



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

Zdravotničtí pracovníci: souhrnný přehled stavu očkování a zátěže COVID-19

Dokument je vytvořen v rámci projektu
„Optimalizace postupů při integraci prvků elektronického zdravotnictví do procesů ÚZIS a tvorba dokumentace
k informačnímu systému vzácných onemocnění v ČR“
registrační číslo CZ.03.4.74/0.0/0.0/15_025/0015811



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

I.

Přehled stavu očkování ZP

U aktuálně aktivně působících zdravotnických pracovníků má alespoň 1. dávku vakcinace **88 % lékařů**, **84 % sesterských povolání** a **81 % ostatních zdravotnických povolání**.



Proočkovanost ZP během podzimu 2021 vzrostla, a to ve všech profesních skupinách. Celková proočkovanost ZP dosahuje 83,6 % (jen ZP skutečně aktivní ve zdravotnictví). Roste i proočkovanost posilující dávkou. Z pracovníků, kteří na ni mají (časově) nárok, ji dosud absolvovalo 86,8 % lékařů, 75,8 % sester a 71,8 % ostatních NLZP (celkem 76,8 % všech aktivních ZP s nárokem na booster).



Počet zdravotnických pracovníků (ZP) dle hlášení povinných subjektů do NRZP** (vzdělávací instituce, poskytovatelé). Celkový počet ZP zahrnuje osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro výkony ZP* a žijící k danému datu. Tabulka tedy nereflektuje, zda daný ZP skutečně vykonává zdravotnické povolání v ČR. Zahrnutí jsou i ZP v seniorním, důchodovém, věku.

Zdravotníci evidovaní v NZIS**	<i>Celkový počet zdravotnických pracovníků**</i>	Počet očkovaných	Podíl očkovaných
Lékaři (včetně zubních lékařů)*	78 164	57 577	73,7 %
Sestry (§ 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra, § 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra)*	149 624	121 454	81,2 %
Ostatní zdravotnické pracovníky (NLZP § 7 až § 42 kromě § 21b, farmaceuti)*	142 161	109 341	76,9 %
CELKEM	369 949	288 372	77,9 %

* Zákon č. 96/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních); Zákona č. 95/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

** Počet zdravotnických pracovníků evidovaných v NZIS (Národní registr zdravotnických pracovníků – NRZP).

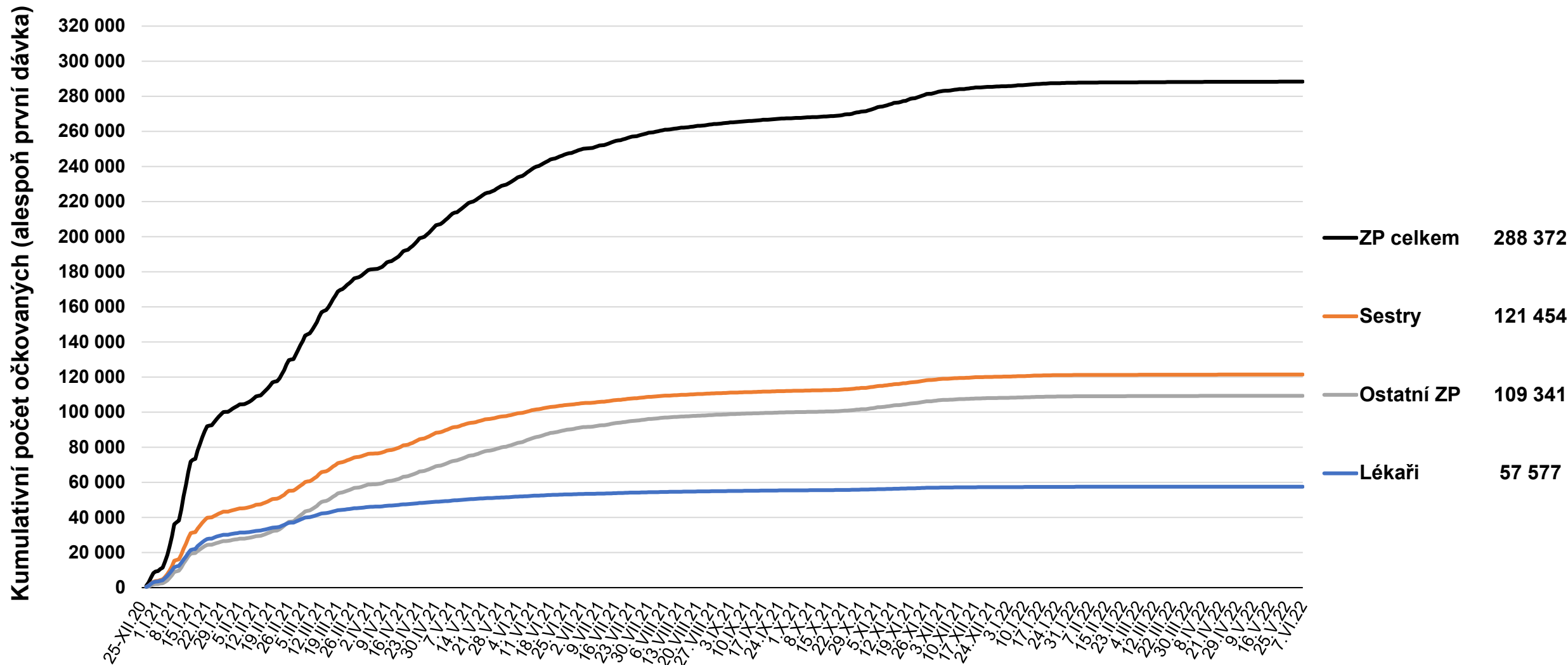
Počet zdravotnických pracovníků (ZP) dle hlášení povinných subjektů do NRZP** (vzdělávací instituce, poskytovatelé). Celkový počet ZP zahrnuje osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro výkony ZP* a žijící k danému datu. V této analýze jsou zahrnuti ZP, u kterých poskytovatelé zdravotních služeb nahlásili jejich aktivní výkon zaměstnání (v ambulantním sektoru mohou být tyto počty mírně nedohlášené).

Zdravotničtí pracovníci evidovaní v NZIS**	Počet aktivních zdravotnických pracovníků**	Počet očkovaných	Podíl očkovaných
Lékaři (včetně zubních lékařů)*	52 961	46 557	87,9 %
Sestry (§ 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra, § 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra)*	108 091	90 537	83,8 %
Ostatní zdravotničtí pracovníci (NLZP § 7 až § 42 kromě § 21b, farmaceuti)*	95 755	77 667	81,1 %
CELKEM	256 807	214 761	83,6 %

* Zákon č. 96/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních); Zákona č. 95/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

** Počet zdravotnických pracovníků nahlášených do NZIS (Národní registr zdravotnických pracovníků – NRZP) poskytovateli zdravotních služeb jako aktivní v období od 1.9.2021 do současnosti.

Očkování zdravotnických pracovníků – počty očkovaných v čase



Zahrnuti jsou zdravotničtí pracovníci (ZP) podle hlášení povinných subjektů do NRZP (vzdělávací instituce, poskytovatelé). Celkový počet ZP zahrnuje osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro výkony povolání ZP* žijící k danému datu. Výstup nezohledňuje, zda daný ZP skutečně vykonává dané povolání v ČR. Zahrnuti jsou i ZP v seniorním, důchodovém, věku.

* 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); Zákona č. 95/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

Zdroj: Národní zdravotnický informační systém (NZIS), ÚZIS ČR; Informační systém infekční nemoci (ISIN)

Aktivní zdravotničtí pracovníci

Kraj podle místa působení**	Zdravotničtí pracovníci CELKEM			Lékaři (včetně zubních lékařů)			Sestry (§ 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra, § 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra)			Ostatní zdravotničtí pracovníci (NLZP § 7 až § 42 kromě § 21b, farmaceuti)		
	Počet osob s nárokem na posilující dávku*	Osoby s posilující dávkou		Počet osob s nárokem na posilující dávku*	Osoby s posilující dávkou		Počet osob s nárokem na posilující dávku*	Osoby s posilující dávkou		Počet osob s nárokem na posilující dávku*	Osoby s posilující dávkou	
Hlavní město Praha	43 391	34 365	79,2 %	11 301	9 894	87,5 %	16 783	13 106	78,1 %	15 307	11 365	74,2 %
Středočeský kraj	20 423	16 279	79,7 %	4 862	4 291	88,3 %	8 425	6 594	78,3 %	7 136	5 394	75,6 %
Jihočeský kraj	12 099	9 303	76,9 %	2 689	2 339	87,0 %	5 106	3 873	75,9 %	4 304	3 091	71,8 %
Plzeňský kraj	12 474	9 636	77,2 %	2 918	2 539	87,0 %	4 972	3 780	76,0 %	4 584	3 317	72,4 %
Karlovarský kraj	5 951	4 782	80,4 %	1 174	1 046	89,1 %	2 378	1 951	82,0 %	2 399	1 785	74,4 %
Ústecký kraj	14 779	11 831	80,1 %	2 903	2 567	88,4 %	6 328	5 090	80,4 %	5 548	4 174	75,2 %
Liberecký kraj	7 491	5 848	78,1 %	1 693	1 484	87,7 %	3 075	2 365	76,9 %	2 723	1 999	73,4 %
Královéhradecký kraj	11 648	8 955	76,9 %	2 644	2 306	87,2 %	5 037	3 824	75,9 %	3 967	2 825	71,2 %
Pardubický kraj	9 072	6 710	74,0 %	2 027	1 730	85,3 %	3 896	2 819	72,4 %	3 149	2 161	68,6 %
Kraj Vysočina	9 938	7 799	78,5 %	1 980	1 783	90,1 %	4 716	3 670	77,8 %	3 242	2 346	72,4 %
Jihomoravský kraj	25 390	19 315	76,1 %	5 851	5 080	86,8 %	10 436	7 799	74,7 %	9 103	6 436	70,7 %
Olomoucký kraj	13 025	9 442	72,5 %	3 264	2 730	83,6 %	5 426	3 817	70,3 %	4 335	2 895	66,8 %
Zlínský kraj	10 154	7 431	73,2 %	2 300	1 978	86,0 %	4 510	3 143	69,7 %	3 344	2 310	69,1 %
Moravskoslezský kraj	23 952	17 459	72,9 %	5 061	4 276	84,5 %	9 977	7 171	71,9 %	8 914	6 012	67,4 %
CELKEM**	210 993	162 051	76,8 %	46 101	40 035	86,8 %	88 770	67 327	75,8 %	76 122	54 689	71,8 %

* Přeočkování posilující dávkou je možné pro osoby, které mají nejméně 6 měsíců (v této analýze 182 dnů) po aplikaci ukončovací (druhé) dávky.

** Jeden zdravotnický pracovník může působit ve více krajích, do celkového počtu je zahrnut pouze jednou.

Počet zdravotnických pracovníků (ZP) dle hlášení povinných subjektů do Národního registru zdravotnických pracovníků – NRZP (vzdělávací instituce, poskytovatelé). Celkový počet ZP zahrnuje osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro výkony ZP a žijící k danému datu. V této analýze jsou zahrnuti ZP, u kterých poskytovatelé zdravotních služeb nahlásili jejich aktivní výkon zaměstnání v období od 1.9.2021 do současnosti (v ambulantním sektoru mohou být tyto počty mírně nedohlášené).

Zdroj: Národní zdravotnický informační systém (NZIS), ÚZIS ČR; Informační systém infekční nemoci (ISIN)

Očkování aktivní zdravotničtí pracovníci

Stav k 7. 6. 2022

Počet zdravotnických pracovníků (ZP) dle hlášení povinných subjektů do NRZP** (vzdělávací instituce, poskytovatelé). Celkový počet ZP zahrnuje osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro výkony ZP* a žijící k danému datu. V této analýze jsou zahrnuti ZP, u kterých poskytovatelé zdravotních služeb nahlásili jejich aktivní výkon zaměstnání.

Zdravotničtí pracovníci evidovaní v NZIS podle pracovních pozic**	Počet zdravotnických pracovníků**	Očkování celkem	S posilující dávkou	S ukončovací dávkou	Pouze s 1. dávkou	Prodělali onemocnění	Ostatní
Lékaři (včetně zubních lékařů)*	52 961	46 557 (87,9 %)	40 035 (75,6 %)	6 341 (12,0 %)	181 (0,3 %)	1 885 (3,6 %)	4 519 (8,5 %)
Sestry (§ 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra, § 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra)*	108 091	90 537 (83,8 %)	67 327 (62,3 %)	22 643 (20,9 %)	567 (0,5 %)	10 835 (10,0 %)	6 719 (6,2 %)
Ostatní zdravotničtí pracovníci (NLZP § 7 až § 42 kromě § 21b, farmaceuti)*	95 755	77 667 (81,1 %)	54 689 (57,1 %)	22 476 (23,5 %)	502 (0,5 %)	10 337 (10,8 %)	7 751 (8,1 %)
farmaceuti (farmaceut, § 19 Farmaceutický asistent)	14 604	11 649 (79,8 %)	8 351 (57,2 %)	3 217 (22,0 %)	81 (0,6 %)	1 544 (10,6 %)	1 411 (9,7 %)
§ 36 Ošetřovatel	6 088	4 892 (80,4 %)	3 349 (55,0 %)	1 495 (24,6 %)	48 (0,8 %)	723 (11,9 %)	473 (7,8 %)
§ 42 Sanitář	27 762	22 772 (82,0 %)	15 869 (57,2 %)	6 744 (24,3 %)	159 (0,6 %)	2 911 (10,5 %)	2 079 (7,5 %)
§ 18 Zdravotnický záchranář	4 699	4 082 (86,9 %)	3 173 (67,5 %)	891 (19,0 %)	18 (0,4 %)	364 (7,7 %)	253 (5,4 %)
§ 24 Fyzioterapeut	9 502	7 265 (76,5 %)	4 938 (52,0 %)	2 274 (23,9 %)	53 (0,6 %)	1 235 (13,0 %)	1 002 (10,5 %)
laboratorní pracovníci (§ 8 Radiologický asistent, § 9 Zdravotní laborant, § 26 Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků, § 30 Laboratorní asistent, § 41 Autoptický laborant)	15 059	12 456 (82,7 %)	8 846 (58,7 %)	3 537 (23,5 %)	73 (0,5 %)	1 615 (10,7 %)	988 (6,6 %)
ostatní NLZP	21 971	17 890 (81,4 %)	12 585 (57,3 %)	5 212 (23,7 %)	93 (0,4 %)	2 291 (10,4 %)	1 790 (8,1 %)
CELKEM**	256 807	214 761 (83,6 %)	162 051 (63,1 %)	51 460 (20,0 %)	1 250 (0,5 %)	23 057 (9,0 %)	18 989 (7,4 %)

* 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); Zákona č. 95/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

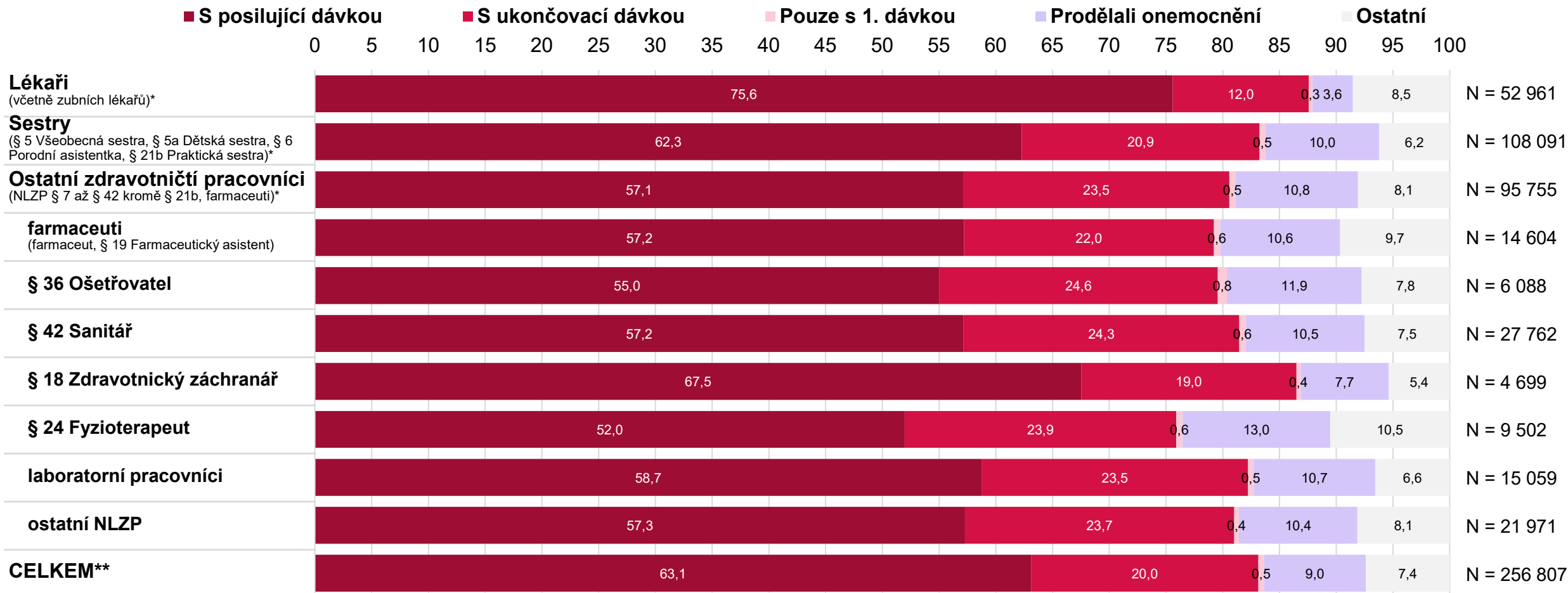
** Počet zdravotnických pracovníků nahlášených do NZIS (Národní registr zdravotnických pracovníků – NRZP) poskytovateli zdravotních služeb jako aktivní v období od 1.9.2021 do současnosti. Jedna osoba může být evidována na více typech pracovních pozic uvedených ve výstupu, v celkovém součtu je zahrnuta pouze jednou.

Zdroj: Národní zdravotnický informační systém (NZIS), ÚZIS ČR; Informační systém infekční nemoci (ISIN)

Očkování aktivní zdravotničtí pracovníci

Stav k 7. 6. 2022

Počet zdravotnických pracovníků (ZP) dle hlášení povinných subjektů do NRZP** (vzdělávací instituce, poskytovatelé). Celkový počet ZP zahrnuje osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro výkony ZP* a žijící k danému datu. V této analýze jsou zahrnuti ZP, u kterých poskytovatelé zdravotních služeb nahlásili jejich aktivní výkon zaměstnání.



* 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); Zákona č. 95/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

** Počet zdravotnických pracovníků nahlášených do NZIS (Národní registr zdravotnických pracovníků – NRZP) poskytovateli zdravotních služeb jako aktivní v období od 1.9.2021 do současnosti. Jedna osoba může být evidována na více typech pracovních pozic uvedených ve výstupu, v celkovém součtu je zahrnuta pouze jednou.

Zdroj: Národní zdravotnický informační systém (NZIS), ÚZIS ČR; Informační systém infekční nemoci (ISIN)

Vysoká úroveň proočkovanosti je patrná u pracovníků v akutní lůžkové péči a v záchranné zdravotnické službě: lékaři 88 % a sestry 84 %. Přesto i v této kategorii existuje prostor k posílení očkování, zejména v některých moravských regionech.



Očkování zdravotníci v nemocnicích akutní lůžkové péče a ZZS

Stav k 7. 6. 2022

Lékaři (včetně zubních lékařů)

Podíl vakcinovaných (%)

0

50

100

Počet
očkovanych

Plzeňský kraj

93,39

1 781

Královéhradecký kraj

90,16

1 841

Liberecký kraj

90,10

1 183

Kraj Vysočina

89,82

1 217

Středočeský kraj

89,55

3 197

Jihočeský kraj

89,55

1 910

Pardubický kraj

88,71

1 187

Hlavní město Praha

88,59

6 393

Ústecký kraj

88,45

1 930

ČR

87,67

29 720

Olomoucký kraj

87,14

1 959

Zlínský kraj

85,00

1 337

Jihomoravský kraj

84,56

3 835

Moravskoslezský kraj

84,25

3 375

Karlovarský kraj

83,02

660

Sestry*

Podíl vakcinovaných (%)

0

50

100

Počet
očkovanych

Ústecký kraj

88,76

4 168

Plzeňský kraj

87,93

3 270

Kraj Vysočina

87,43

2 846

Středočeský kraj

87,30

5 170

Královéhradecký kraj

86,07

3 496

Hlavní město Praha

85,90

10 800

Jihočeský kraj

84,59

3 376

Liberecký kraj

84,46

2 445

Karlovarský kraj

84,27

1 339

ČR

84,12

59 205

Jihomoravský kraj

83,34

7 517

Pardubický kraj

81,63

2 280

Moravskoslezský kraj

79,36

6 870

Zlínský kraj

79,34

2 800

Olomoucký kraj

78,04

3 515

Do analýzy jsou zahrnuti pouze zdravotničtí pracovníci nahlášení poskytovateli zdravotnických služeb jako aktuálně zaměstnaní.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), ÚZIS ČR; Informační systém infekční nemoci (ISIN)

***Sestry** - § 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra,

§ 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra

Mezi skupinami zdravotnických pracovníků je nejnižší proočkovanost u nelékařských zdravotnických pracovníků, která dosahuje 81 %.

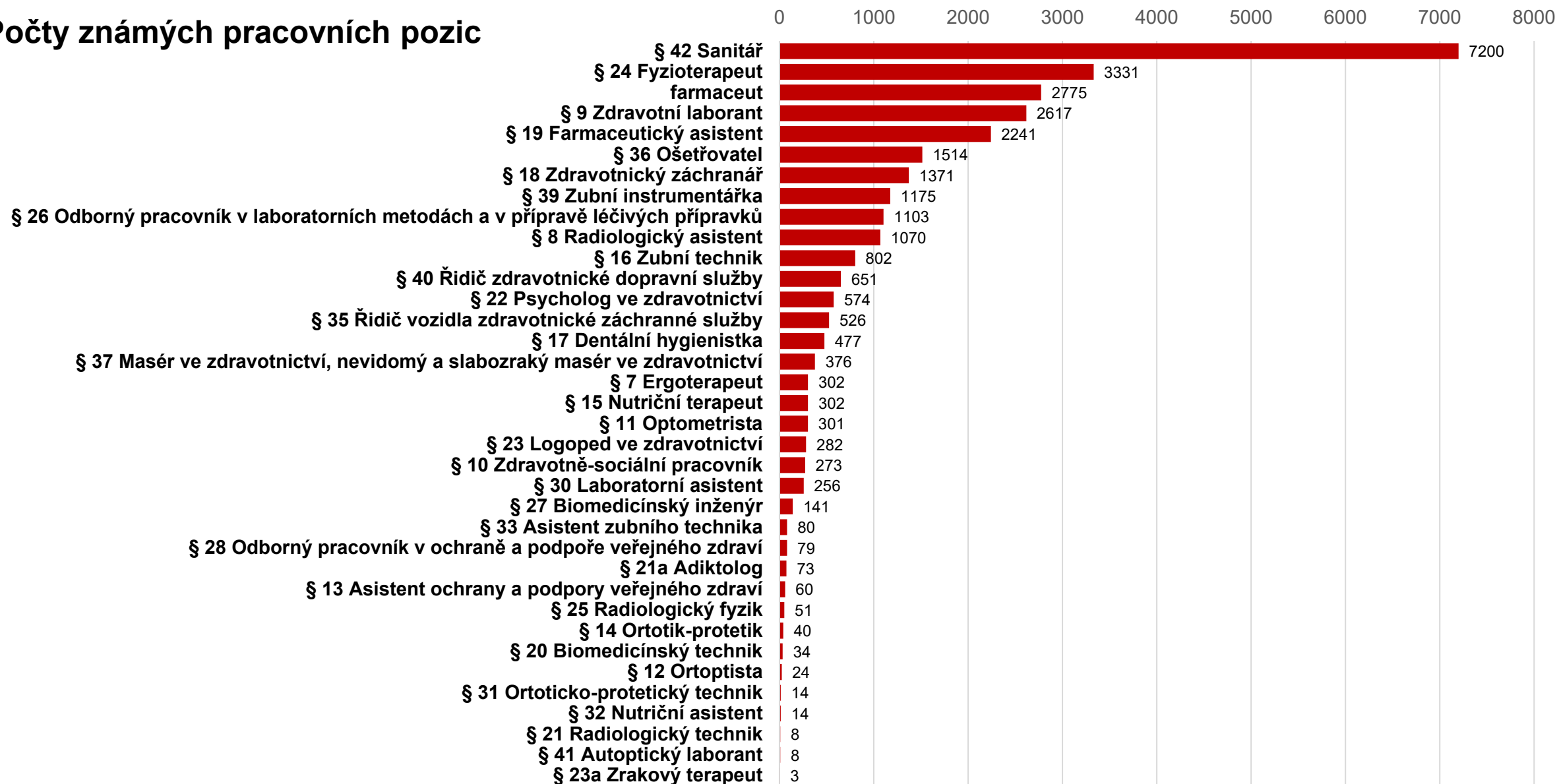


Např. profese sanitáře a fyzioterapeuta patřila mezi nejčastěji nakažené, jak dokládají reprezentativní data. Přitom jde o pracovníky s velkým počtem kontaktů ve zdravotnických zařízeních. Posílení očkování i u těchto zdravotnických profesí je potřebné.



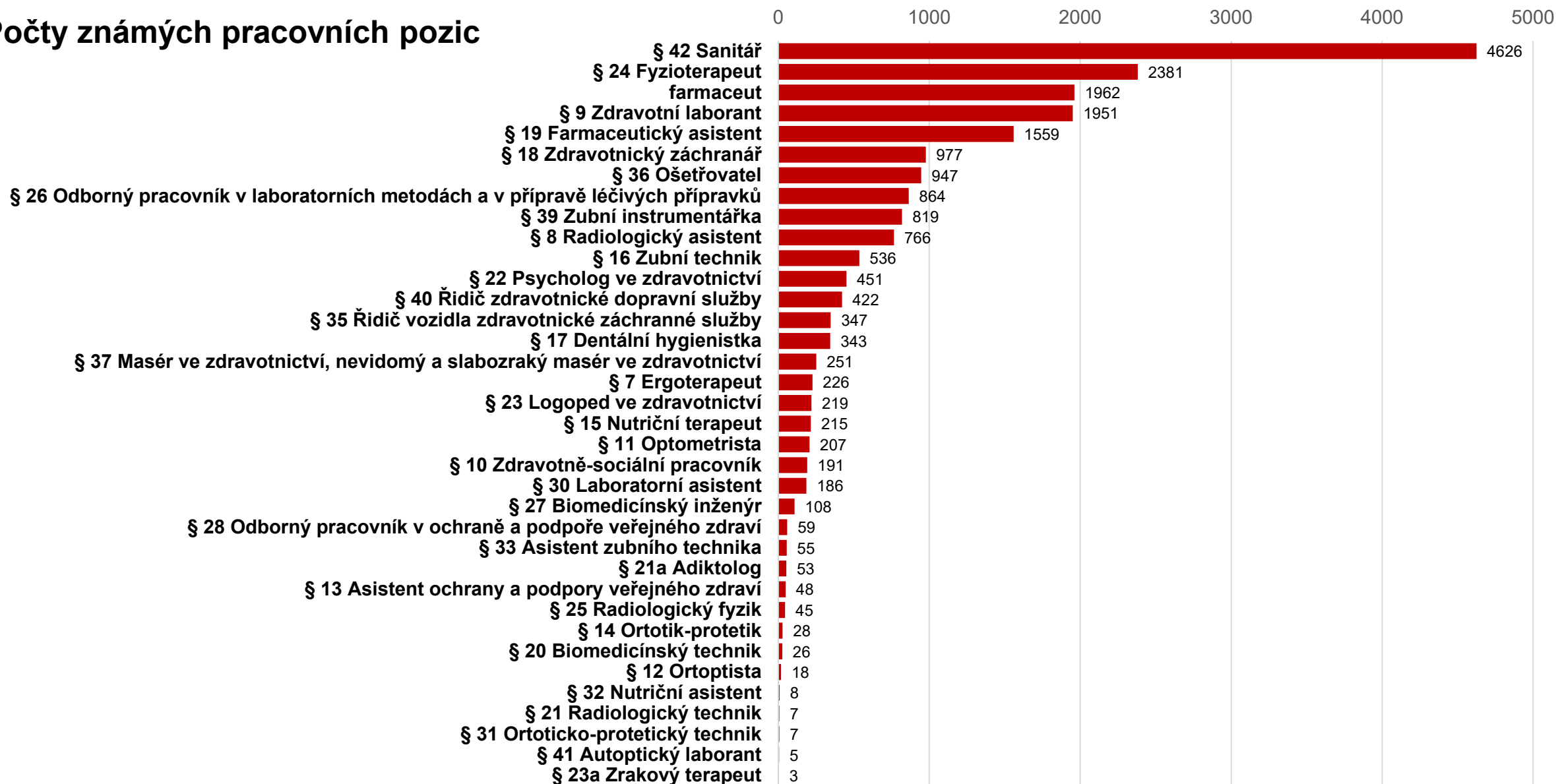
Přehled povolání u COVID-19 pozitivních ostatních zdravotnických pracovníků za období 01/2021 – 05/2022

Počty známých pracovních pozic



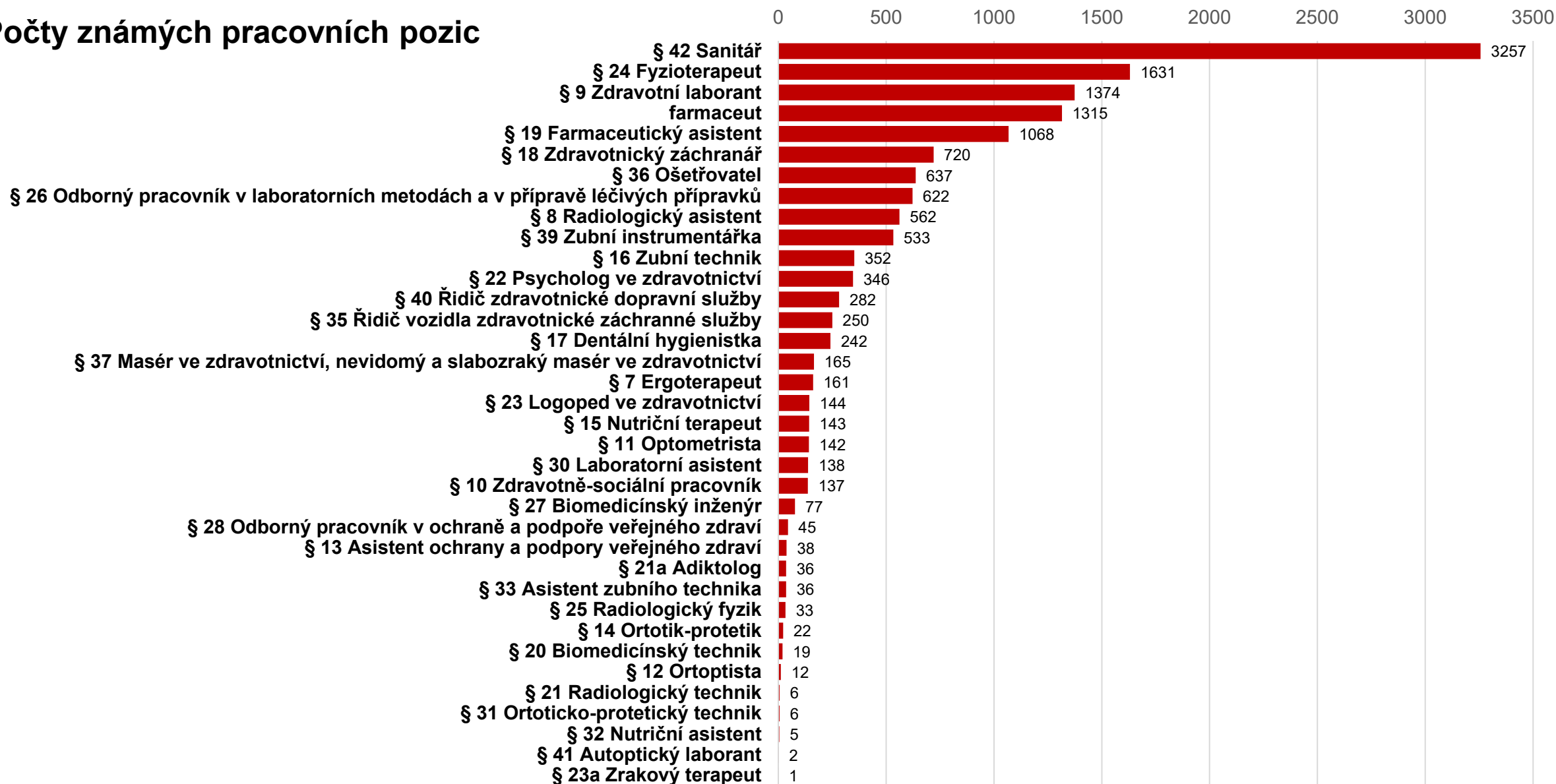
Přehled povolání u COVID-19 pozitivních ostatních zdravotnických pracovníků za období 10/2021 – 05/2022

Počty známých pracovních pozic



Přehled povolání u COVID-19 pozitivních ostatních zdravotnických pracovníků za období 01-05/2022

Počty známých pracovních pozic



Počet zdravotnických pracovníků (ZP) dle hlášení povinných subjektů do NRZP** (vzdělávací instituce, poskytovatelé). Celkový počet ZP zahrnuje osoby s odpovídající odbornou způsobilostí pro výkony ZP* a žijící k danému datu. V této analýze jsou zahrnuti ZP, u kterých poskytovatelé zdravotních služeb nahlásili jejich aktivní výkon zaměstnání (v ambulantním sektoru mohou být tyto počty mírně nedohlášené).

Zdravotnickí pracovníci evidovaní v NZIS**	Počet aktivních zdravotnických pracovníků**	Počet očkovaných	Podíl očkovaných
farmaceuti (farmaceut, § 19 Farmaceutický asistent)	14 604	11 649	79,8 %
§ 36 Ošetřovatel	6 088	4 892	80,4 %
§ 42 Sanitář	27 762	22 772	82,0 %
§ 18 Zdravotnický záchranář	4 699	4 082	86,9 %
§ 24 Fyzioterapeut	9 502	7 265	76,5 %
laboratorní pracovníci (§ 8 Radiologický asistent, § 9 Zdravotní laborant, § 26 Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků, § 30 Laboratorní asistent, § 41 Autoptický laborant)	15 059	12 456	82,7 %
ostatní NLZP	21 971	17 890	81,4 %

* Zákon č. 96/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních); Zákona č. 95/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

** Počet zdravotnických pracovníků nahlášených do NZIS (Národní registr zdravotnických pracovníků – NRZP) poskytovateli zdravotních služeb jako aktivní v období od 1.9.2021 do současnosti.

Očkování NLZP v nemocnicích akutní lůžkové péče a ZZS

Stav k 7. 6. 2022

Počet očkových alespoň jednou dávkou (podíl ze všech pracovníků daného povolání)	farmaceuti (farmaceut, § 19 Farmaceutický asistent)	§ 36 Ošetřovatel	§ 42 Sanitář	§ 18 Zdravotnický záchranář	§ 24 Fyzioterapeut	laboratorní pracovníci *	ostatní NLZP
Hlavní město Praha	519 (84,9 %)	633 (84,7 %)	2 722 (82,6 %)	691 (85,3 %)	622 (86,5 %)	1 772 (88,3 %)	992 (89,5 %)
Středočeský kraj	152 (83,1 %)	214 (86,3 %)	1 889 (85,7 %)	487 (91,2 %)	359 (87,3 %)	600 (89,0 %)	656 (91,5 %)
Jihočeský kraj	141 (88,7 %)	141 (82,5 %)	1 056 (83,3 %)	400 (90,7 %)	165 (85,5 %)	491 (83,5 %)	340 (88,5 %)
Plzeňský kraj	117 (88,6 %)	223 (84,8 %)	1 115 (86,5 %)	276 (88,7 %)	128 (85,3 %)	570 (88,4 %)	347 (88,7 %)
Karlovarský kraj	24 (85,7 %)	88 (79,3 %)	521 (81,7 %)	71 (85,5 %)	51 (77,3 %)	137 (84,6 %)	145 (86,8 %)
Ústecký kraj	163 (93,1 %)	309 (86,1 %)	1 458 (86,3 %)	314 (89,7 %)	165 (83,3 %)	489 (87,3 %)	495 (87,9 %)
Liberecký kraj	79 (85,9 %)	212 (80,0 %)	743 (84,3 %)	212 (89,5 %)	109 (72,7 %)	285 (86,9 %)	321 (88,7 %)
Královéhradecký kraj	114 (87,7 %)	122 (81,9 %)	893 (82,5 %)	380 (90,3 %)	121 (71,6 %)	589 (80,4 %)	224 (86,8 %)
Pardubický kraj	75 (89,3 %)	90 (78,3 %)	494 (78,7 %)	163 (84,0 %)	81 (77,9 %)	278 (77,7 %)	248 (85,5 %)
Kraj Vysočina	88 (90,7 %)	55 (85,9 %)	941 (86,3 %)	198 (86,8 %)	104 (83,2 %)	275 (80,2 %)	199 (89,2 %)
Jihomoravský kraj	404 (78,6 %)	118 (81,4 %)	2 605 (82,2 %)	307 (83,7 %)	364 (84,5 %)	1 217 (83,7 %)	644 (84,1 %)
Olomoucký kraj	108 (85,7 %)	184 (75,7 %)	966 (74,7 %)	167 (81,5 %)	148 (75,9 %)	633 (78,7 %)	317 (78,3 %)
Zlínský kraj	47 (85,5 %)	173 (79,7 %)	691 (77,5 %)	219 (78,2 %)	103 (78,0 %)	361 (77,3 %)	230 (75,2 %)
Moravskoslezský kraj	219 (86,6 %)	1 096 (77,2 %)	1 549 (80,5 %)	250 (86,5 %)	286 (73,0 %)	842 (79,7 %)	900 (83,2 %)
ČR	2 238 (85,2 %)	3 658 (81,0 %)	17 643 (82,6 %)	4 135 (87,1 %)	2 806 (81,7 %)	8 539 (83,8 %)	6 058 (86,3 %)

* § 8 Radiologický asistent, § 9 Zdravotní laborant, § 26 Odborný pracovník v laboratorních metodách a v přípravě léčivých přípravků, § 30 Laboratorní asistent, § 41 Autoptický laborant

Do analýzy jsou zahrnuti pouze zdravotničtí pracovníci nahlášení poskytovateli zdravotnických služeb jako aktuálně zaměstnaní.

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), ÚZIS ČR; Informační systém infekční nemoci (ISIN)

Očkování lékařů* podle typu zdravotnického zařízení

Počet očkovanych alespoň jednou dávkou (podíl ze všech pracovníků daného povolání)	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	CELKEM*
Nemocnice akutní péče	6 362 (88,6 %)	3 106 (89,4 %)	1 789 (89,2 %)	1 736 (93,4 %)	626 (82,3 %)	1 893 (88,5 %)	1 152 (90,1 %)	1 798 (90,0 %)	1 133 (88,7 %)	1 191 (90,0 %)	3 777 (84,5 %)	1 915 (87,1 %)	1 292 (85,2 %)	3 298 (84,1 %)	29 189 (87,6 %)
Nemocnice následné péče a jiná lůžková zařízení	254 (92,7 %)	135 (93,8 %)	57 (82,6 %)	80 (89,9 %)	60 (83,3 %)	108 (90,0 %)	44 (93,6 %)	67 (88,2 %)	166 (86,9 %)	38 (90,5 %)	149 (85,6 %)	70 (92,1 %)	47 (79,7 %)	126 (89,4 %)	1 382 (89,3 %)
Psychiatrické léčebny	184 (86,8 %)	87 (90,6 %)	21 (77,8 %)	75 (87,2 %)	-	51 (86,4 %)	-	2 (66,7 %)	-	126 (90,0 %)	73 (76,0 %)	42 (82,4 %)	58 (87,9 %)	90 (91,8 %)	800 (86,9 %)
Lázeňské léčebny	-	7 (77,8 %)	31 (88,6 %)	7 (87,5 %)	131 (80,9 %)	17 (89,5 %)	6 (85,7 %)	34 (75,6 %)	6 (100,0 %)	-	10 (71,4 %)	45 (88,2 %)	38 (80,9 %)	24 (88,9 %)	354 (82,9 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé	668 (95,2 %)	540 (95,4 %)	301 (94,7 %)	247 (96,5 %)	121 (96,0 %)	290 (94,2 %)	189 (95,9 %)	250 (96,2 %)	239 (97,6 %)	242 (96,0 %)	562 (94,5 %)	304 (94,1 %)	297 (96,1 %)	642 (94,3 %)	4 825 (95,2 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	214 (96,4 %)	215 (96,8 %)	97 (96,0 %)	81 (95,3 %)	41 (91,1 %)	118 (95,2 %)	54 (94,7 %)	84 (94,4 %)	66 (93,0 %)	78 (89,7 %)	178 (87,3 %)	124 (91,9 %)	92 (98,9 %)	187 (93,0 %)	1 618 (93,9 %)
Samostatná ordinace zubního lékaře	1 068 (82,6 %)	427 (87,9 %)	298 (86,4 %)	296 (85,5 %)	114 (88,4 %)	221 (90,2 %)	171 (86,8 %)	277 (88,8 %)	206 (85,8 %)	218 (87,2 %)	677 (82,2 %)	353 (87,2 %)	281 (84,6 %)	577 (84,0 %)	5 101 (85,1 %)
Samostatná ordinace gynekologa	206 (92,4 %)	119 (95,2 %)	75 (93,8 %)	58 (95,1 %)	34 (94,4 %)	95 (93,1 %)	35 (97,2 %)	75 (94,9 %)	50 (92,6 %)	61 (96,8 %)	119 (88,8 %)	100 (93,5 %)	60 (96,8 %)	220 (95,7 %)	1 285 (93,8 %)
Samostatná ordinace lékaře specialisty	2 041 (89,9 %)	678 (92,7 %)	368 (93,6 %)	454 (94,8 %)	241 (93,1 %)	451 (92,2 %)	215 (93,9 %)	376 (92,6 %)	445 (89,5 %)	321 (93,3 %)	1 018 (91,6 %)	521 (90,6 %)	465 (93,9 %)	931 (91,6 %)	8 205 (91,8 %)
Ostatní ambulantní zařízení a laboratoře	2 272 (90,1 %)	226 (92,6 %)	205 (90,7 %)	298 (91,1 %)	121 (87,7 %)	279 (92,4 %)	207 (90,8 %)	182 (92,4 %)	150 (93,2 %)	139 (92,1 %)	343 (91,0 %)	438 (92,2 %)	67 (90,5 %)	426 (89,1 %)	5 222 (90,8 %)
Zdravotnická záchranná služba	69 (89,6 %)	165 (97,1 %)	203 (91,9 %)	77 (91,7 %)	61 (98,4 %)	92 (90,2 %)	74 (92,5 %)	117 (96,7 %)	96 (91,4 %)	80 (88,9 %)	152 (86,4 %)	104 (90,4 %)	88 (86,3 %)	230 (90,9 %)	1 490 (91,7 %)
Lékárny	15 (100,0 %)	-	1 (100,0 %)	-	-	-	-	1 (100,0 %)	-	-	-	1 (100,0 %)	-	-	18 (100,0 %)
Ostatní zdravotnická zařízení	214 (91,1 %)	22 (91,7 %)	12 (92,3 %)	15 (100,0 %)	5 (100,0 %)	25 (89,3 %)	11 (91,7 %)	10 (100,0 %)	18 (94,7 %)	2 (100,0 %)	21 (80,8 %)	7 (87,5 %)	5 (100,0 %)	73 (97,3 %)	435 (92,2 %)

* Lékaři včetně zubních lékařů; jedna osoba může pracovat ve více krajích a ve více typech zdravotnických zařízení.

Do analýzy jsou zahrnuti pouze zdravotničtí pracovníci nahlášení poskytovateli zdravotnických služeb jako aktuálně zaměstnaní. Výsledky mohou být ovlivněny úplností hlášení poskytovatelů zdravotních služeb do NRZP.

Očkované sestry* podle typu zdravotnického zařízení

Počet očkovaných alespoň jednou dávkou (podíl ze všech pracovníků daného povolání)	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	CELKEM*
Nemocnice akutní péče	10 763 (85,9 %)	5 171 (87,3 %)	3 357 (84,6 %)	3 161 (87,8 %)	1 261 (84,2 %)	4 168 (88,8 %)	2 444 (84,5 %)	3 497 (86,1 %)	2 194 (81,6 %)	2 832 (87,6 %)	7 417 (83,4 %)	3 457 (78,0 %)	2 801 (79,3 %)	6 704 (79,0 %)	58 558 (84,1 %)
Nemocnice následné péče a jiná lůžková zařízení	477 (83,7 %)	574 (86,3 %)	107 (83,6 %)	164 (74,9 %)	131 (76,6 %)	247 (80,5 %)	83 (86,5 %)	296 (77,3 %)	490 (80,2 %)	106 (82,2 %)	317 (75,1 %)	202 (77,4 %)	158 (76,7 %)	473 (76,2 %)	3 807 (79,8 %)
Psychiatrické léčebny	447 (83,4 %)	254 (84,1 %)	83 (71,6 %)	318 (74,6 %)	-	177 (86,3 %)	-	16 (94,1 %)	-	502 (87,9 %)	227 (85,7 %)	198 (74,2 %)	306 (80,5 %)	233 (80,3 %)	2 757 (81,8 %)
Lázeňské léčebny	-	7 (87,5 %)	61 (93,8 %)	9 (75,0 %)	338 (75,3 %)	29 (90,6 %)	13 (92,9 %)	60 (66,7 %)	39 (95,1 %)	-	11 (44,0 %)	74 (71,2 %)	62 (78,5 %)	37 (77,1 %)	739 (76,5 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé	561 (91,1 %)	469 (93,4 %)	284 (90,4 %)	227 (91,9 %)	118 (95,9 %)	302 (90,4 %)	167 (90,8 %)	225 (93,8 %)	242 (91,0 %)	217 (92,7 %)	467 (93,6 %)	268 (91,8 %)	265 (91,4 %)	609 (88,4 %)	4 413 (91,5 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	188 (91,7 %)	200 (91,3 %)	100 (90,1 %)	84 (94,4 %)	45 (95,7 %)	135 (94,4 %)	53 (82,8 %)	86 (94,5 %)	61 (92,4 %)	93 (93,0 %)	184 (87,6 %)	100 (86,2 %)	81 (90,0 %)	191 (87,2 %)	1 599 (90,4 %)
Samostatná ordinace zubního lékaře	455 (85,4 %)	240 (86,0 %)	202 (79,2 %)	150 (86,7 %)	55 (87,3 %)	152 (87,9 %)	93 (86,9 %)	147 (82,6 %)	111 (79,9 %)	151 (83,4 %)	308 (75,9 %)	169 (78,6 %)	171 (83,0 %)	154 (74,0 %)	2 551 (82,1 %)
Samostatná ordinace gynekologa	178 (87,7 %)	131 (91,6 %)	74 (92,5 %)	61 (84,7 %)	35 (94,6 %)	98 (92,5 %)	39 (86,7 %)	78 (95,1 %)	45 (83,3 %)	59 (92,2 %)	109 (82,0 %)	90 (89,1 %)	52 (82,5 %)	166 (82,2 %)	1 214 (87,8 %)
Samostatná ordinace lékaře specialisty	1 481 (88,2 %)	568 (87,9 %)	281 (86,2 %)	374 (90,8 %)	215 (90,3 %)	389 (88,4 %)	184 (85,6 %)	364 (84,8 %)	383 (80,1 %)	289 (87,6 %)	723 (84,0 %)	398 (82,7 %)	386 (84,3 %)	815 (84,0 %)	6 786 (86,0 %)
Ostatní ambulantní zařízení a laboratoře	3 240 (86,4 %)	1 453 (85,5 %)	864 (81,6 %)	656 (85,5 %)	374 (86,6 %)	1 174 (88,5 %)	242 (86,1 %)	698 (83,9 %)	586 (80,5 %)	846 (82,7 %)	1 145 (81,3 %)	839 (75,2 %)	567 (79,6 %)	1 240 (77,8 %)	13 714 (83,3 %)
Zdravotnická záchranná služba	50 (90,9 %)	3 (100,0 %)	21 (77,8 %)	133 (93,0 %)	108 (87,1 %)	-	1 (100,0 %)	-	97 (84,3 %)	25 (73,5 %)	168 (82,8 %)	89 (84,0 %)	-	247 (92,5 %)	937 (87,3 %)
Lékárny	7 (100,0 %)	-	30 (93,8 %)	1 (50,0 %)	-	-	-	-	-	-	-	1 (100,0 %)	-	-	39 (92,9 %)
Ostatní zdravotnická zařízení	206 (86,2 %)	114 (85,1 %)	22 (84,6 %)	75 (86,2 %)	59 (90,8 %)	98 (95,1 %)	33 (64,7 %)	25 (71,4 %)	74 (87,1 %)	30 (85,7 %)	127 (77,4 %)	11 (84,6 %)	9 (69,2 %)	125 (86,2 %)	1 006 (84,3 %)

*§ 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra, § 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra; jedna osoba může pracovat ve více krajích a ve více typech zdravotnických zařízení. Do analýzy jsou zahrnuti pouze zdravotničtí pracovníci nahlášení poskytovateli zdravotnických služeb jako aktuálně zaměstnaní. Výsledky mohou být ovlivněny úplností hlášení poskytovatelů zdravotních služeb do NRZP.

Očkování ostatní ZP* podle typu zdravotnického zařízení

Počet očkovanych alespoň jednou dávkou (podíl ze všech pracovníků daného povolání)	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JHM	OLK	ZLK	MSK	CELKEM*
Nemocnice akutní péče	7 473 (85,3 %)	3 688 (86,9 %)	2 227 (84,2 %)	2 447 (86,7 %)	875 (81,5 %)	2 906 (86,9 %)	1 662 (83,6 %)	2 113 (82,0 %)	1 181 (79,3 %)	1 600 (85,4 %)	5 281 (82,2 %)	2 300 (76,7 %)	1 537 (78,0 %)	4 590 (79,3 %)	39 595 (83,1 %)
Nemocnice následné péče a jiná lůžková zařízení	452 (81,6 %)	544 (83,3 %)	126 (78,3 %)	184 (83,3 %)	137 (80,6 %)	214 (77,5 %)	44 (84,6 %)	257 (72,8 %)	503 (77,9 %)	98 (74,2 %)	259 (70,4 %)	175 (72,3 %)	91 (66,4 %)	538 (76,3 %)	3 605 (77,5 %)
Psychiatrické léčebny	395 (86,6 %)	138 (84,1 %)	57 (74,0 %)	323 (80,3 %)	-	212 (87,6 %)	-	11 (73,3 %)	-	334 (88,6 %)	227 (84,1 %)	181 (85,4 %)	180 (83,3 %)	230 (79,0 %)	2 272 (84,0 %)
Lázeňské léčebny	-	32 (76,2 %)	148 (69,2 %)	17 (85,0 %)	700 (74,7 %)	91 (82,0 %)	8 (88,9 %)	112 (60,2 %)	34 (89,5 %)	-	41 (56,2 %)	145 (65,3 %)	136 (60,2 %)	140 (67,0 %)	1 602 (70,2 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro dospělé	86 (89,6 %)	23 (95,8 %)	19 (90,5 %)	14 (87,5 %)	4 (80,0 %)	11 (73,3 %)	4 (80,0 %)	8 (72,7 %)	17 (94,4 %)	10 (100,0 %)	22 (91,7 %)	7 (77,8 %)	8 (88,9 %)	32 (94,1 %)	264 (89,2 %)
Samostatná ordinace praktického lékaře pro děti a dorost	20 (83,3 %)	4 (80,0 %)	4 (100,0 %)	1 (100,0 %)	1 (100,0 %)	-	-	-	3 (60,0 %)	-	2 (50,0 %)	2 (100,0 %)	-	2 (66,7 %)	39 (79,6 %)
Samostatná ordinace zubního lékaře	949 (79,3 %)	327 (83,0 %)	192 (79,0 %)	219 (82,3 %)	83 (73,5 %)	217 (81,0 %)	136 (81,0 %)	194 (76,7 %)	143 (74,9 %)	141 (82,0 %)	490 (74,8 %)	181 (76,7 %)	188 (76,4 %)	549 (74,5 %)	3 971 (78,0 %)
Samostatná ordinace gynekologa	29 (96,7 %)	4 (100,0 %)	9 (75,0 %)	2 (66,7 %)	4 (80,0 %)	3 (75,0 %)	5 (100,0 %)	8 (88,9 %)	-	16 (76,2 %)	4 (100,0 %)	19 (82,6 %)	-	7 (77,8 %)	110 (85,3 %)
Samostatná ordinace lékaře specialisty	923 (86,3 %)	204 (81,0 %)	150 (78,9 %)	229 (83,6 %)	127 (78,4 %)	152 (78,8 %)	66 (75,0 %)	166 (76,5 %)	163 (74,8 %)	91 (83,5 %)	441 (78,1 %)	191 (81,3 %)	126 (78,8 %)	351 (70,2 %)	3 354 (79,8 %)
Ostatní ambulantní zařízení a laboratoře	3 333 (82,6 %)	628 (83,2 %)	465 (79,1 %)	555 (82,7 %)	241 (79,8 %)	663 (83,1 %)	269 (81,3 %)	338 (79,5 %)	503 (77,7 %)	320 (78,6 %)	914 (78,3 %)	568 (73,9 %)	367 (73,0 %)	1 109 (73,0 %)	10 170 (79,5 %)
Zdravotnická záchranná služba	426 (89,7 %)	668 (92,8 %)	484 (90,8 %)	311 (91,2 %)	154 (90,1 %)	457 (88,6 %)	297 (91,7 %)	366 (90,8 %)	247 (87,0 %)	245 (86,6 %)	370 (89,2 %)	208 (80,9 %)	276 (76,0 %)	437 (89,5 %)	4 794 (88,9 %)
Lékárny	1 582 (76,3 %)	1 177 (80,5 %)	589 (79,8 %)	456 (80,9 %)	285 (78,1 %)	719 (82,6 %)	372 (83,0 %)	635 (82,5 %)	529 (81,6 %)	522 (82,3 %)	1 403 (77,0 %)	568 (73,3 %)	593 (79,0 %)	1 159 (77,2 %)	10 154 (78,9 %)
Ostatní zdravotnická zařízení	753 (87,3 %)	207 (85,9 %)	125 (84,5 %)	187 (83,1 %)	61 (84,7 %)	332 (84,7 %)	87 (84,5 %)	94 (81,7 %)	125 (80,1 %)	124 (81,6 %)	325 (81,9 %)	138 (75,8 %)	101 (70,1 %)	449 (77,8 %)	3 088 (82,4 %)

*NLZP § 7 až § 42 kromě § 21b, farmaceuti; jedna osoba může pracovat ve více krajích a ve více typech zdravotnických zařízení.

Do analýzy jsou zahrnuti pouze zdravotničtí pracovníci nahlášení poskytovateli zdravotnických služeb jako aktuálně zaměstnaní. Výsledky mohou být ovlivněny úplností hlášení poskytovatelů zdravotních služeb do NRZP.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



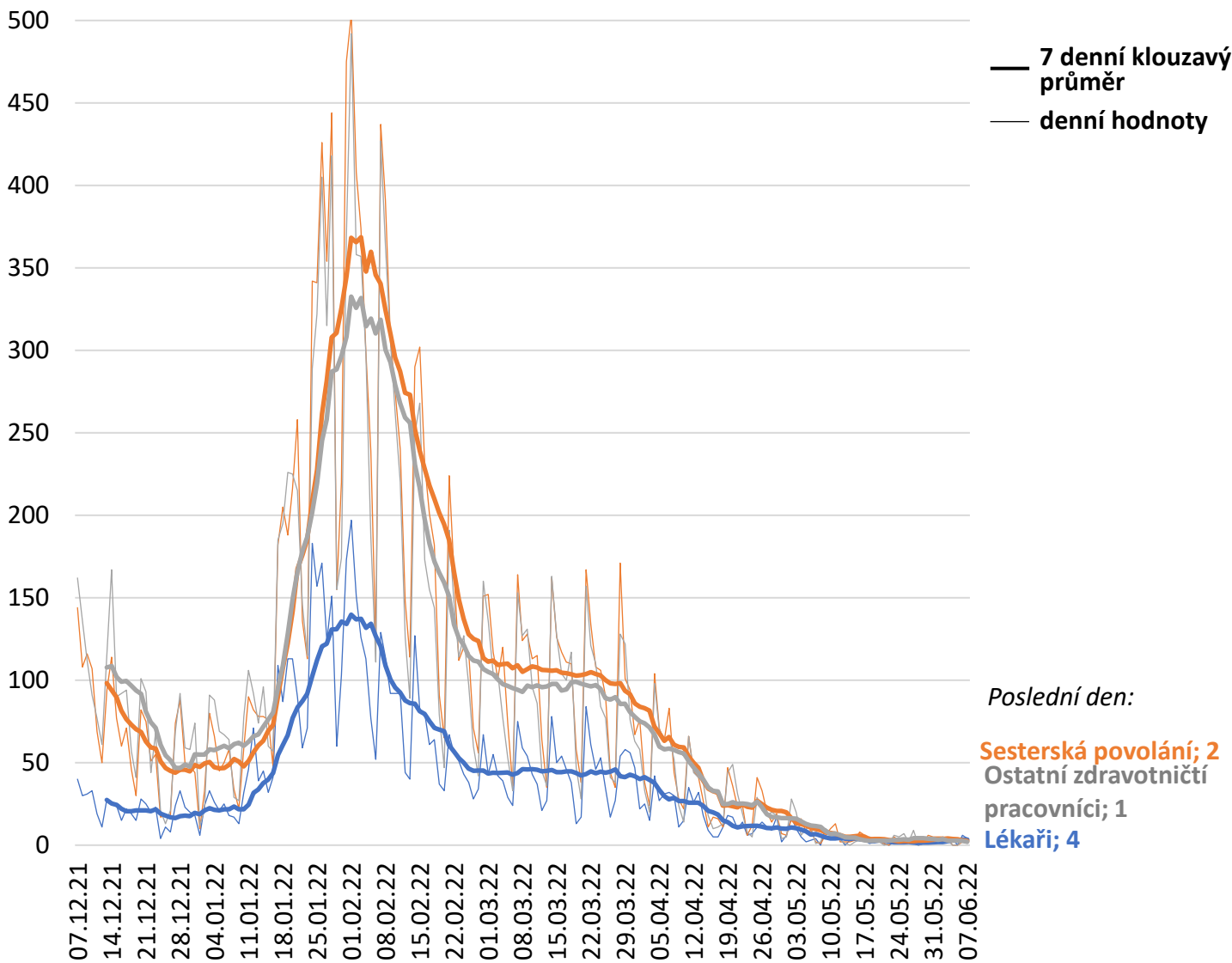
Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

II.

Současné nákazy a virová zátěž ZP

Počty pracovníků ve zdravotnictví s nákazou COVID-19

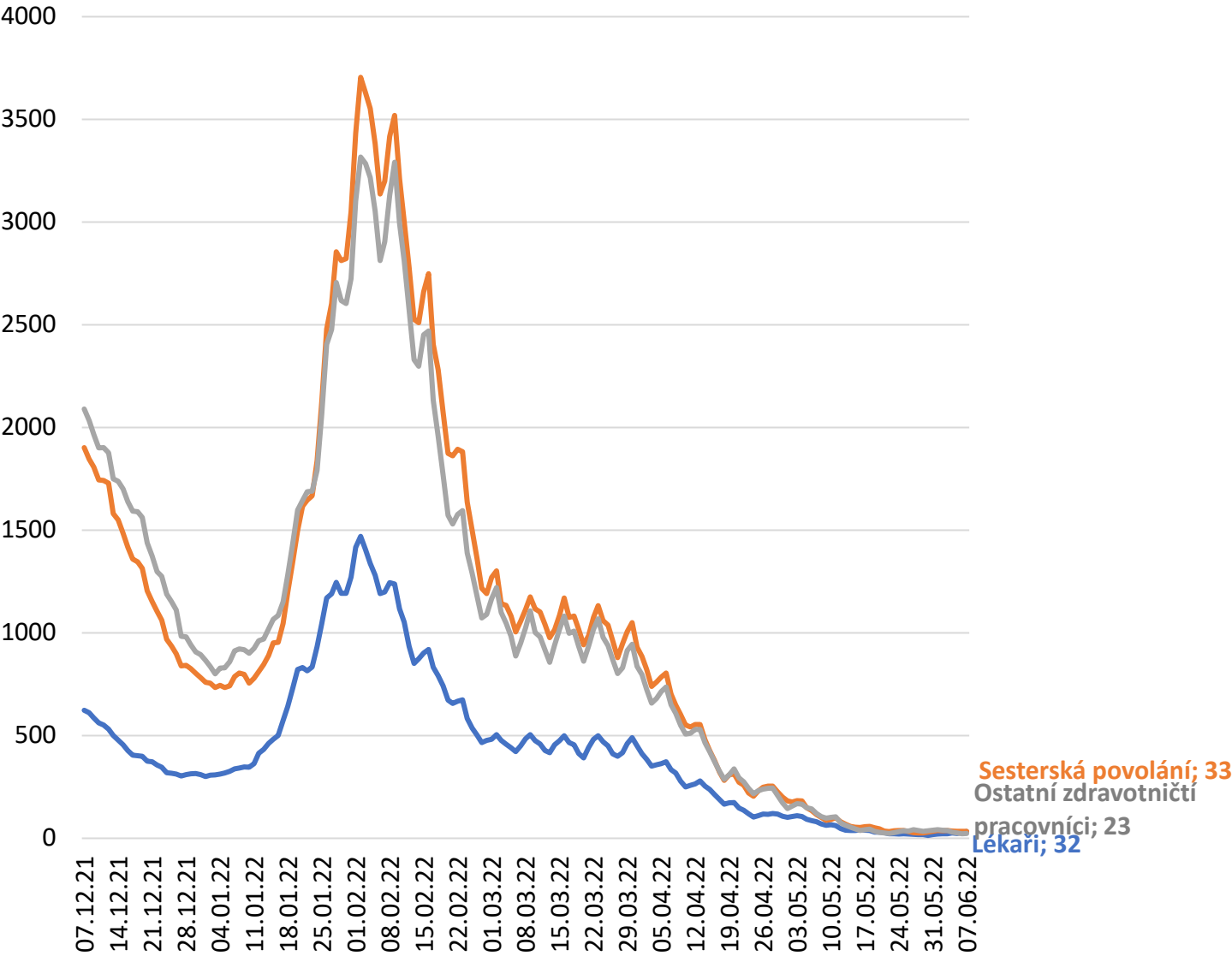
Počet nově COVID-19 pozitivních (incidence), **stav k 7. 6. 2022**



7 denní klouzavý průměr (poslední den)	Lékaři	Sesterská povolání	Ostatní zdravotníci pracovníci	CELKEM
Hlavní město Praha	1 (2)	1 (2)	1 (1)	3 (5)
Středočeský kraj	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
Jihočeský kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Plzeňský kraj	0 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (1)
Karlovarský kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Ústecký kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Liberecký kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Královéhradecký kraj	1 (0)	1 (0)	0 (0)	2 (0)
Pardubický kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	1 (0)
Kraj Vysočina	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Jihomoravský kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Olomoucký kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Zlínský kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
Moravskoslezský kraj	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
CELKEM	3 (4)	3 (2)	2 (1)	8 (7)

