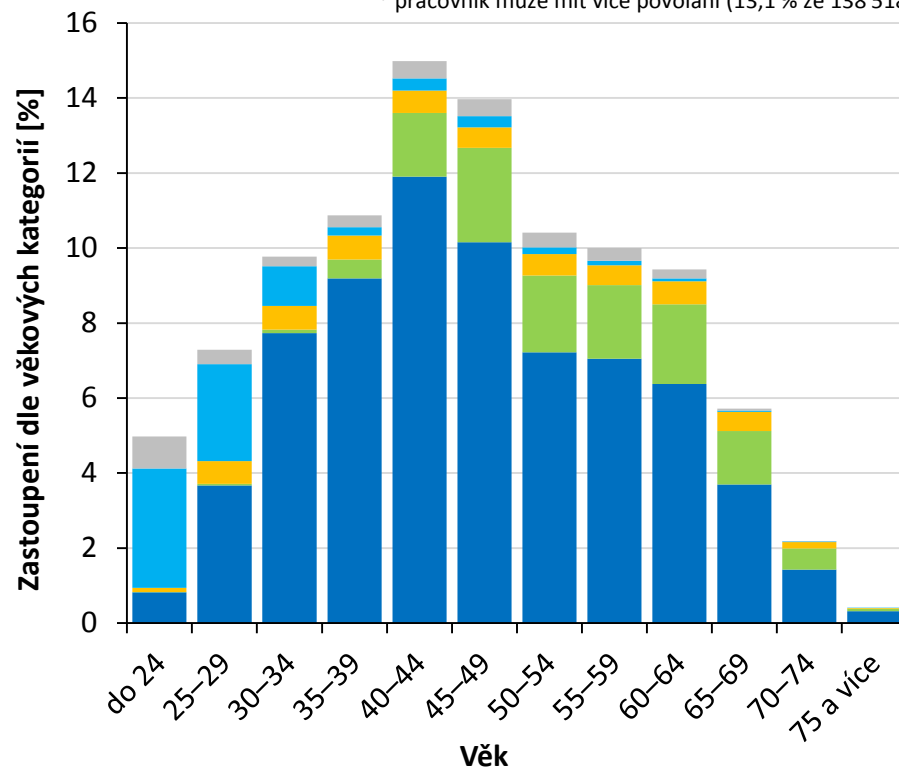
N = 138 518	
Průměr	46 let
Medián	45 let
60 a více let	24 572 (17,7 %)
65 a více let	11 515 (8,3 %)



## 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

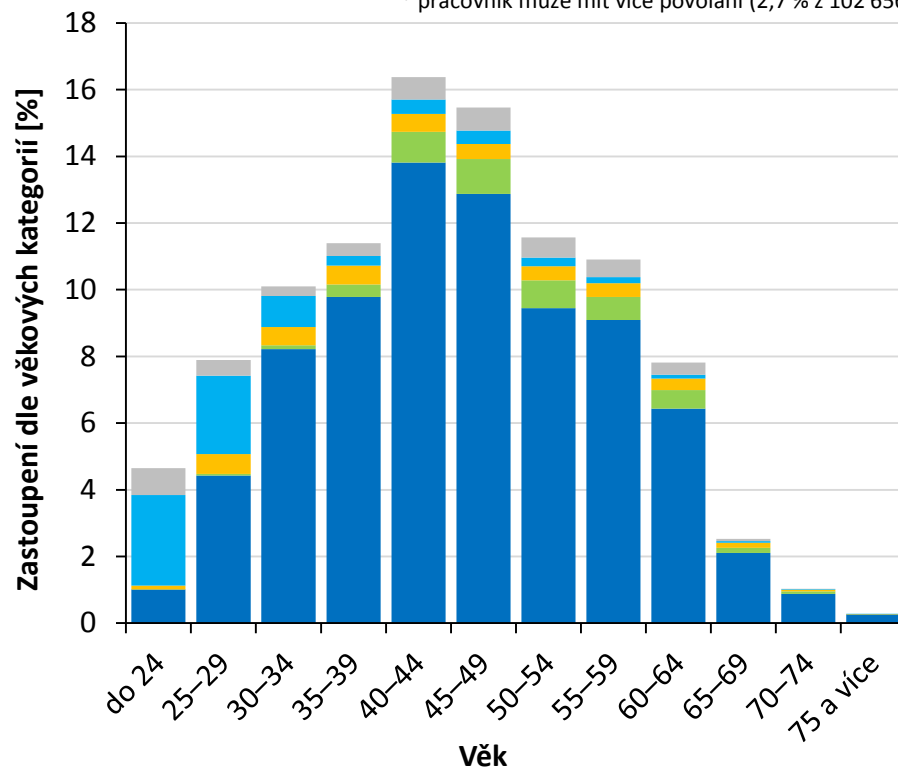
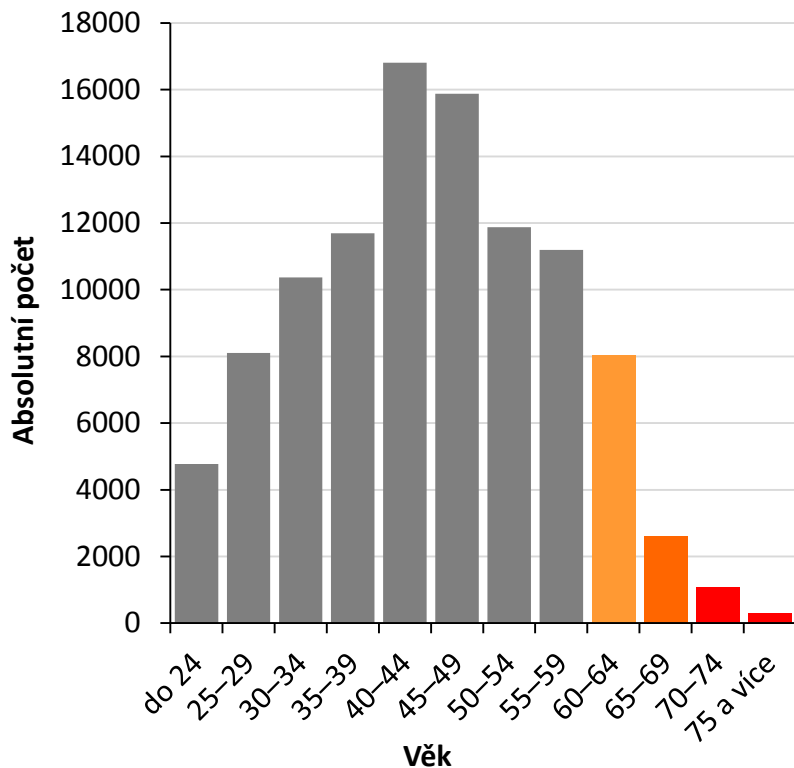
## Věk celkem

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)



# Děkujeme za pozornost



[Jan.Muzik@uzis.cz](mailto:Jan.Muzik@uzis.cz)

[Jakub.Kubat@uzis.cz](mailto:Jakub.Kubat@uzis.cz)

**Informace na stránkách ÚZIS ČR**

**[www.uzis.cz](http://www.uzis.cz)**

<http://www.uzis.cz/node/7131>

<http://www.uzis.cz/dokumenty/datove-rozhrani-nrzp>

<http://www.uzis.cz/zpravy/informace-k-narodnimu-registru-zdravotnickych-pracovniku>



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
*Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic*