

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Stav epidemie k 1. 7. 2022

Souhrnný přehled aktuálních dat a trendů

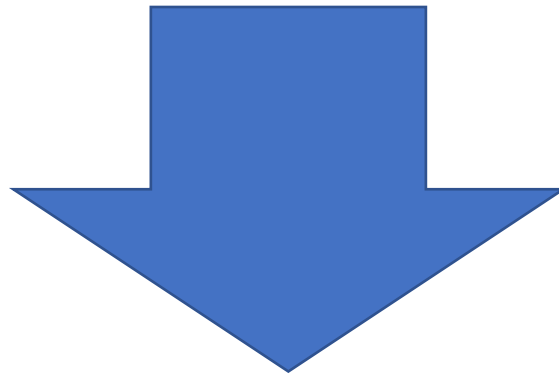
Šíření nákazy zesiluje ve všech regionech ČR. Ve všech krajích registrujeme rostoucí relativní pozitivitu testů a narůstající počet nákaz. Týdenní počet záchytů nákazy roste nad hodnotu 50/100tis. obyvatel.



Opětovný růst počtu nákaz souvisí s šířením nových subvariant Omikronu (BA.4 a zejména BA.5), které svou nakažlivostí vytěsňují průvodní dominantu BA.2.

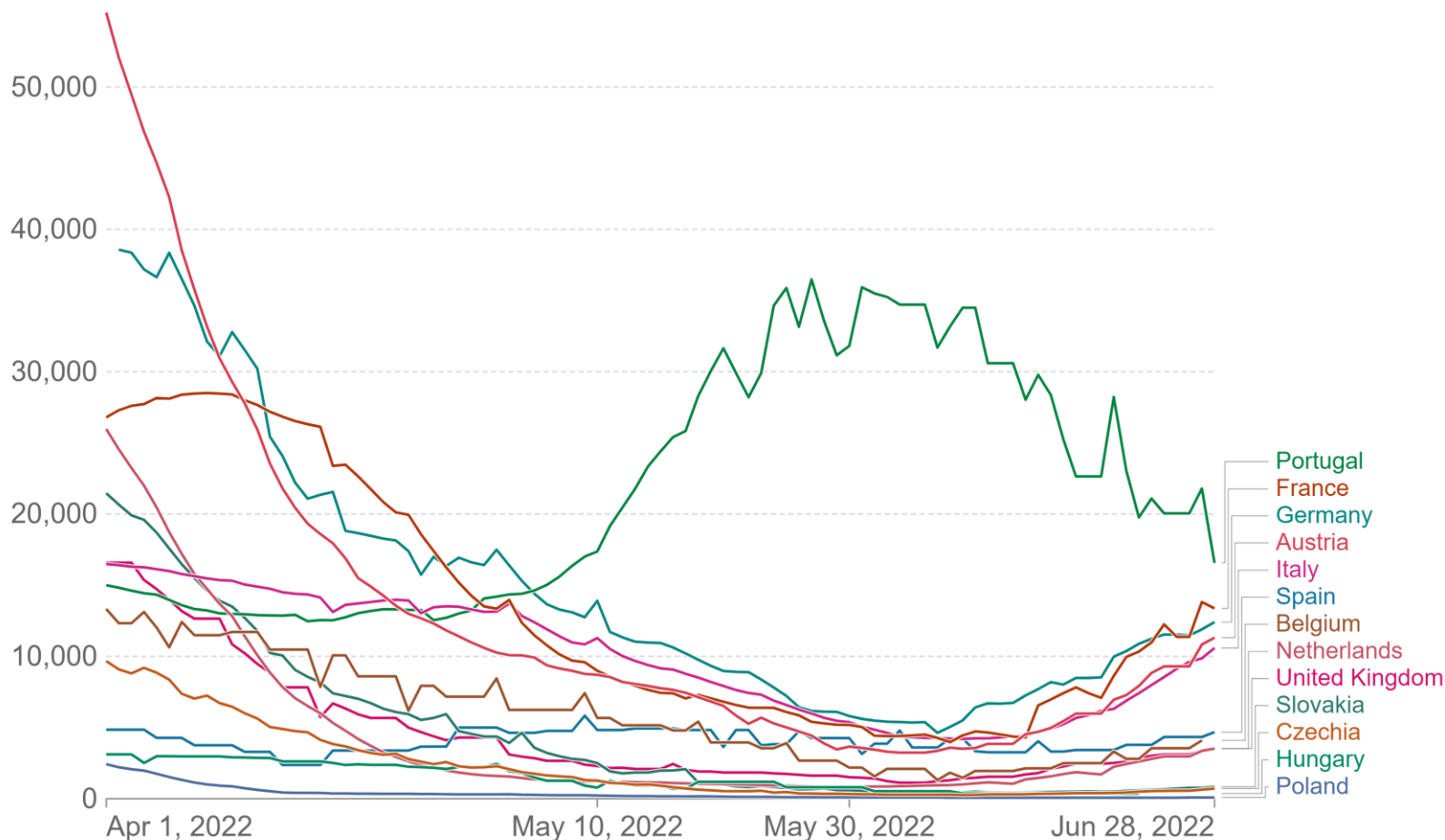
- **Rostoucí prevalence aktivních nákaz zvyšuje pravděpodobnost rizikových kontaktů v populaci, a to i pro potenciálně zranitelné skupiny. U nich je sice patrný stále trvalý ochranný efekt vakcinace proti těžkému průběhu nemoci, avšak zátěž postupně narůstá.**
- **Zdravotní dopad šíření nákazy je zatím mírný, k datu hodnocení nedochází k nárůstu počtu těžkých případů v nemocnicích.**