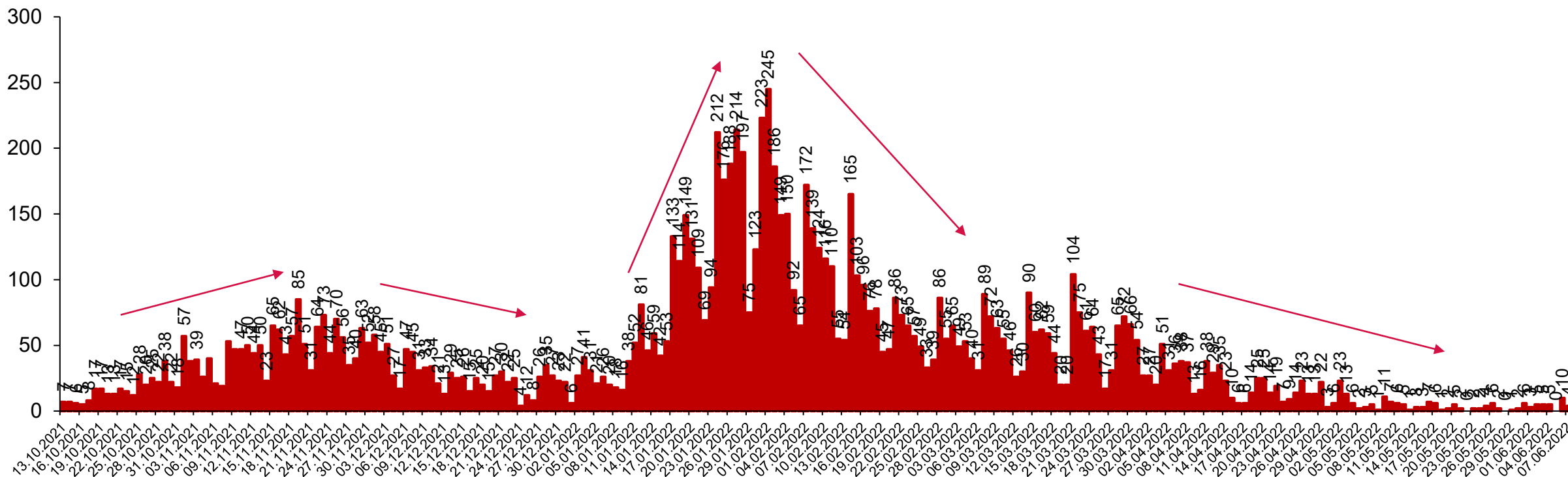
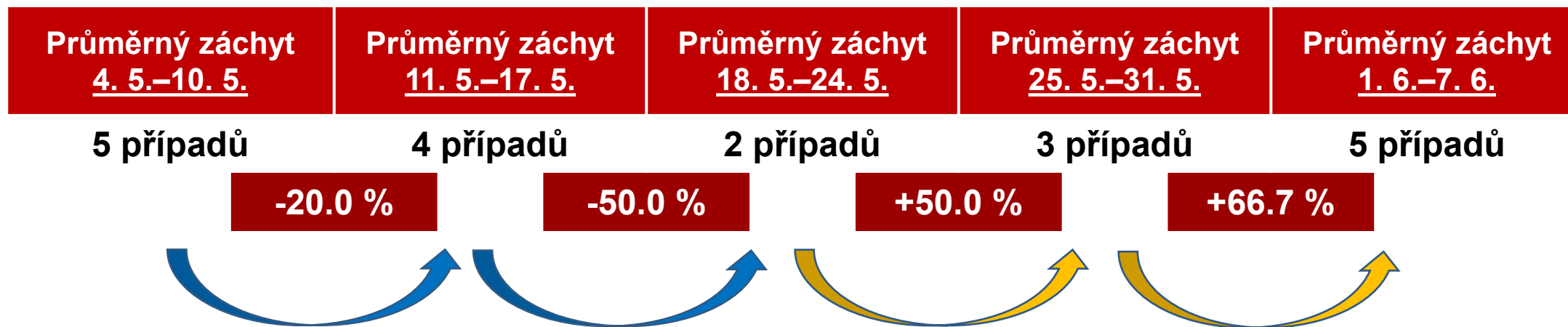
Počty pracovníků ve zdravotnictví s nákazou COVID-19

Aktuální počet COVID-19 pozitivních (prevalence), **stav k 7. 6. 2022**



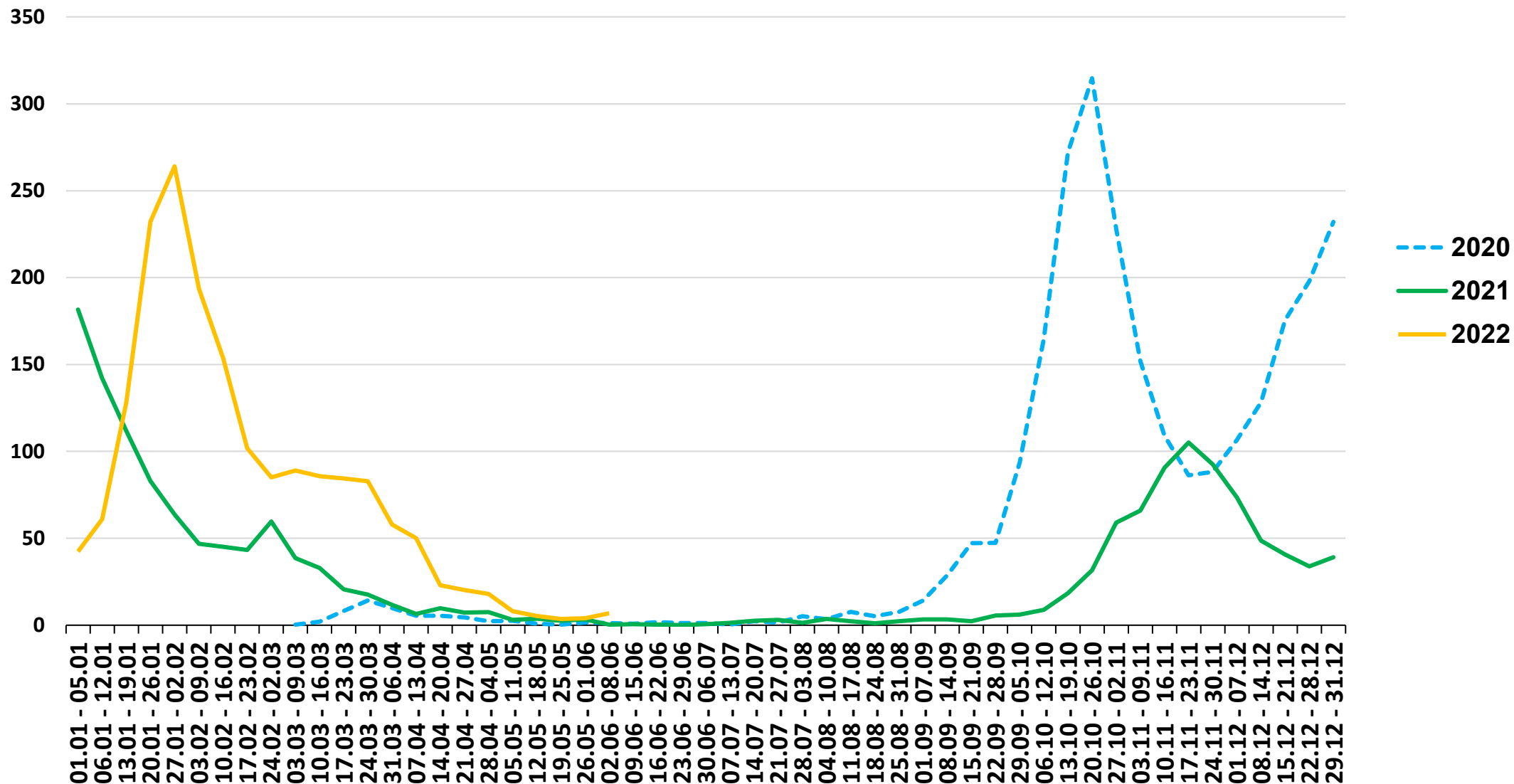
	Lékaři	Sesterská povolání	Ostatní zdravotníci	CELKEM
Hlavní město Praha	10	9	7	26
Středočeský kraj	2	3	2	7
Jihočeský kraj	2	0	0	2
Plzeňský kraj	2	1	1	4
Karlovarský kraj	2	1	2	5
Ústecký kraj	1	2	1	4
Liberecký kraj	0	1	0	1
Královéhradecký kraj	6	6	2	14
Pardubický kraj	1	1	2	4
Kraj Vysočina	0	2	0	2
Jihomoravský kraj	2	0	2	4
Olomoucký kraj	2	4	1	7
Zlínský kraj	0	1	1	2
Moravskoslezský kraj	2	2	2	6
CELKEM	32	33	23	88

Vývoj počtu pozitivních případů aktivních lékařů

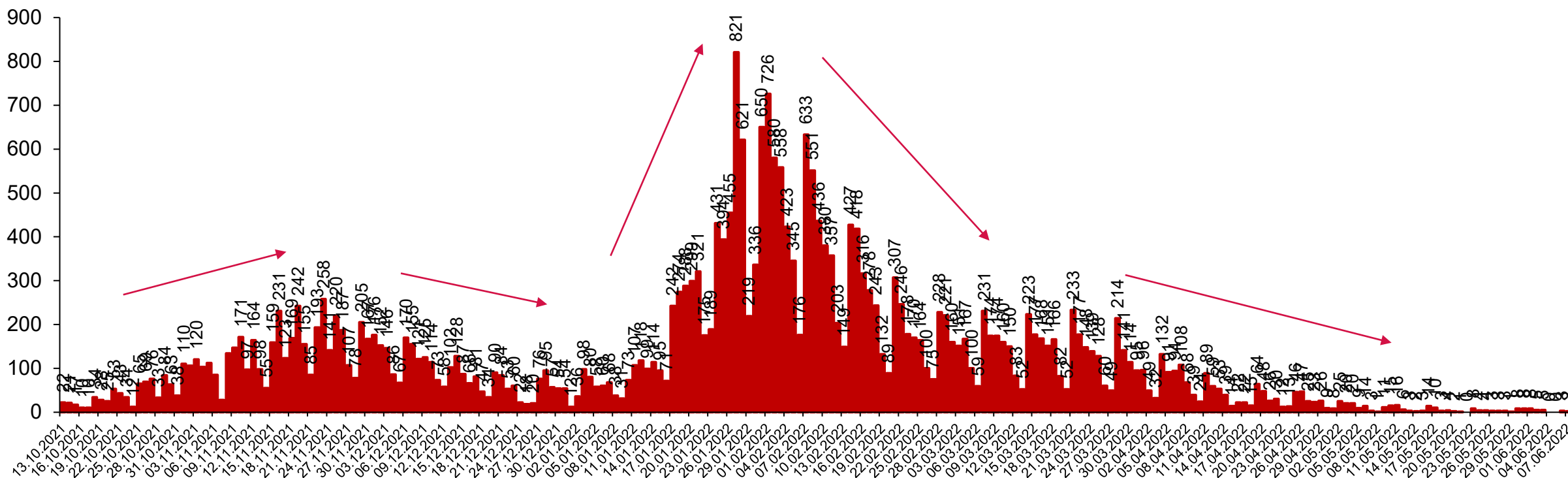
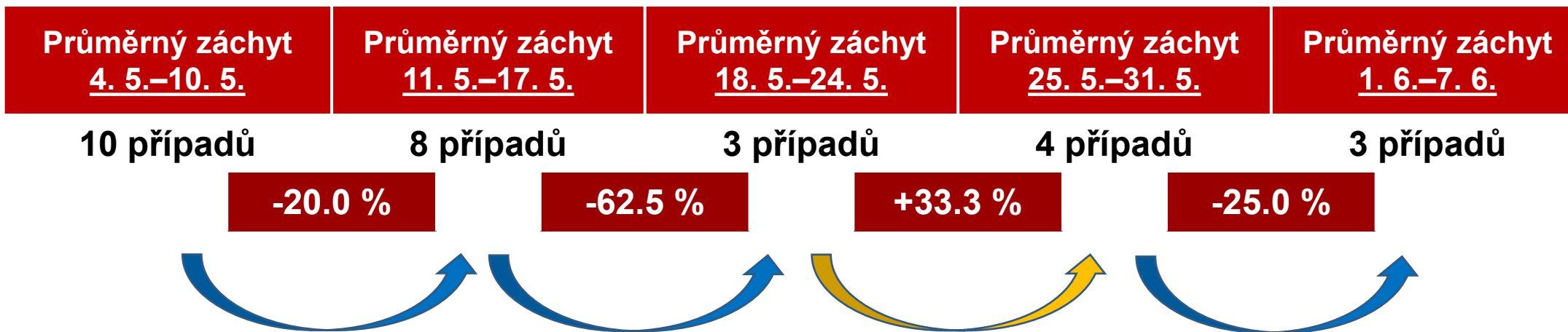


Počty COVID-19 pozitivních na 100 000 osob v populaci lékařů

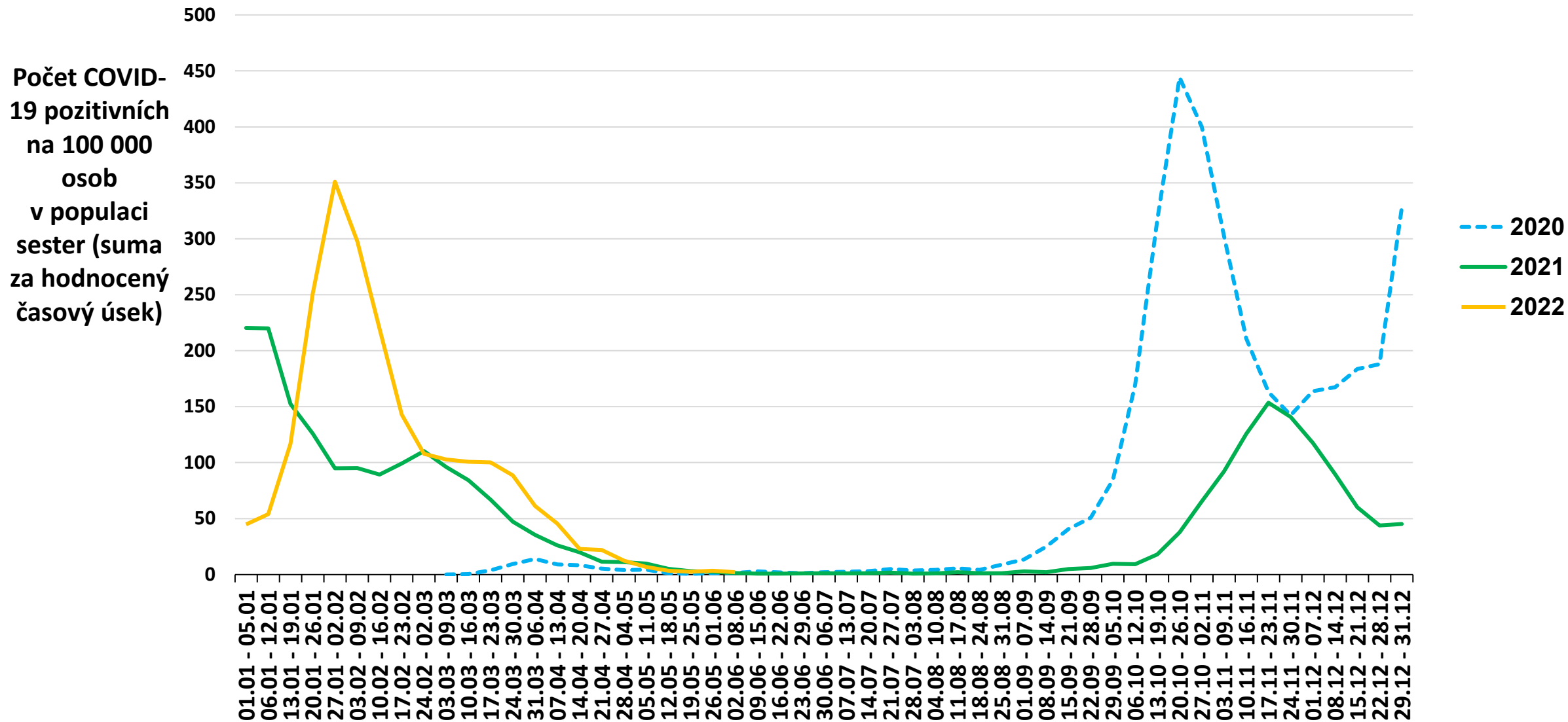
Počet COVID-19 pozitivních na 100 000 osob v populaci lékařů (suma za hodnocený časový úsek)



