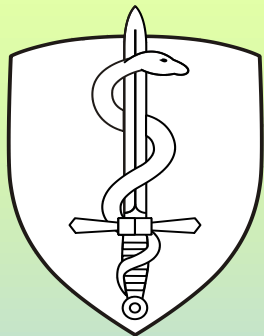


Proočkovanosť proti covid-19 v Āeské republice



Jan Smetana

Fakulta vojenského zdravotnictví UO
Hradec Králové

Prezentace vznikla ve spolupráci

- *Centrální řídicí tým COVID-19*
- *Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR*
- *Ministerstvo obrany ČR*
- *Ministerstvo zdravotnictví ČR*
- *Fakulta vojenského zdravotnictví UO*



Data o očkovaných jsou zadávána do nového modulu centrálního systému ISIN /Modul Očkování/, a to v reálném čase dle možností očkujících center a poskytovatelů



Data dle hlášení k 12. 9. 2021

Celkem zadaných dávek očkování:

11 633 234

Celkem zadaných očkovaných osob:
6 009 225

z toho s dokončeným očkováním:
5 841 873

Comirnaty (Pfizer / BioNTech)

Počet očkovaných celkem*: **4 887 590**

Počet očkovaných 2. dávkou: **4 746 599**

Spikevax (Moderna)

Počet očkovaných celkem*: **461 483**

Počet očkovaných 2. dávkou: **445 372**

Vaxzevria (Astra Zeneca)

Počet očkovaných celkem*: **445 132**

Počet očkovaných 2. dávkou: **434 838**

COVID-19 Vaccine Janssen (Johnson & Johnson)

Počet očkovaných: **215 064**

* osoby s alespoň 1 dávkou vakcíny

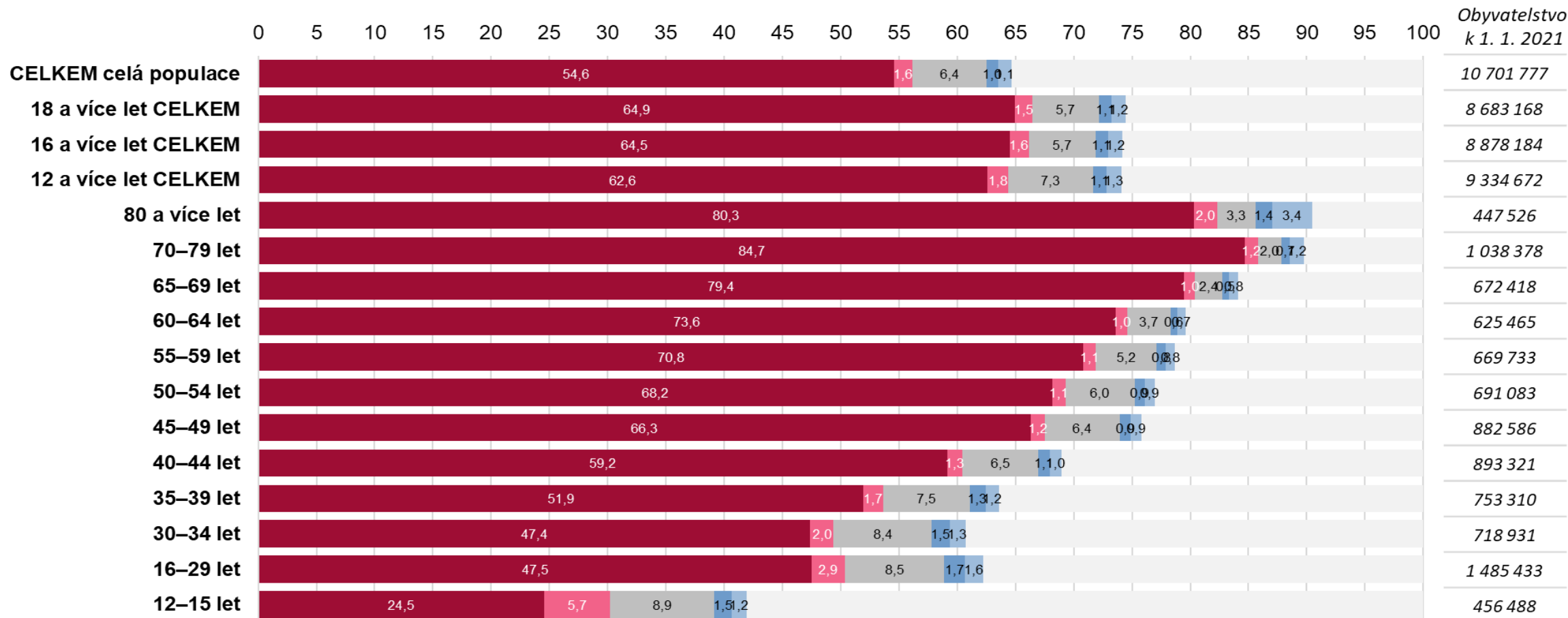
Celá populace: 54,6 %

Populace 18+: 64,9 %

Populace 12+: 62,6 %

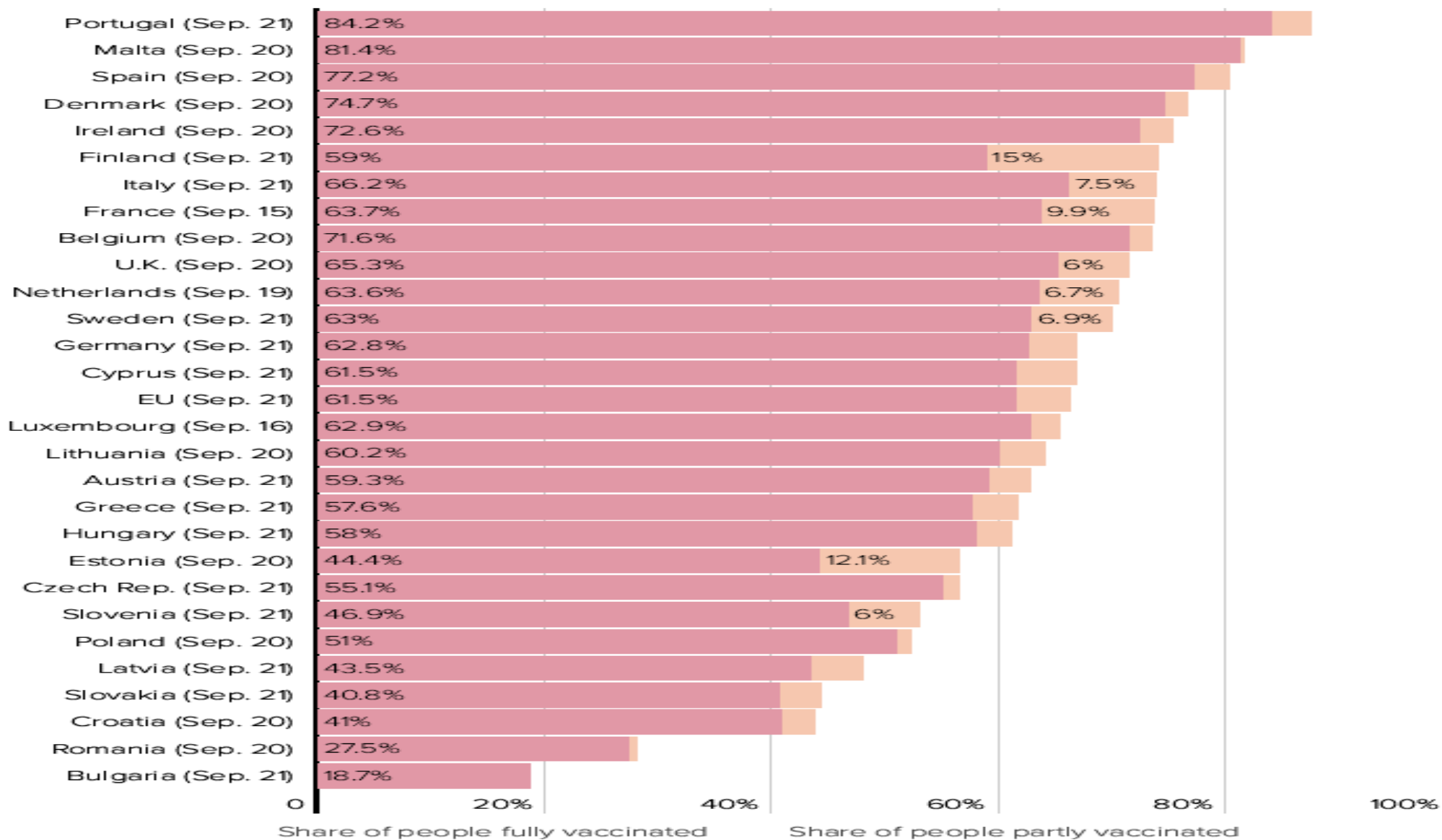
Osoby na 100 obyvatel (% populace)

■ Očkování dokončeno ■ Očkování 1. dávkou ■* Prodělali onemocnění ■ Mají rezervaci termínu ■ Registrovaní, čekají na termín



* osoby, které nebyly očkovány a ani nejsou přihlášeny k očkování a kdykoliv v minulosti prodělali onemocnění COVID-19 podle dat ISIN

Proočkovanosť v Evropě



Věk	Počet osob v populaci k 1.1.2021		Očkováné osoby celkem počet (podíl z populace)		Osoby s dokončeným očkováním počet (podíl z populace)	
	muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
12-15	233 966	222 522	71 869 (30,7 %)	66 074 (29,7 %)	58 576 (25,0 %)	53 445 (24,0 %)
16-17	100 281	94 735	50 225 (50,1 %)	49 463 (52,2 %)	46 030 (45,9 %)	45 405 (47,9 %)
18-24	344 248	325 244	179 495 (52,1 %)	178 495 (54,9 %)	168 914 (49,1 %)	168 956 (51,9 %)
25-29	320 181	300 744	149 321 (46,6 %)	137 316 (45,7 %)	142 449 (44,5 %)	130 544 (43,4 %)
30-34	370 523	348 408	185 864 (50,2 %)	168 101 (48,2 %)	179 203 (48,4 %)	160 511 (46,1 %)
35-39	389 652	363 658	206 193 (52,9 %)	196 913 (54,1 %)	200 138 (51,4 %)	190 314 (52,3 %)
40-44	460 462	432 859	273 810 (59,5 %)	265 821 (61,4 %)	268 034 (58,2 %)	259 847 (60,0 %)
45-49	452 969	429 617	301 925 (66,7 %)	293 632 (68,3 %)	296 485 (65,5 %)	288 302 (67,1 %)
50-54	352 166	338 917	241 734 (68,6 %)	236 710 (69,8 %)	237 845 (67,5 %)	232 805 (68,7 %)
55-59	336 205	333 528	239 041 (71,1 %)	242 267 (72,6 %)	235 366 (70,0 %)	238 644 (71,6 %)
60-64	304 764	320 701	225 802 (74,1 %)	240 797 (75,1 %)	222 596 (73,0 %)	237 709 (74,1 %)
65-69	313 014	359 404	251 942 (80,5 %)	288 768 (80,3 %)	248 740 (79,5 %)	285 352 (79,4 %)
70-74	274 177	347 000	234 203 (85,4 %)	293 932 (84,7 %)	231 141 (84,3 %)	290 364 (83,7 %)
75-79	170 104	247 097	149 649 (88,0 %)	213 442 (86,4 %)	147 346 (86,6 %)	210 368 (85,1 %)
80-84	90 188	153 949	79 886 (88,6 %)	130 919 (85,0 %)	78 366 (86,9 %)	128 458 (83,4 %)
85-89	44 759	93 731	37 043 (82,8 %)	73 398 (78,3 %)	36 042 (80,5 %)	71 428 (76,2 %)
90-94	14 784	39 027	11 489 (77,7 %)	28 377 (72,7 %)	11 052 (74,8 %)	27 279 (69,9 %)
95+	2 425	8 663	1 526 (62,9 %)	5 627 (65,0 %)	1 424 (58,7 %)	5 347 (61,7 %)
CELKEM	4 574 868	4 759 804	2 891 017 (63,2 %)	3 110 052 (65,3 %)	2 809 747 (61,4 %)	3 025 078 (63,6 %)

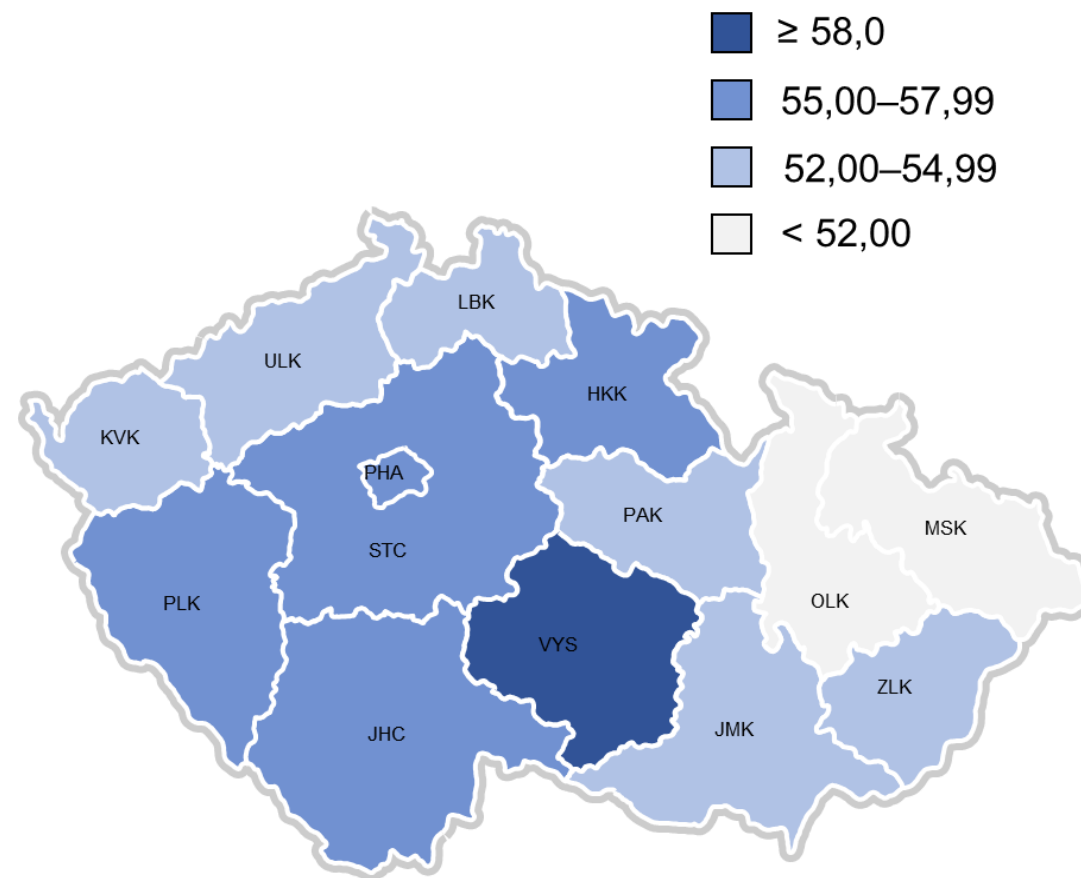
Očkování v krajích (podle místa bydliště)

Počty unikátních osob (nikoli dávek)



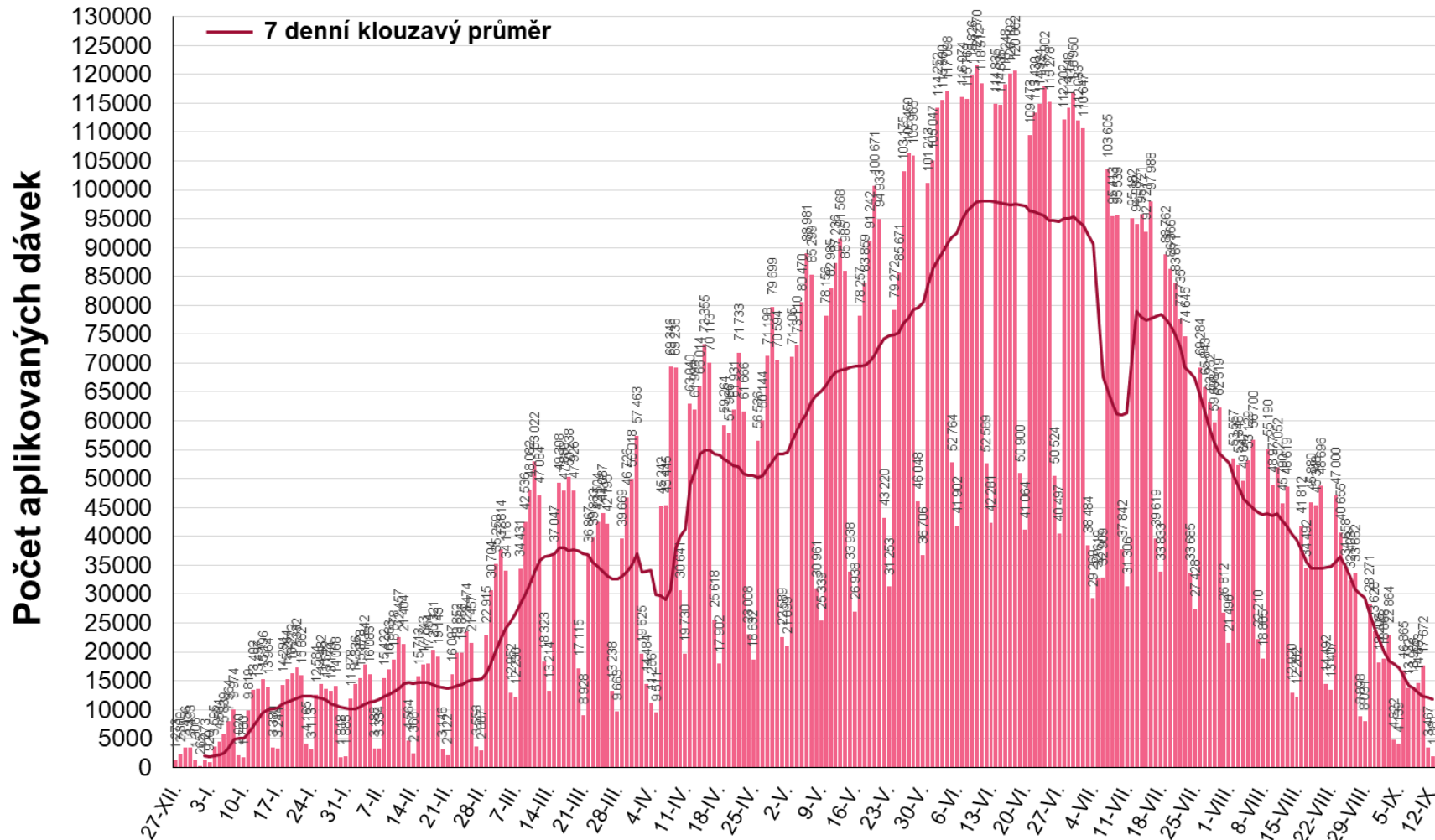
Bydliště není uvedeno u 91 922 osob z počáteční fáze vakcinace