**Vývoj epidemie není v ČR výjimečný.
Vybraná mezinárodní data k datu 29. 6. 2022**



Zátěž roste ve většině zemí EU. V Portugalsku již začala klesat.

14 denní kumulativní počet případů onemocnění 1 milion osob



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

CC BY

Graf zobrazuje vývoj 14denního kumulativního počtu potvrzených případů onemocnění od 1.4. 2022 do 28. 6. 2022 přepočítaného na 1 milion osob.

Zdroj: OWID, 29.6. 2022

Denně je průměrně prováděno cca 4 – 6 tis. testů. Z toho více než 75% tvoří testy indikované z klinických nebo epidemiologických důvodů. Rostoucí pozitivita indikovaných testů je významným indikátorem narůstajícího počtu nákaz v populaci.



Relativní pozitivita testů dle indikace testu	Za 30. 06. 2022	Za 29. 06. 2022	7denní průměr k 30. 06. 2022
Diagnostická indikace	26,7%	27,2%	26,1%
Epidemiologická indikace	11,2%	11,1%	12,7%
Preventivní a plošné testování	4,3%	4,5%	5,2%

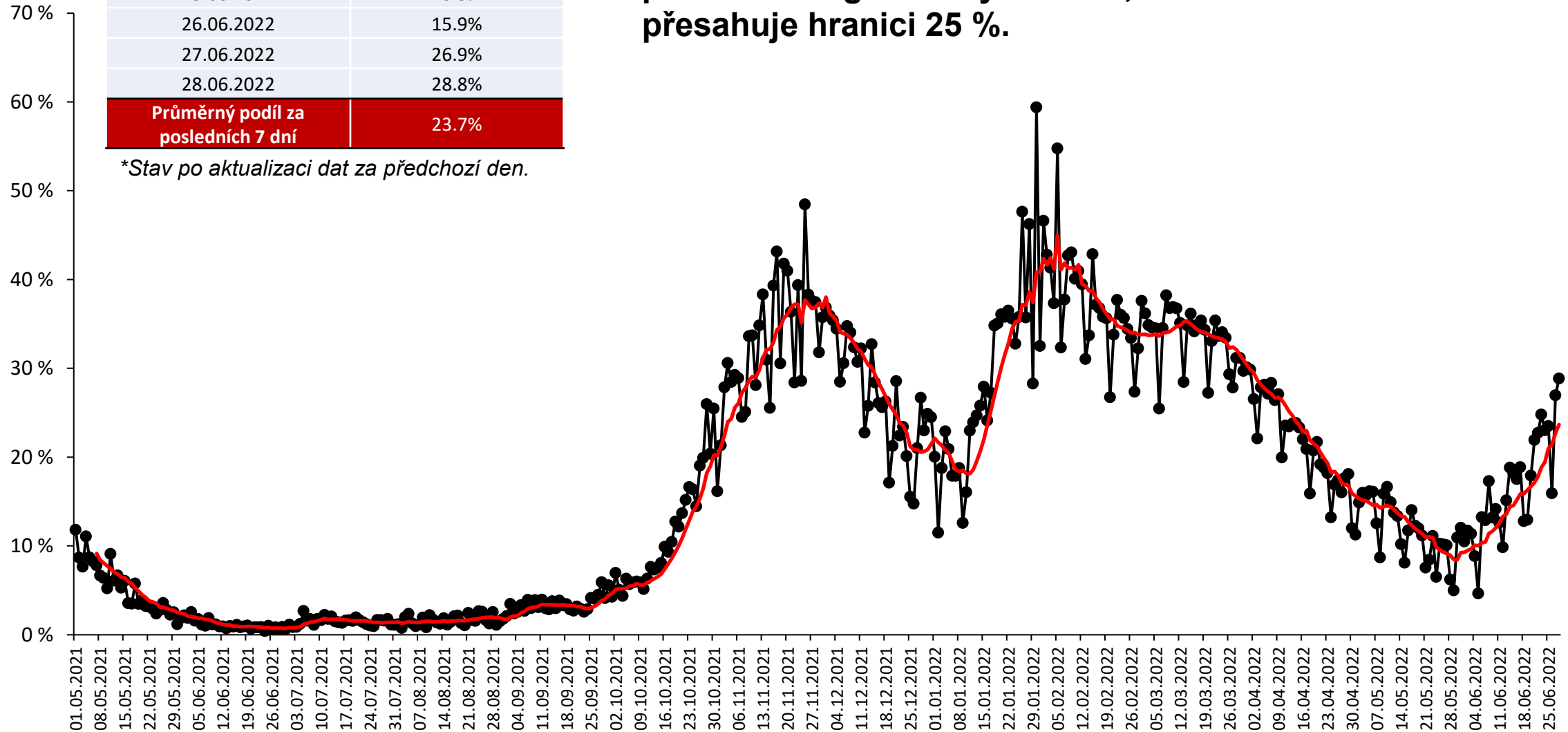


Datum*	Podíl pozitivních případů
22.06.2022	22.7%
23.06.2022	24.8%
24.06.2022	23.0%
25.06.2022	23.5%
26.06.2022	15.9%
27.06.2022	26.9%
28.06.2022	28.8%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	23.7%

*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

V posledních týdnech postupně narůstá relativní pozitivita diagnostických testů, která aktuálně přesahuje hranici 25 %.