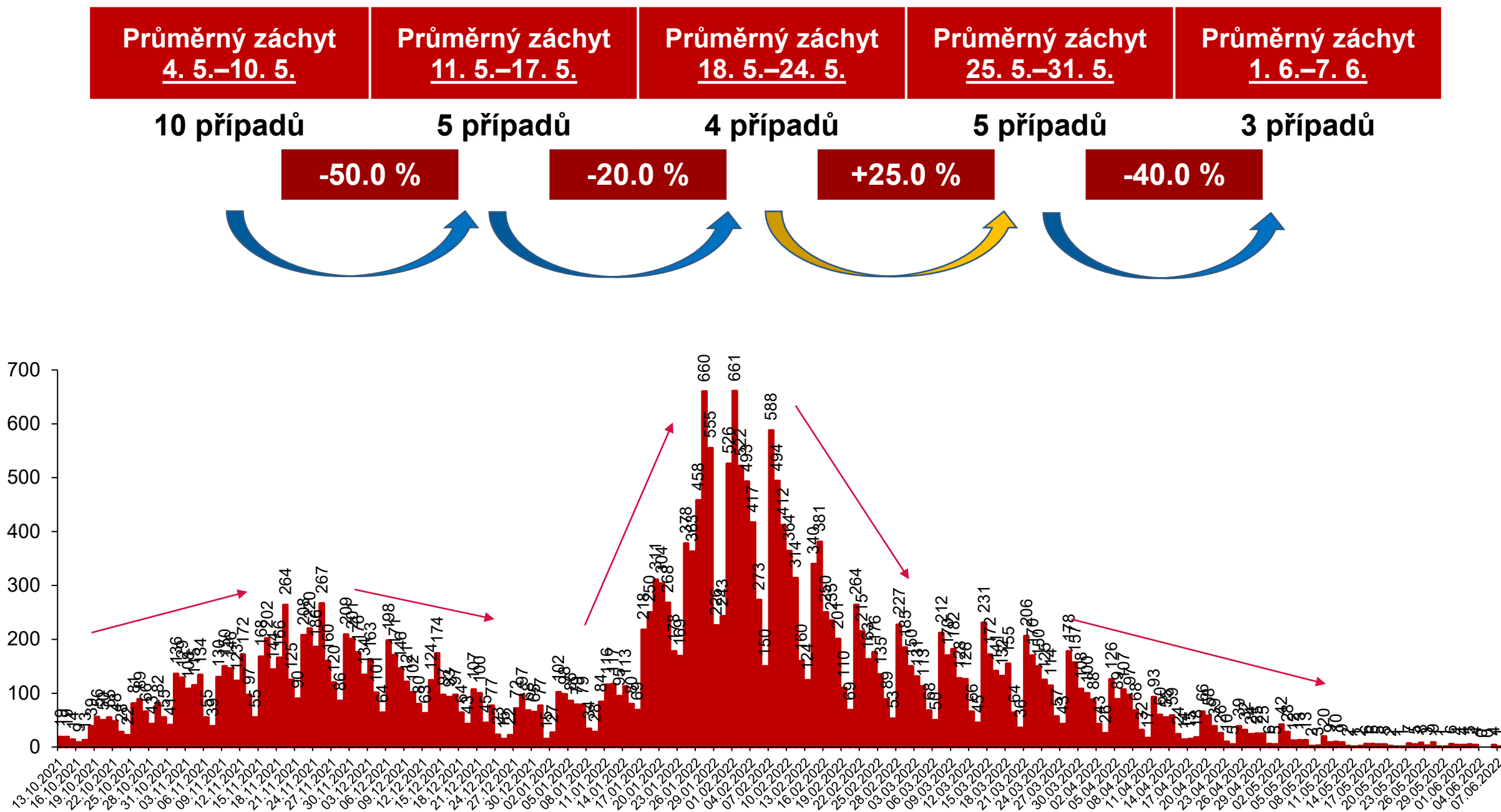
Vývoj počtu pozitivních případů aktivních sester



Počty COVID-19 pozitivních na 100 000 osob v populaci sester

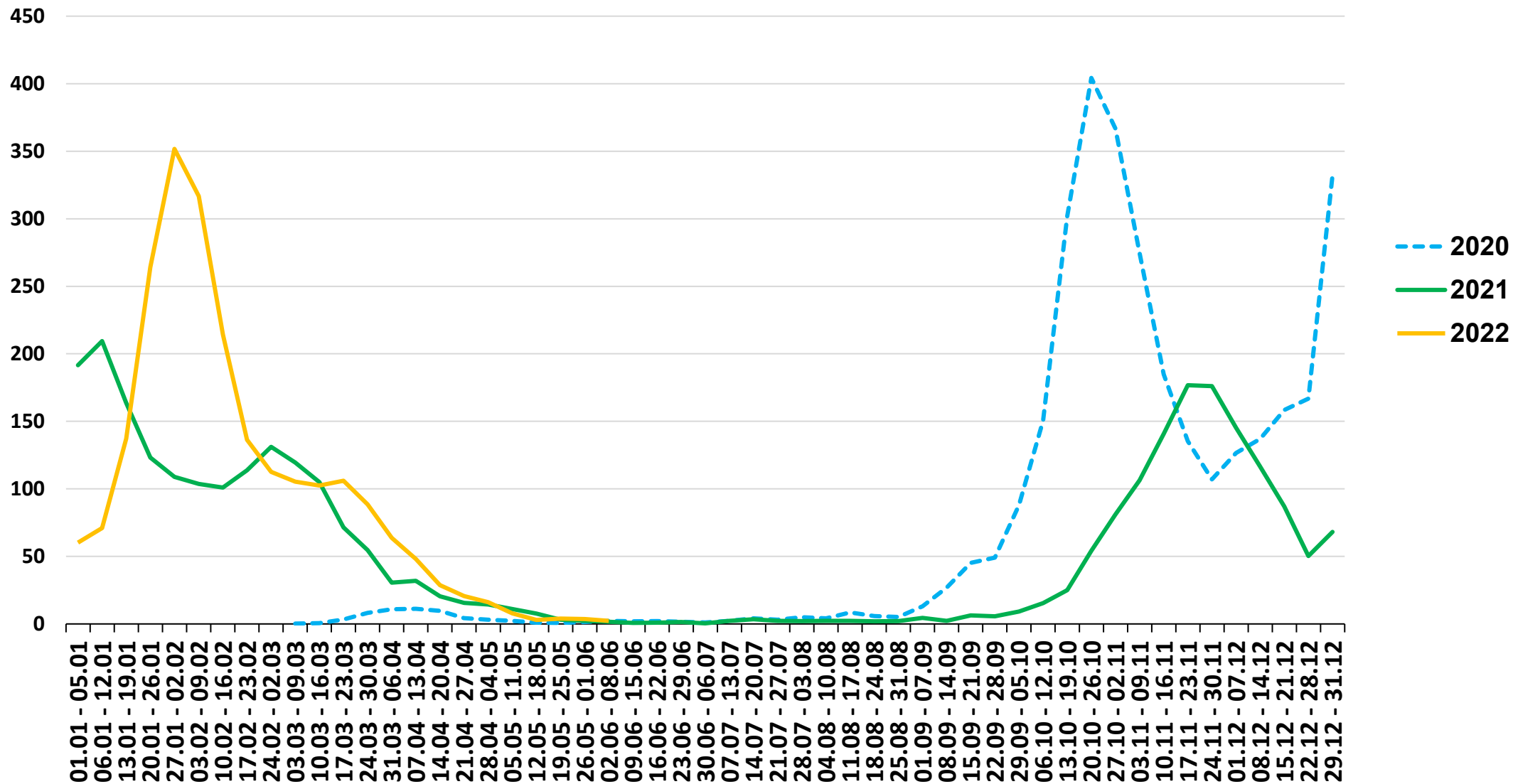


Vývoj počtu pozitivních případů ostatních ZP

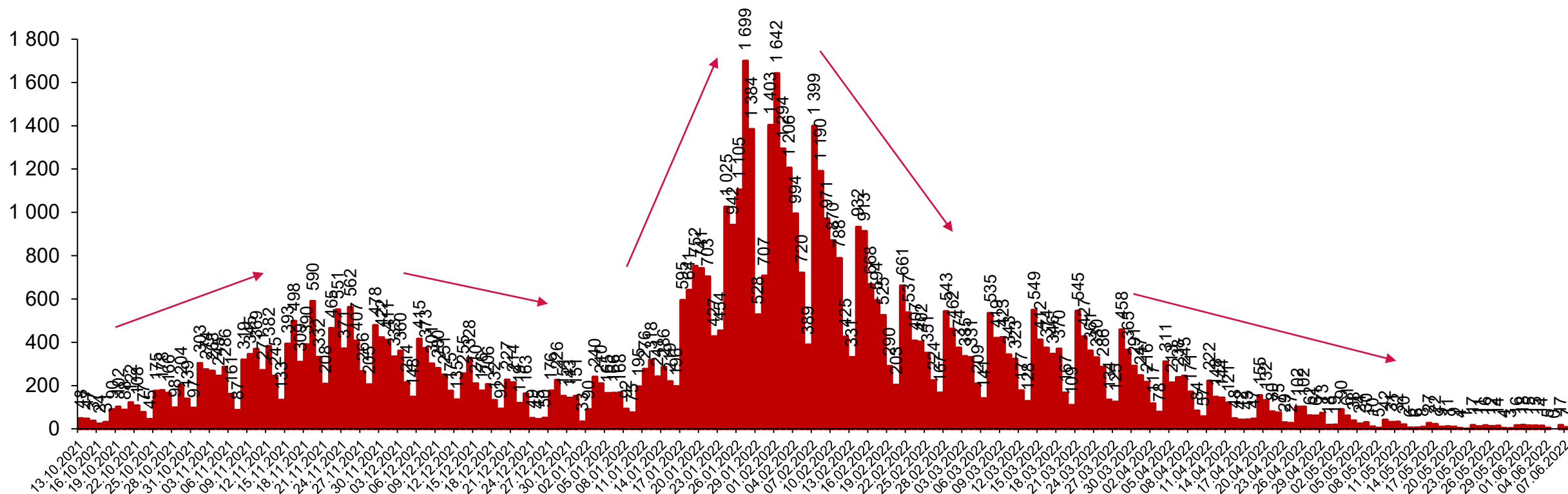
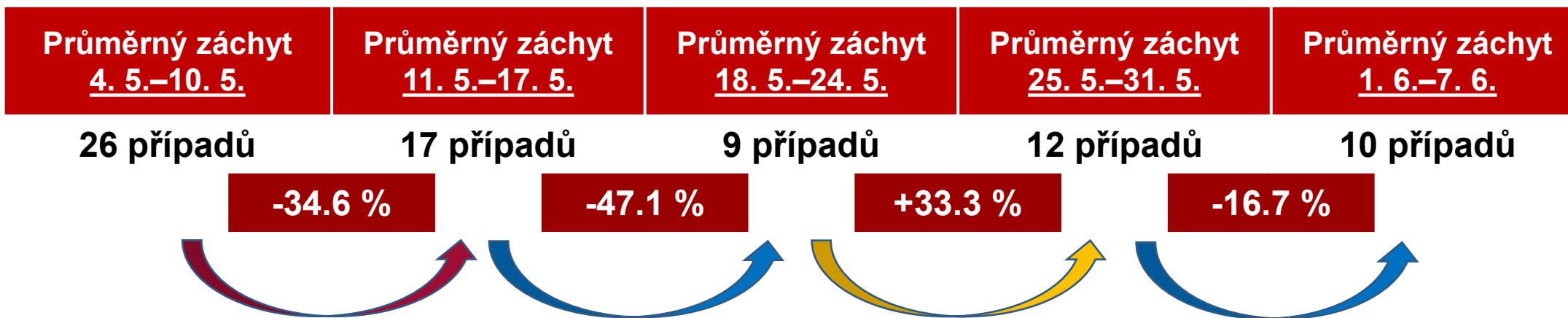


Počty COVID-19 pozitivních na 100 000 osob v populaci ostatních ZP

Počet
COVID-19
pozitivních
na 100 000
osob
v populaci
ostatních ZP
(suma za
hodnocený
časový úsek)



Vývoj počtu pozitivních případů ZP CELKEM



Počty pracovníků ve zdravotnictví s nákazou COVID-19

Aktuální počet COVID-19 pozitivních, stav k 7. 6. 2022

	Lékaři			Sesterská povolání (§ 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra, § 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra)			Ostatní zdravotničtí pracovníci			CELKEM		
	Počet osob	Počet osob na 100 tis. obyvatel	Počet osob na 100 úvazků*	Počet osob	Počet osob na 100 tis. obyvatel	Počet osob na 100 úvazků*	Počet osob	Počet osob na 100 tis. obyvatel	Počet osob na 100 úvazků*	Počet osob	Počet osob na 100 tis. obyvatel	Počet osob na 100 úvazků*
Hlavní město Praha	10	0,8	0,10	9	0,7	0,06	7	0,5	0,03	26	2,0	0,05
Středočeský kraj	2	0,1	0,04	3	0,2	0,04	2	0,1	0,02	7	0,5	0,03
Jihočeský kraj	2	0,3	0,07	0	0,0	0,00	0	0,0	0,00	2	0,3	0,01
Plzeňský kraj	2	0,3	0,07	1	0,2	0,02	1	0,2	0,01	4	0,7	0,03
Karlovarský kraj	2	0,7	0,15	1	0,3	0,04	2	0,7	0,03	5	1,7	0,05
Ústecký kraj	1	0,1	0,03	2	0,2	0,03	1	0,1	0,01	4	0,5	0,02
Liberecký kraj	0	0,0	0,00	1	0,2	0,03	0	0,0	0,00	1	0,2	0,01
Královéhradecký kraj	6	1,1	0,23	6	1,1	0,12	2	0,4	0,02	14	2,5	0,09
Pardubický kraj	1	0,2	0,05	1	0,2	0,03	2	0,4	0,03	4	0,8	0,03
Kraj Vysočina	0	0,0	0,00	2	0,4	0,04	0	0,0	0,00	2	0,4	0,02
Jihomoravský kraj	2	0,2	0,03	0	0,0	0,00	2	0,2	0,01	4	0,3	0,01
Olomoucký kraj	2	0,3	0,06	4	0,6	0,07	1	0,2	0,01	7	1,1	0,04
Zlínský kraj	0	0,0	0,00	1	0,2	0,02	1	0,2	0,02	2	0,3	0,02
Moravskoslezský kraj	2	0,2	0,04	2	0,2	0,02	2	0,2	0,01	6	0,5	0,02
CELKEM	32	0,3	0,06	33	0,3	0,04	23	0,2	0,02	88	0,8	0,03

* Úvazky včetně smluvních pracovníků za rok 2019 podle statistických zjišťování MZ za rok 2019, výkazy E (MZ) 2-01, E (MZ) 3-01 a E (MZ) 4-01

min %  max % Barevná škála vizualizuje rozsah hodnot v územích v rámci sledovaného ukazatele (sloupce)

Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemocí

Počty pracovníků ve zdravotnictví (ZP) s nákazou COVID-19

Počet nově COVID-19 pozitivních za 7denní období 1. 6. – 7. 6. 2022

Počet celkem (*z toho v nemocnicích akutní lůžkové péče / ambulance PL, PLDD, PL gynekolog / ambulance zubního lékaře)	Lékaři	Sesterská povolání (§ 5 Všeobecná sestra, § 5a Dětská sestra, § 6 Porodní asistentka, § 21b Praktická sestra)	Ostatní zdravotničtí pracovníci	CELKEM
Hlavní město Praha	10 (4 / 2 / -)	4 (3 / - / -)	4 (1 / - / -)	18 (8 / 2 / -)
Středočeský kraj	1 (- / - / -)	1 (1 / - / -)	0 (- / - / -)	2 (1 / - / -)
Jihočeský kraj	1 (- / - / -)	0 (- / - / -)	0 (- / - / -)	1 (- / - / -)
Plzeňský kraj	2 (- / 1 / -)	1 (1 / - / -)	0 (- / - / -)	3 (1 / 1 / -)
Karlovarský kraj	1 (- / - / 1)	1 (- / - / -)	1 (- / - / -)	3 (- / - / 1)
Ústecký kraj	0 (- / - / -)	2 (1 / - / -)	1 (- / - / -)	3 (1 / - / -)
Liberecký kraj	0 (- / - / -)	0 (- / - / -)	0 (- / - / -)	0 (- / - / -)
Královéhradecký kraj	6 (5 / - / 1)	5 (4 / 1 / -)	2 (1 / - / -)	13 (10 / 1 / 1)
Pardubický kraj	1 (- / - / -)	1 (1 / - / -)	2 (- / - / -)	4 (1 / - / -)
Kraj Vysočina	0 (- / - / -)	1 (- / - / -)	0 (- / - / -)	1 (- / - / -)
Jihomoravský kraj	1 (- / - / -)	0 (- / - / -)	2 (2 / - / -)	3 (2 / - / -)
Olomoucký kraj	1 (1 / - / -)	1 (1 / - / -)	1 (1 / - / -)	3 (3 / - / -)
Zlínský kraj	0 (- / - / -)	0 (- / - / -)	0 (- / - / -)	0 (- / - / -)
Moravskoslezský kraj	0 (- / - / -)	1 (- / - / -)	2 (- / - / -)	3 (- / - / -)
CELKEM	24 (10 / 3 / 2)	18 (12 / 1 / -)	15 (5 / - / -)	57 (27 / 4 / 2)

min %  max % Barevné škály vizualizují rozsah hodnot v územích v rámci sledovaného ukazatele (sloupce)