Počet vakcinovaných osob na 100 obyvatel



Zdroj: Informační systém infekční nemoci (ISIN) – modul očkování

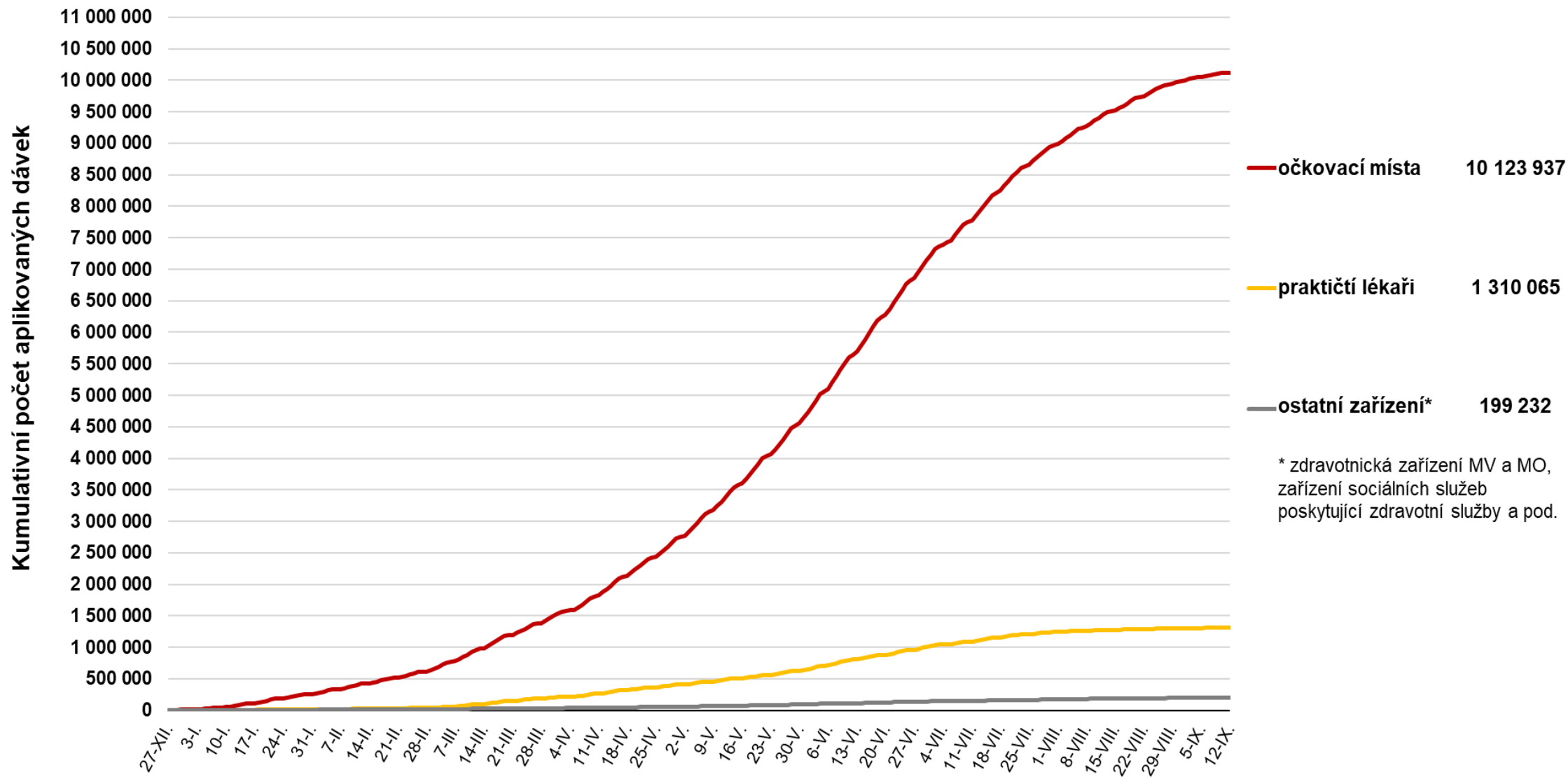
Počet aplikovaných dávek - vývoj v čase



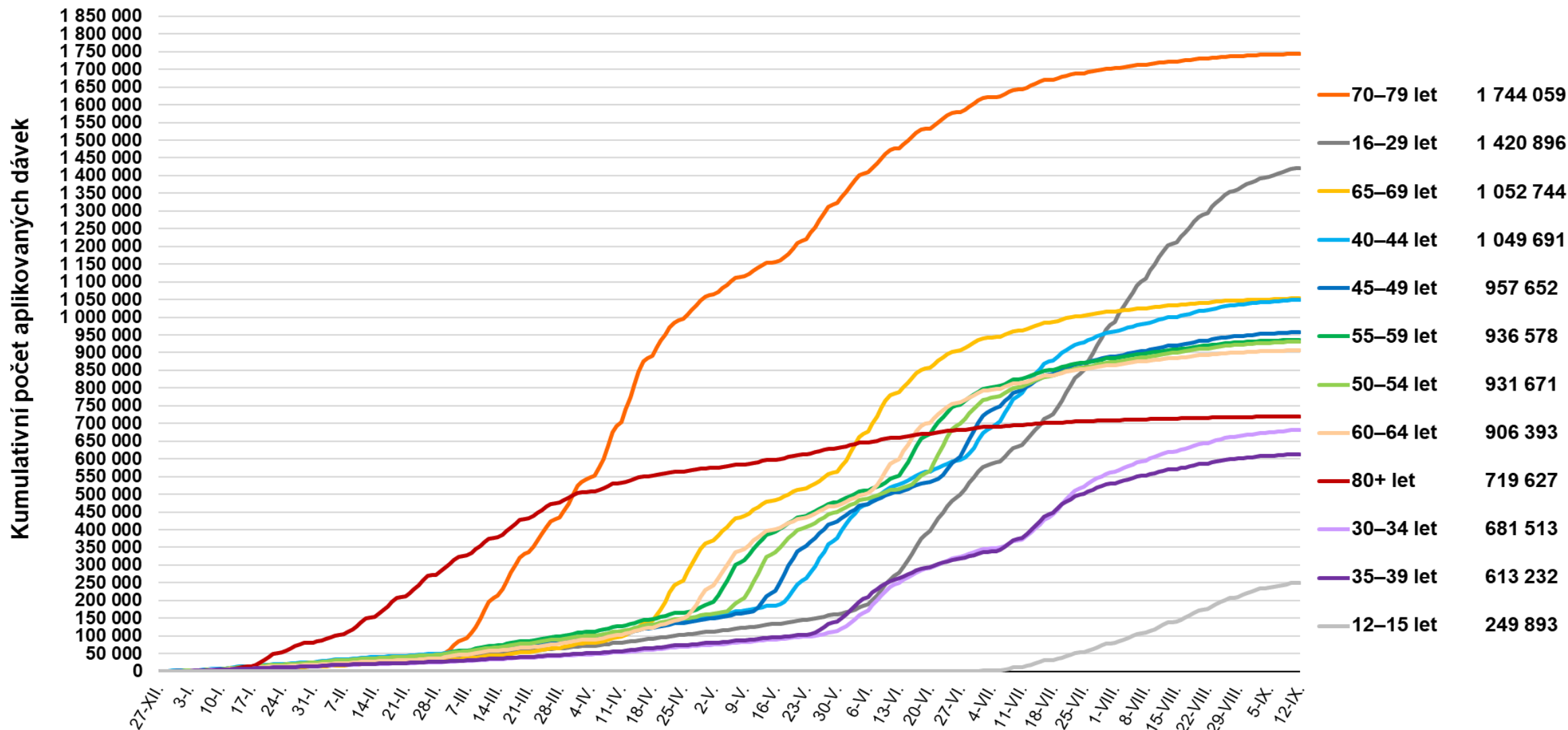
	Počet dávek k 12. 9.
Hlavní město Praha	2 125 825
Středočeský kraj	1 217 169
Jihočeský kraj	705 168
Plzeňský kraj	632 935
Karlovarský kraj	309 129
Ústecký kraj	823 785
Liberecký kraj	456 643
Královéhradecký kraj	605 629
Pardubický kraj	510 691
Kraj Vysočina	539 541
Jihomoravský kraj	1 306 478
Olomoucký kraj	616 530
Zlínský kraj	593 391
Moravskoslezský kraj	1 190 320
ČR	11 633 234