Podíl pozitivních testů v ČR

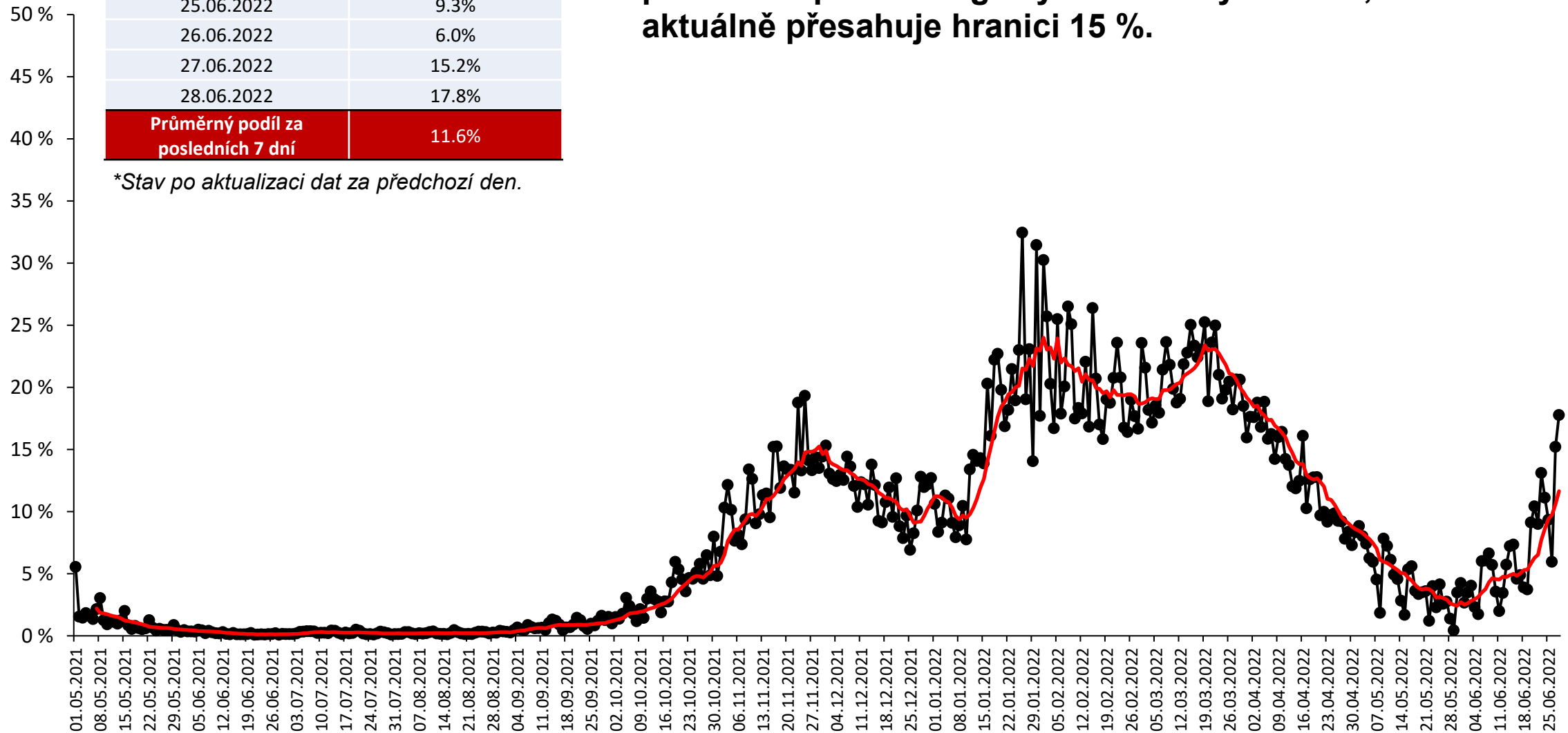


Datum*	Podíl pozitivních případů
22.06.2022	9.0%
23.06.2022	13.1%
24.06.2022	11.1%
25.06.2022	9.3%
26.06.2022	6.0%
27.06.2022	15.2%
28.06.2022	17.8%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	11.6%