* zdravotničtí pracovníci mohou být zaměstnání ve více typech zdravotnických zařízení a jsou pak započítáni do každé příslušné skupiny



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

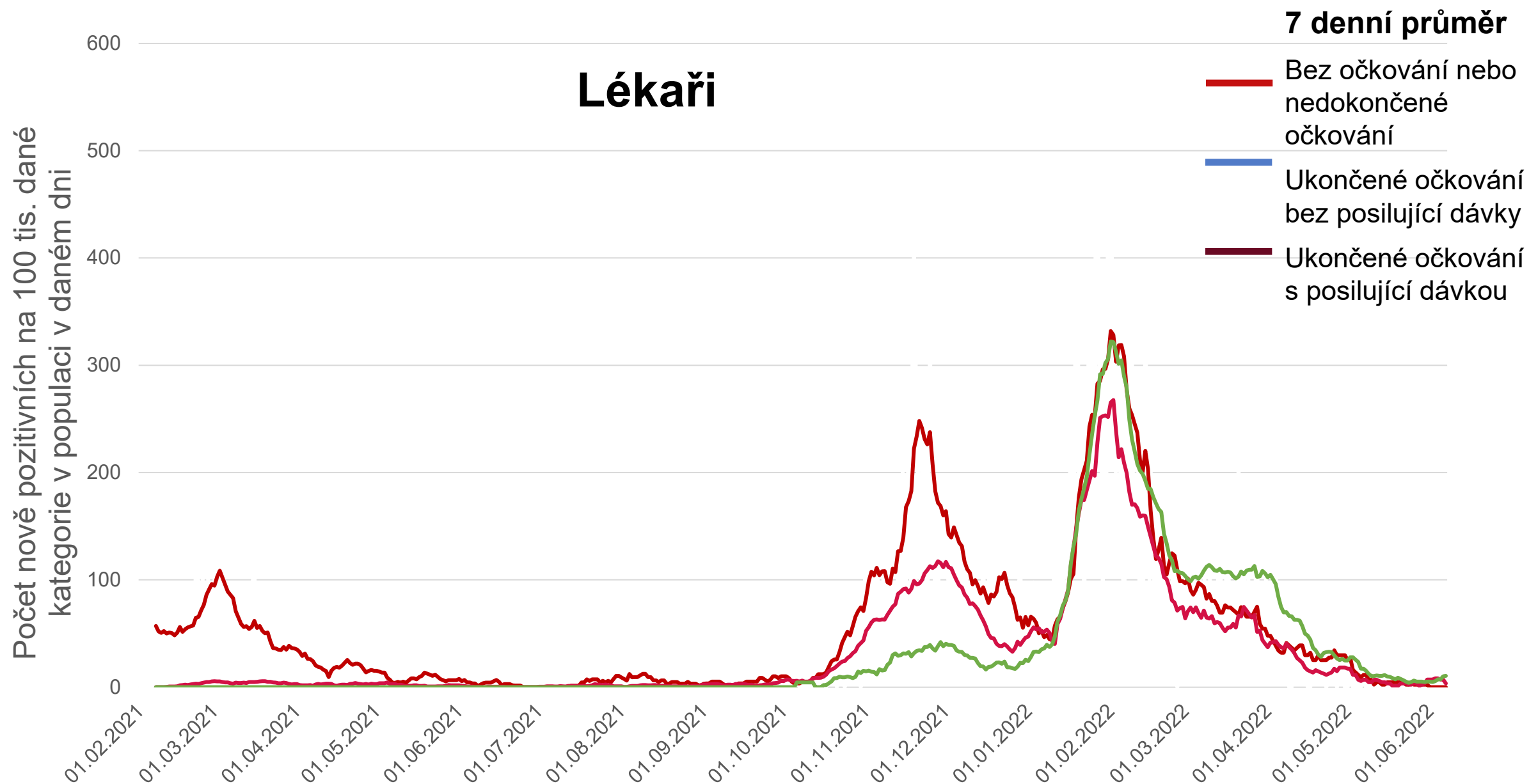


Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

III.

Nákazy zdravotnických pracovníků
a ochranný efekt očkování

Počet nových případů COVID-19 na 100 tis. dané kategorie v populaci lékařů



Ochranný efekt plně dokončeného očkování: redukce počtu nákaz - lékaři

Nově pozitivní na 100 tis. lékařů

Stav k 7. 6. 2022

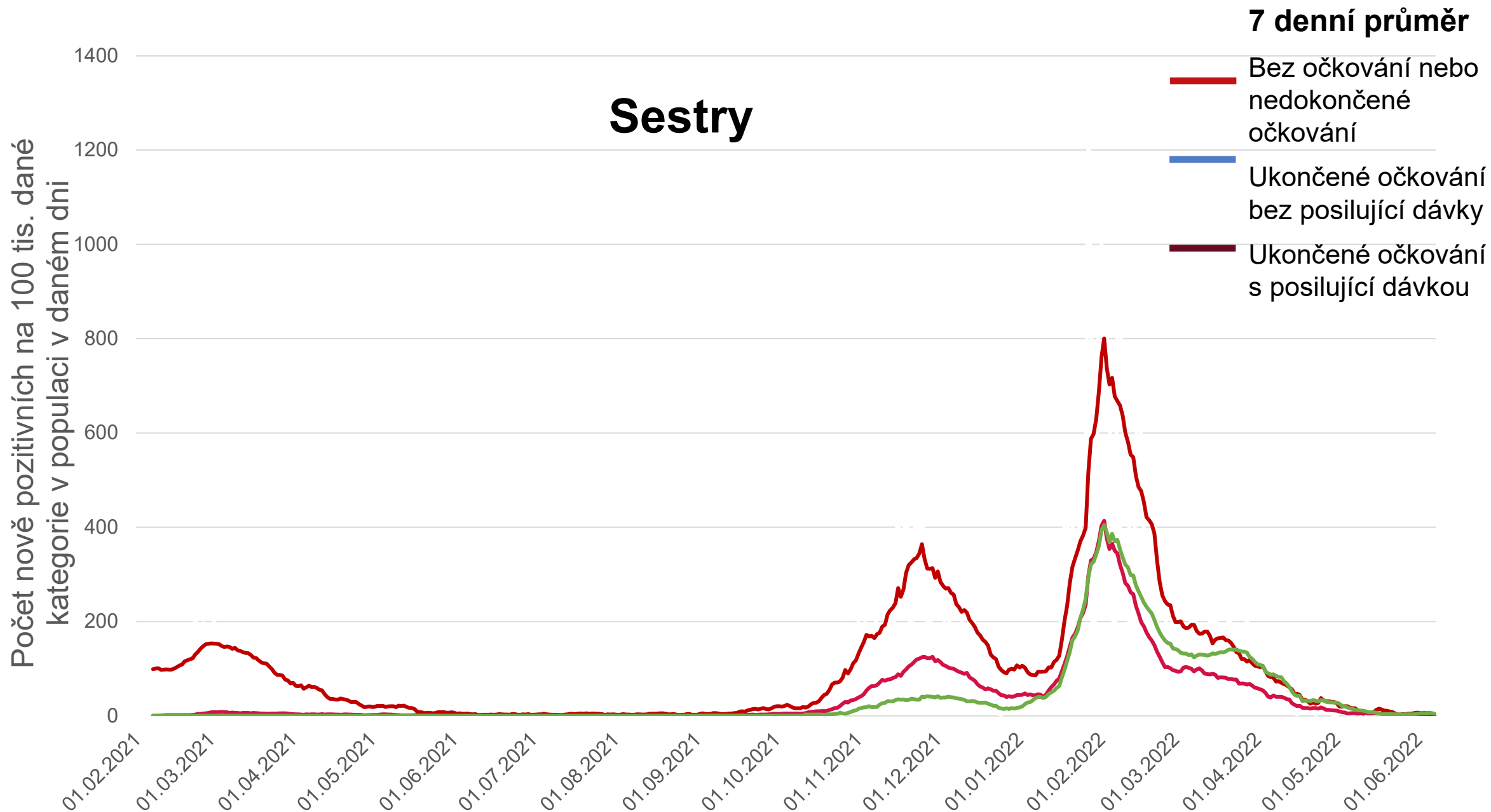
Měsíc roku 2021/2022	Neočkovaní	Po dokončeném očkování ** BEZ posilující dávky	Po dokončeném očkování ** + posilující dávka	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou
Duben	312.3	80.0		74.38%	
Květen	126.1	48.8		61.31%	
Červen-Srpen*	250.8	83.8		66.61%	
Září-Říjen*	1 424.4	836.0	215.5	41.05%	84.76%
Listopad	4 804.3	2 815.9	920.3	42.00%	81.04%
Prosinec	2 687.7	1 816.2	749.5	31.84%	72.08%
Leden	4 686.7	4 372.4	4 846.5	6.92%	0.00%
Únor	4 585.3	3 755.4	5 045.7	19.79%	0.00%
Březen	2 206.0	1 856.2	3 355.1	15.54%	0.00%
Duben	850.8	651.4	1 315.8	24.75%	0.00%
Květen	129.4	153.8	293.8	0.00%	0.00%

Ochranný efekt vakcinace proti nákaze v čase významně klesá, což je mimo jiné i důsledek nastupujícího šíření varianty Omikron. Avšak posilující dávka vrací ochranu proti nákaze zpět nad hodnotu 70% až 85%. Zdravotničtí pracovníci jsou v tomto ohledu velmi důležitý model, jde o profesní skupinu primárně vystavenou riziku nákazy. Zásadním faktem ovšem je, že ochranný efekt vakcinace proti těžkému průběhu nemoci trvá i v této profesní kategorii. V současnosti registrujeme pouze jednotky ZP s těžším průběhem nemoci po očkování.

* Letní období je spojeno z důvodu nízkého počtu případů v jednotlivých měsících; ** Dokončené očkování: více než 14 dní po 2. dávce dvou dávkové vakcíny nebo více než 14 dní po jedno dávkové vakcinaci: relativní snížení výskytu nákaz je vztaženo ke kohortě neočkovaných nebo osob s nedokončeným očkováním

Počet nových případů COVID-19 na 100 tis. dané kategorie v populaci sester

Sestry



Ochranný efekt plně dokončeného očkování: redukce počtu nákaz - sestry

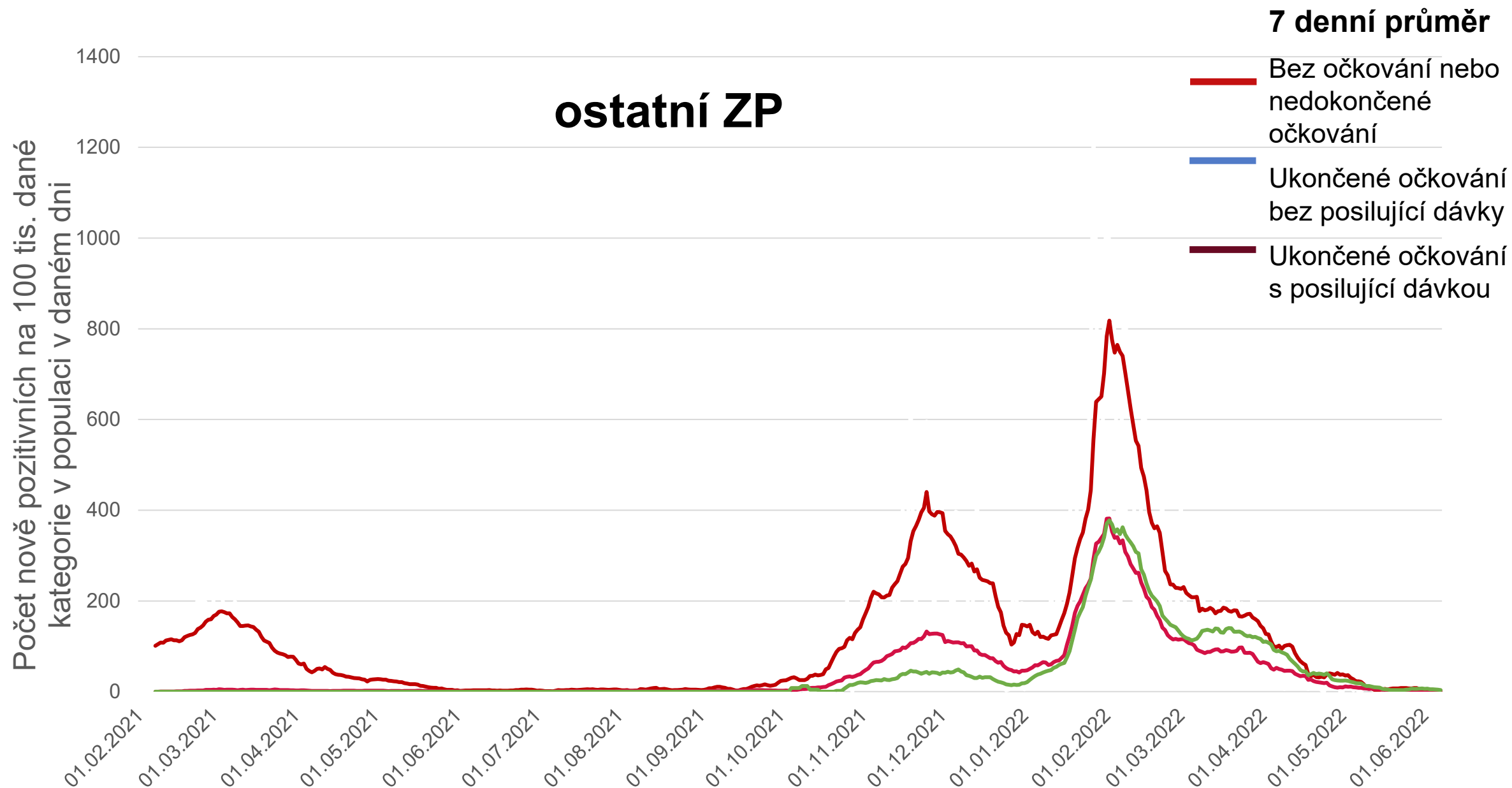
Stav k 7. 6. 2022

Měsíc roku 2021/2022	Neočkovaní	Nově pozitivní na 100 tis. sester		Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou
		Po dokončeném očkování ** BEZ posilující dávky	Po dokončeném očkování ** + posilující dávka		
Duben	671.3	72.5		89.21%	
Květen	236.1	38.6		83.66%	
Červen-Srpen*	194.7	39.5		79.74%	
Září-Říjen*	2 345.2	623.9	123.7	73.40%	94.73%
Listopad	7 966.3	2 883.3	972.3	63.81%	87.80%
Prosinec	5 127.9	2 051.7	814.8	59.99%	84.11%
Leden	9 351.8	5 104.1	4 900.1	45.42%	47.60%
Únor	12 395.6	5 766.1	6 973.8	53.48%	43.74%
Březen	4 741.2	2 525.3	4 066.7	46.74%	14.23%
Duben	1 364.9	689.5	1 435.6	49.49%	0.0%
Květen	271.3	129.8	210.8	52.17%	22.29%

Ochranný efekt vakcinace proti nákaze v čase významně klesá, což je mimo jiné i důsledek nastupujícího šíření varianty Omikron. Avšak posilující dávka vrací ochranu proti nákaze zpět nad hodnotu 70% až 85%. Zdravotníci pracovníci jsou v tomto ohledu velmi důležitý model, jde o profesní skupinu primárně vystavenou riziku nákazy. Zásadním faktem ovšem je, že ochranný efekt vakcinace proti těžkému průběhu nemoci trvá i v této profesní kategorii. V současnosti registrujeme pouze jednotky ZP s těžším průběhem nemoci po očkování.