Datum vakcinace

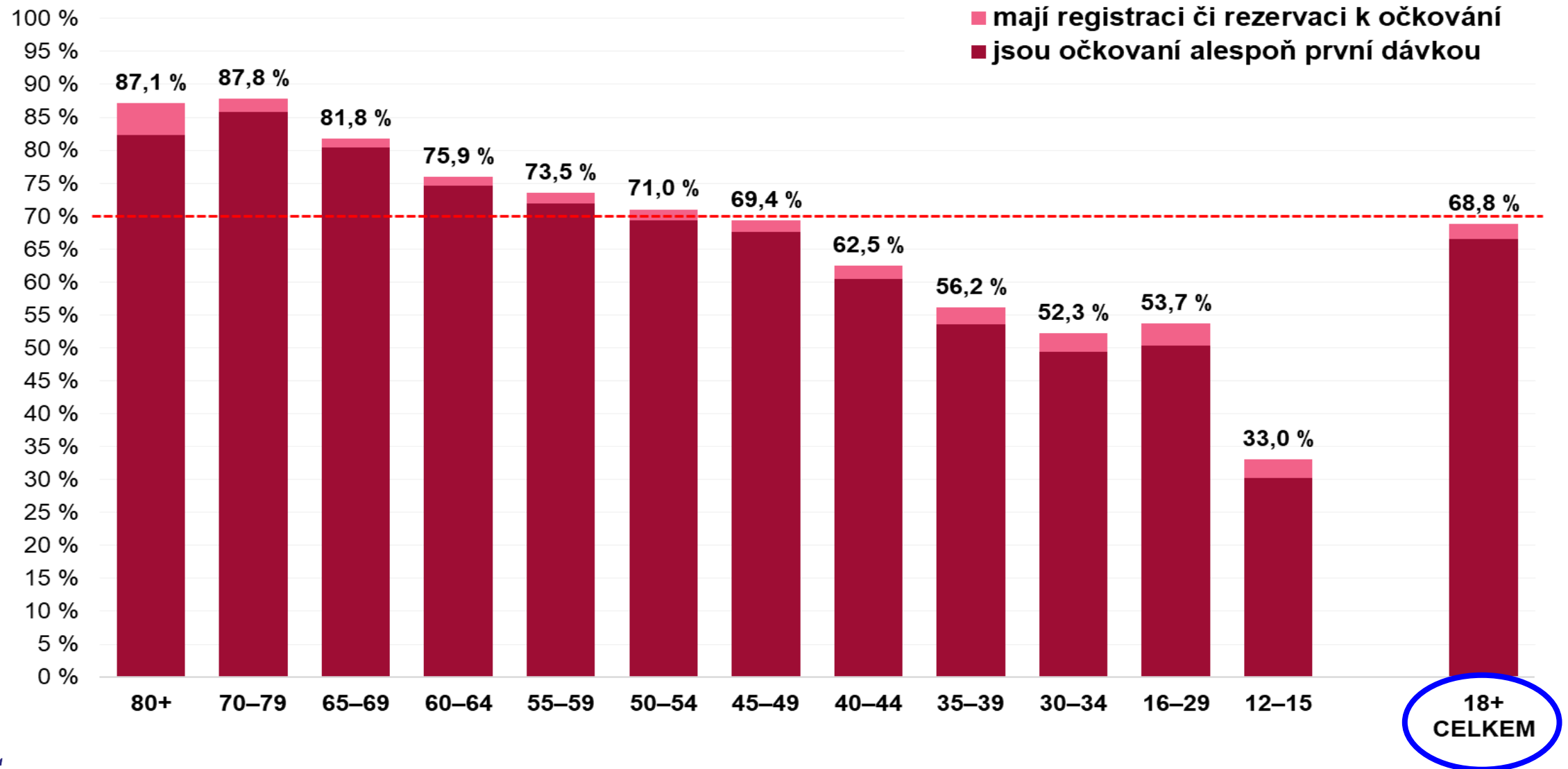
Místa očkování – vývoj v čase



Očkování podle věku - aplikované dávky v čase



Zájem o očkování - aktuální potenciál nárůstu proočkovanosti



Proočkovanosť v resortu MO

- Nařízení HH MO 14.5.2021 k očkování proti covid-19
 - Cíl: dosažení maximální míry proočkovanosťi
 - **U vybraných osob povinné**
 - Nasazení v zahraničních misích a cvičeních
 - Nasazení při plnění úkolů spojených s covid-19
 - Zdravotníci
 - Studenti FVZ UO

• Celková proočkovanosť v AČR – 85 %

• Proočkovanosť zaměstnanců FVZ (k 31.8.2021) – 87 %



Aktuálně

- **Snaha o zvýšení proočkování základním schématem očkování**
 - Starší věkové skupiny
 - Mladší věkové skupiny
- **Od 20. září 2021 – otevřená možnost registrace k přeočkování 3. dávkou**
 - Lidé dostanou zvací SMS a email
 - 8 a více měsíců od poslední dávky vakcíny
 - mRNA vakcíny
- **Posilovací (booster) dávka doporučena zejména pro:**
 - seniory ve věku 60+ /65+ let
 - osoby s chronickými onemocněními s predispozicí k těžkému průběhu nemoci
 - osoby umístěné v LDN, domovech pro seniory, domovech pro osoby se zdravotním postižením ...
 - zdravotníky a pracovníky v zařízení sociálních služeb
 - osoby v kontaktu s rizikovými skupinami

Děkuji za pozornost