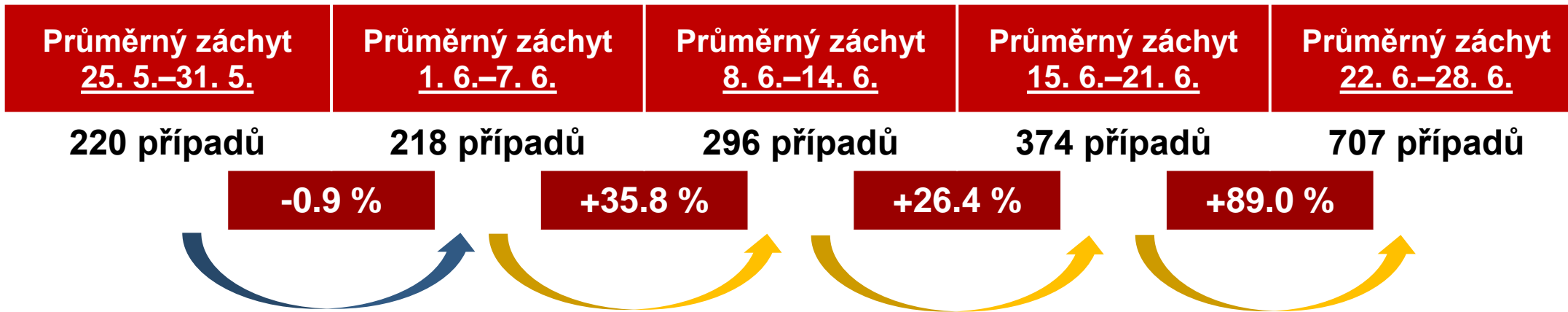
*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

V posledních týdnech postupně narůstá relativní pozitivita epidemiologicky indikovaných testů, která aktuálně přesahuje hranici 15 %.

Podíl pozitivních testů v ČR

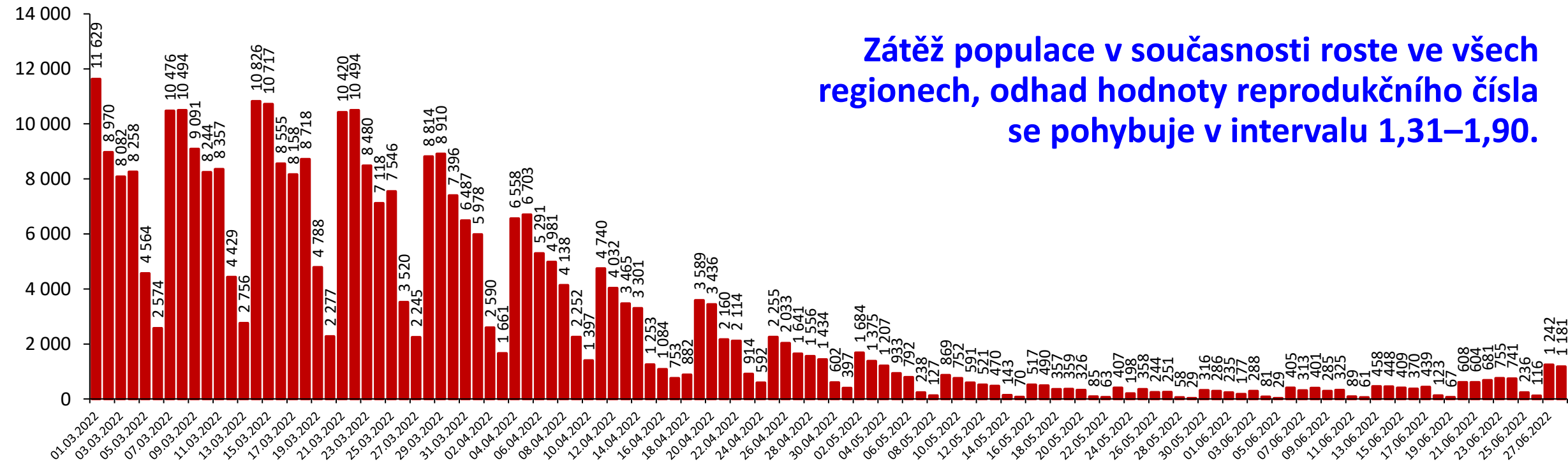


Vývoj počtu pozitivních případů ukazuje na trvalý a zesilující růst šíření epidemie



Aktuální odhad R pro ČR: 1,51

Zátěž populace v současnosti roste ve všech regionech, odhad hodnoty reprodukčního čísla se pohybuje v intervalu 1,31–1,90.