* Letní období je spojeno z důvodu nízkého počtu případů v jednotlivých měsících; ** Dokončené očkování: více než 14 dní po 2. dávce dvou dávkové vakcíny nebo více než 14 dní po jedno dávkové vakcinaci: relativní snížení výskytu nákaz je vztaženo ke kohortě neočkovaných nebo osob s nedokončeným očkováním

Počet nových případů COVID-19 na 100 tis. dané kategorie: populace ostatních ZP



Ochranný efekt plně dokončeného očkování: redukce počtu nákaz – ostatní ZP

Stav k 7. 6. 2022

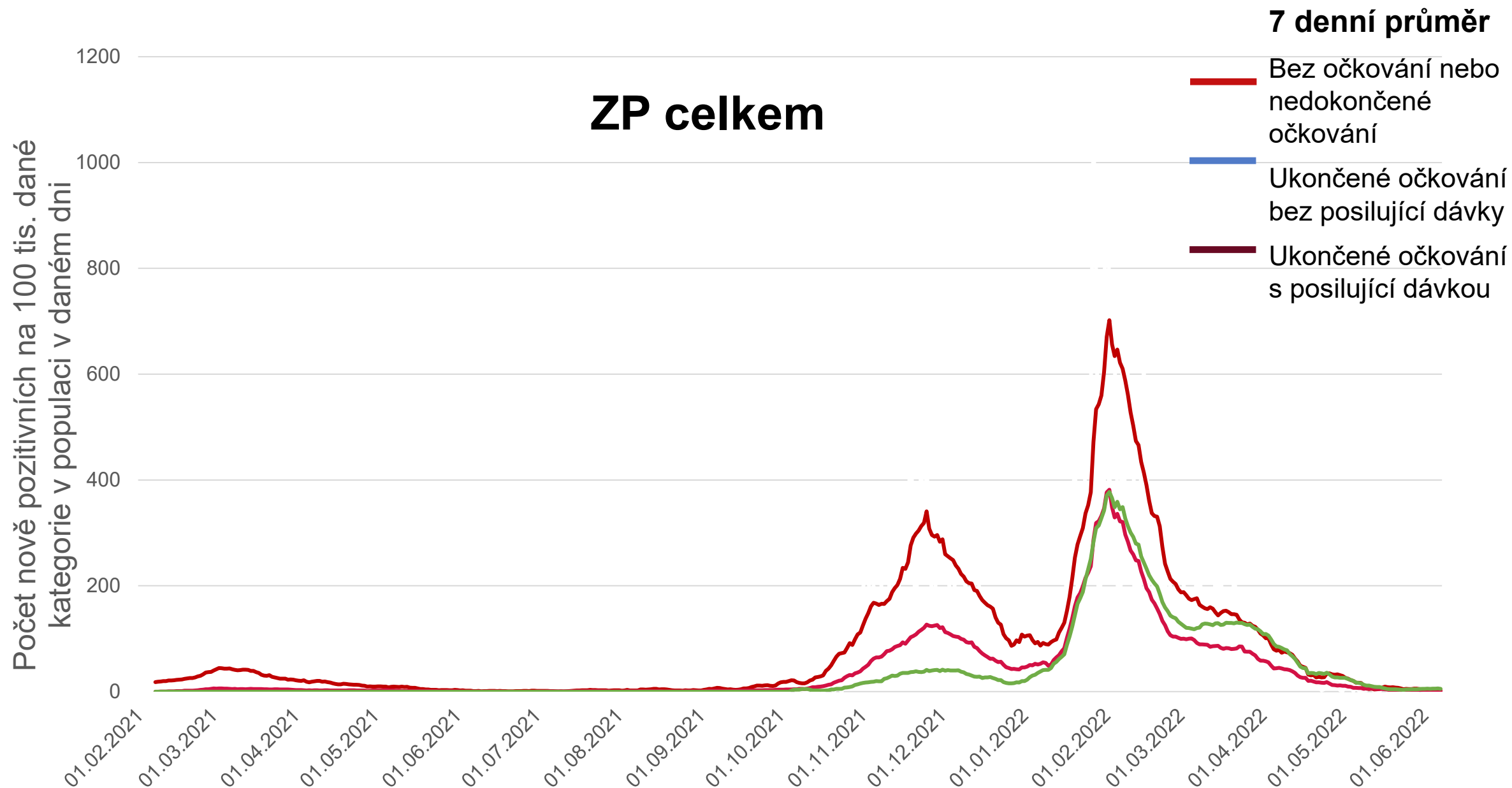
Nově pozitivní na 100 tis. ostatních ZP

Měsíc roku 2021/2022	Neočkovaní	Po dokončeném očkování ** BEZ posilující dávky	Po dokončeném očkování ** + posilující dávka	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou
Duben	664.0	56.8		91.44%	
Květen	239.6	39.5		83.51%	
Červen-Srpen*	230.6	59.8		74.07%	
Září-Říjen*	2 944.8	729.2	241.4	75.24%	91.80%
Listopad	9 567.7	3 049.3	1 072.6	68.13%	88.79%
Prosinec	7 027.7	2 329.8	903.9	66.85%	87.14%
Leden	9 846.2	5 301.4	4 780.1	46.16%	51.45%
Únor	12 543.9	5 925.6	6 689.5	52.76%	46.67%
Březen	5 419.0	2 714.5	3 954.9	49.91%	27.02%
Duben	1 721.0	843.0	1 494.7	51.02%	13.15%
Květen	292.9	126.9	278.7	56.69%	4.85%

Ochranný efekt vakcinace proti nákaze v čase významně klesá, což je mimo jiné i důsledek nastupujícího šíření varianty Omikron. Avšak posilující dávka vrací ochranu proti nákaze zpět nad hodnotu 70% až 85%. Zdravotničtí pracovníci jsou v tomto ohledu velmi důležitý model, jde o profesní skupinu primárně vystavenou riziku nákazy. Zásadním faktem ovšem je, že ochranný efekt vakcinace proti těžkému průběhu nemoci trvá i v této profesní kategorii. V současnosti registrujeme pouze jednotky ZP s těžším průběhem nemoci po očkování.

* Letní období je spojeno z důvodu nízkého počtu případů v jednotlivých měsících; ** Dokončené očkování: více než 14 dní po 2. dávce dvou dávkové vakcíny nebo více než 14 dní po jedno dávkové vakcinaci: relativní snížení výskytu nákaz je vztaženo ke kohortě neočkovaných nebo osob s nedokončeným očkováním

Počet nových případů COVID-19 na 100 tis. dané kategorie v populaci ZP celkem



Ochranný efekt plně dokončeného očkování: redukce počtu nákaz – ZP celkem

Nově pozitivní na 100 tis. ZP celkem

Stav k 7. 6. 2022

Měsíc roku 2021/2022	Neočkovaní	Po dokončeném očkování ** BEZ posilující dávky	Po dokončeném očkování ** + posilující dávka	Ochranný efekt dokončeného očkování BEZ posilující dávky	Ochranný efekt dokončeného očkování S posilující dávkou
Duben	622.8	68.6		88.98%	
Květen	223.9	41.3		81.54%	
Červen-Srpen*	219.8	56.7		74.20%	
Září-Říjen*	2 472.7	711.5	188.3	71.23%	92.38%
Listopad	8 181.2	2 962.6	992.6	63.79%	87.87%
Prosinec	5 548.2	2 149.4	829.7	61.26%	85.05%
Leden	8 820.3	5 115.9	4 884.2	42.00%	44.62%
Únor	11 172.6	5 573.6	6 446.8	50.11%	42.30%
Březen	4 575.2	2 518.3	3 882.3	44.96%	15.14%
Duben	1 414.6	750.9	1 437.4	46.91%	0.00%
Květen	255.0	132.5	256.5	48.05%	0.00%

Ochranný efekt vakcinace proti nákaze v čase významně klesá, což je mimo jiné i důsledek nastupujícího šíření varianty Omikron. Avšak posilující dávka vrací ochranu proti nákaze zpět nad hodnotu 70% až 85%. Zdravotníci pracovníci jsou v tomto ohledu velmi důležitý model, jde o profesní skupinu primárně vystavenou riziku nákazy. Zásadním faktem ovšem je, že ochranný efekt vakcinace proti těžkému průběhu nemoci trvá i v této profesní kategorii. V současnosti registrujeme pouze jednotky ZP s těžším průběhem nemoci po očkování.

* Letní období je spojeno z důvodu nízkého počtu případů v jednotlivých měsících; ** Dokončené očkování: více než 14 dní po 2. dávce dvou dávkové vakcíny nebo více než 14 dní po jedno dávkové vakcinaci: relativní snížení výskytu nákaz je vztaženo ke kohortě neočkovaných nebo osob s nedokončeným očkováním



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

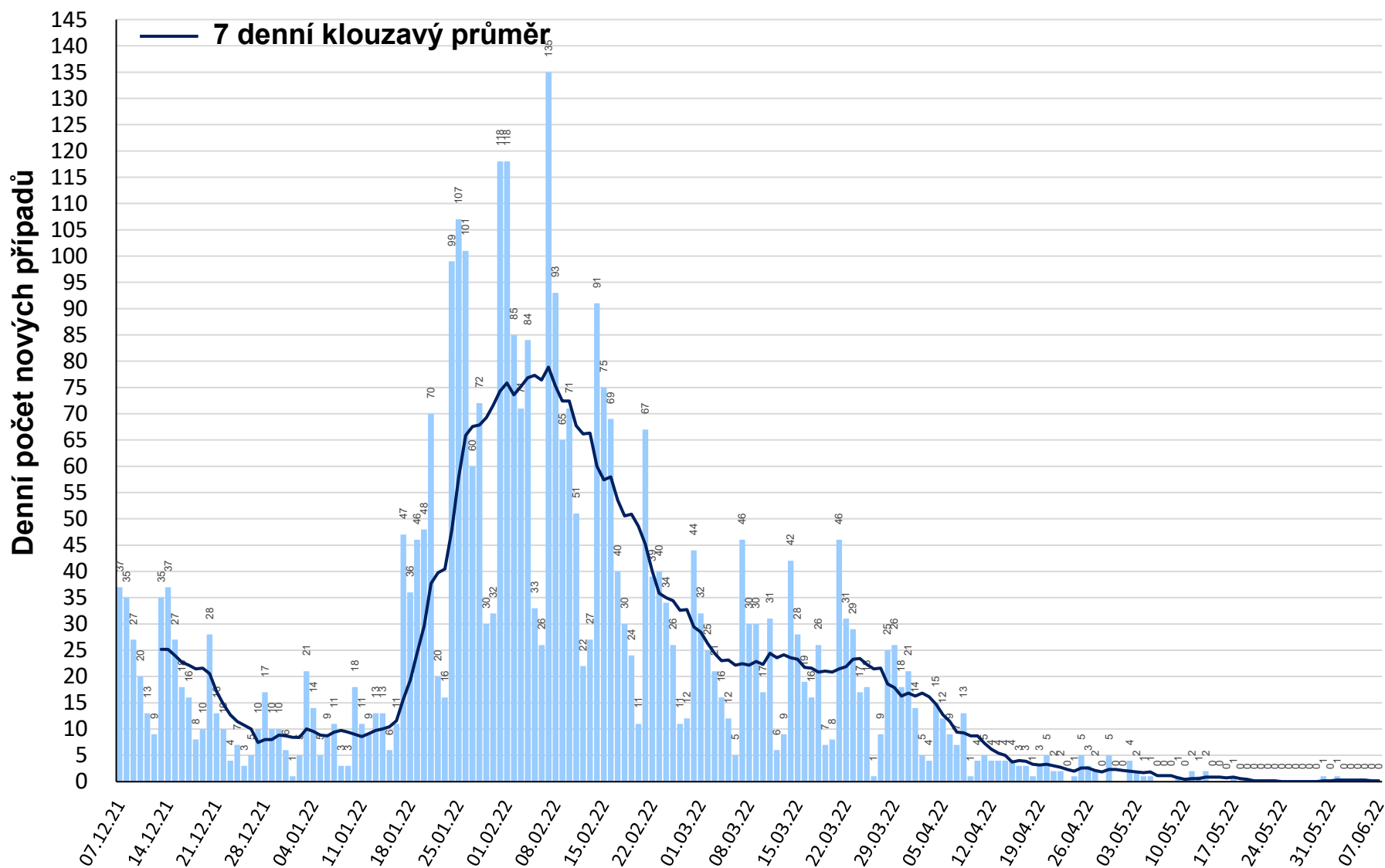


Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

**Příloha: Nákazy pracovníků sociálních služeb
(přímé hlášení od poskytovatelů)**

Počty nově COVID-19 pozitivních pracovníků v zařízeních sociálních služeb

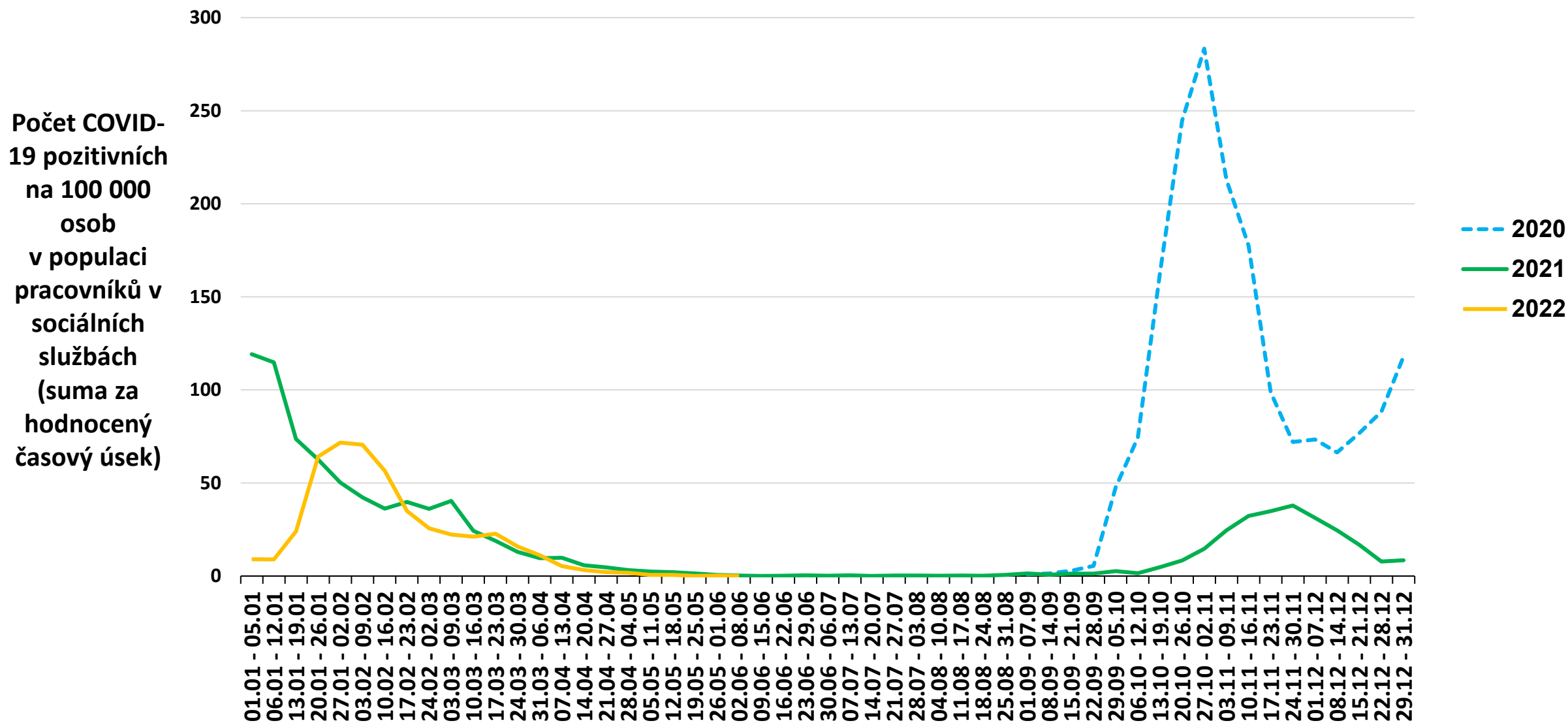
Počet nových COVID-19 pozitivních (incidence), **stav k 7. 6. 2022**



Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemoci, modul sociálních služeb

	CELKEM za posledních 7 dní
Hlavní město Praha	0
Středočeský kraj	0
Jihočeský kraj	1
Plzeňský kraj	0
Karlovarský kraj	0
Ústecký kraj	0
Liberecký kraj	0
Královéhradecký kraj	0
Pardubický kraj	0
Kraj Vysočina	0
Jihomoravský kraj	0
Olomoucký kraj	0
Zlínský kraj	0
Moravskoslezský kraj	0
CELKEM	1
7 denní klouzavý průměr	0

Počty COVID-19 pozitivních na 100 000 osob v populaci pracovníků v sociálních službách*



*Pracovníci v zařízeních, které zadávají informace do sociálního modulu ISIN, což odpovídá asi 82% všech pracovníků v sociálních službách.