Zátěž regionů ve vzájemném srovnání krajů k 1. 7.

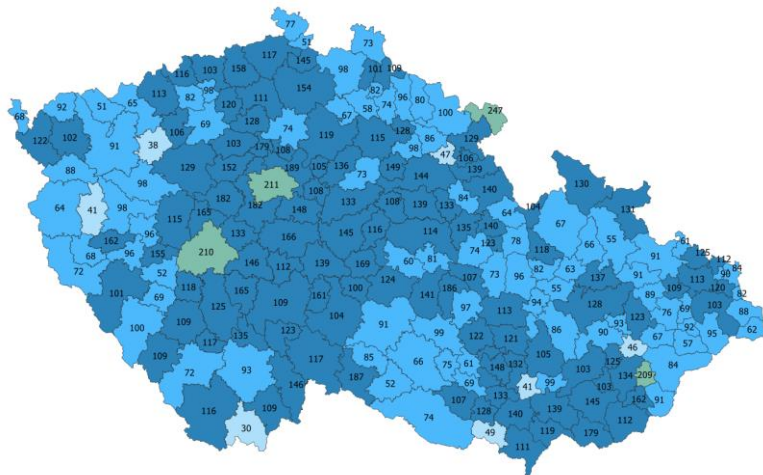
Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Hlavní město Praha	131.3	206.1	30.4 % / 13.6 %
Středočeský kraj	65.6	103.1	28.2 % / 14.2 %
Plzeňský kraj	57.7	92.2	23.1 % / 14.0 %
Jihomoravský kraj	44.7	71.6	25.0 % / 12.5 %
Karlovarský kraj	43.3	67.5	33.3 % / 16.3 %
Královéhradecký kraj	43.0	67.5	25.5 % / 10.5 %
Pardubický kraj	41.1	63.9	22.9 % / 8.9 %
Ústecký kraj	38.6	60.5	23.9 % / 13.0 %
Jihočeský kraj	37.6	58.9	25.3 % / 11.9 %
Zlínský kraj	35.2	51.2	28.2 % / 12.4 %
Olomoucký kraj	29.3	44.9	23.1 % / 11.6 %
Liberecký kraj	28.5	48.1	22.2 % / 9.3 %
Moravskoslezský kraj	28.4	48.9	22.5 % / 12.3 %
Kraj Vysočina	28.1	40.7	20.7 % / 10.9 %
ČR	53.1	83.7	26.1 % / 12.7 %

Populační zátěž dlouhodoběji roste ve všech krajích, reprodukční číslo v krajích se drží v intervalu 1,3 až 1,9. Růst epidemie dokládá narůstající relativní pozitivita indikovaných testů.

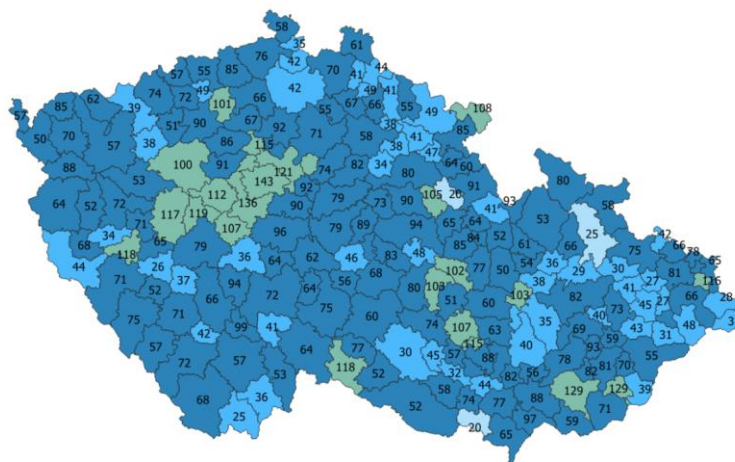
Jasným indikátorem narůstajícího šíření viru je rostoucí zátěž pražské populace, která je více než dvojnásobná proti průměru ČR.

7 denní počet nových případů (na 100 000 obyv.) v ORP

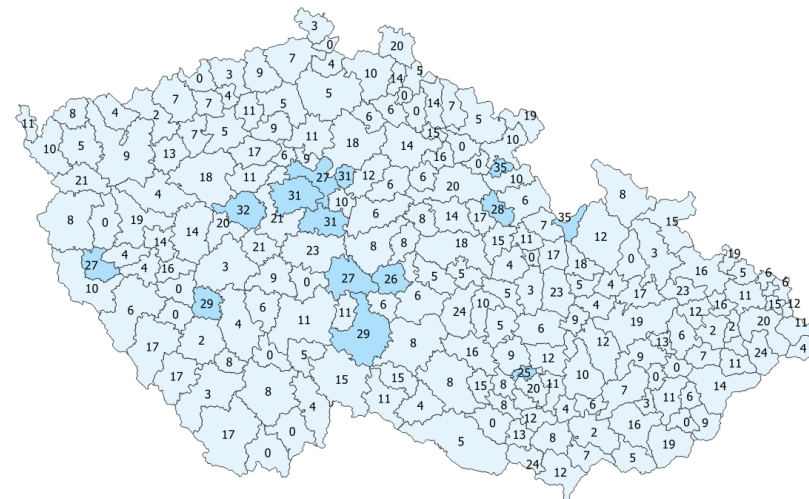
26. 04. 2022



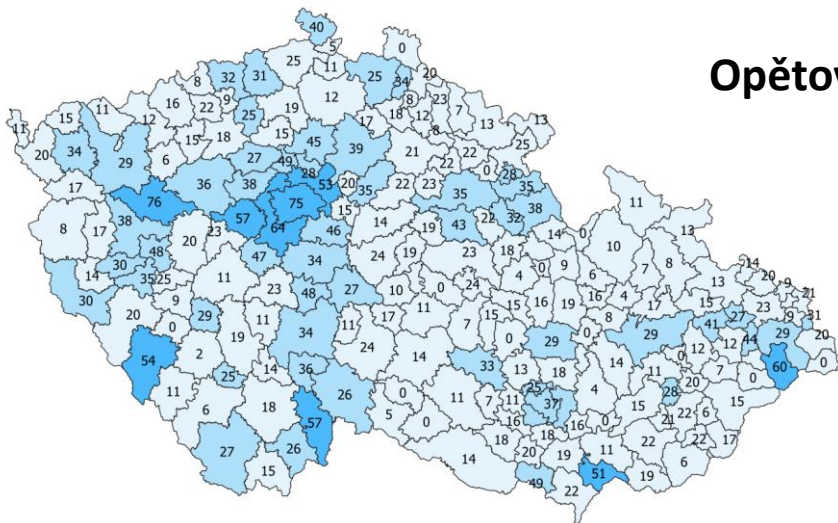
03. 05. 2022



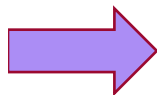
06. 06. 2022



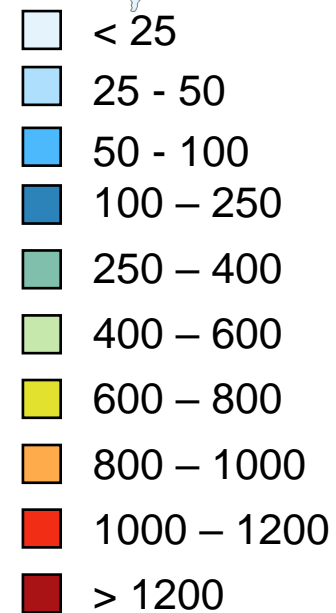
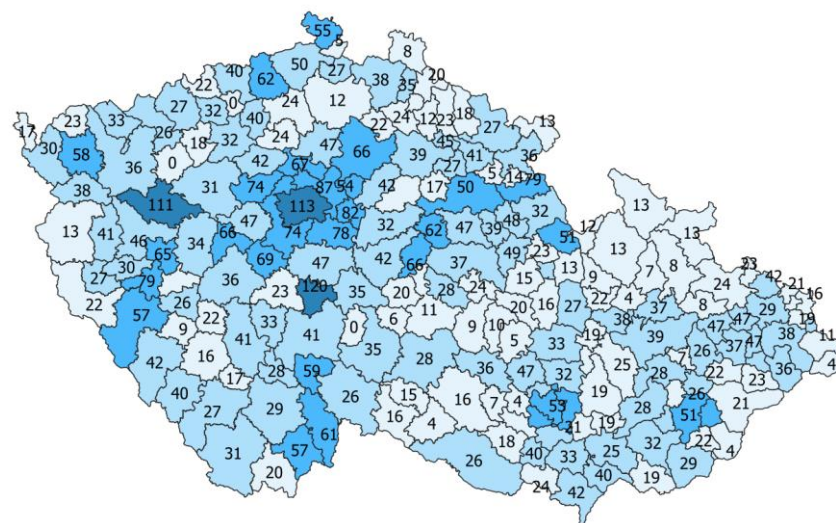
24. 06. 2022



Opětovný růst šíření
nákazy



30. 06. 2022



Důsledky současného vývoje pro scénáře predikcí na podzim 2022

Vysoká nakažlivost subvariant Omikronu má potenciál vyvolat velmi rychlou a masivní vlnu nákaz. Při schopnosti prolamovat imunitní ochranu je tento vývoj velmi rizikový i při nízké virulenci.



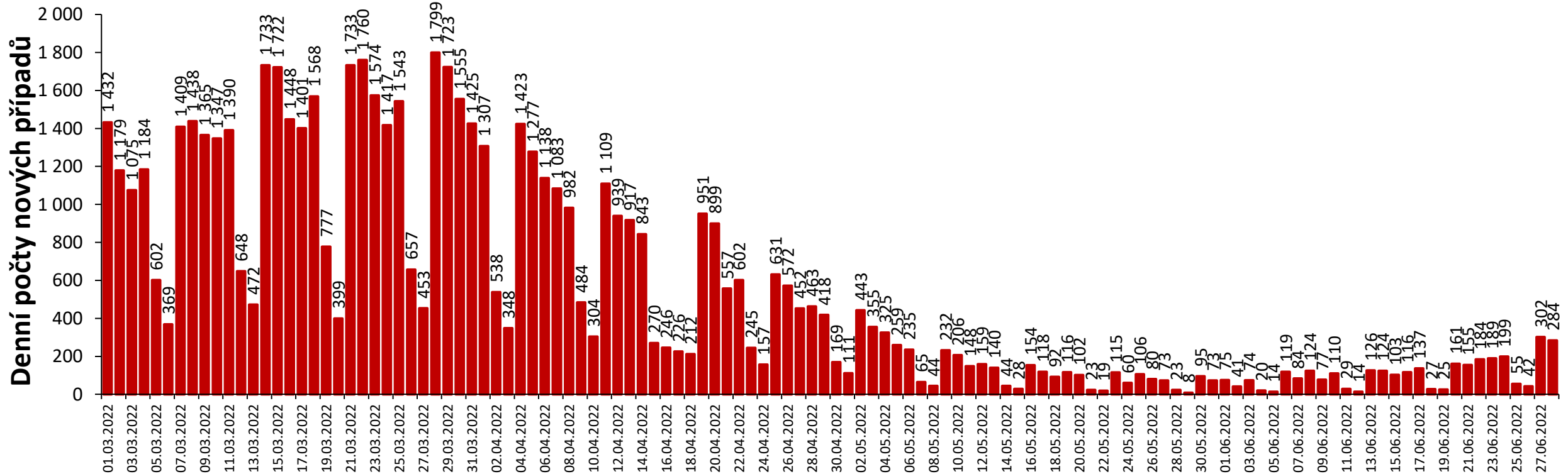
Aktuálně narůstá i počet nově nakažených potenciálně zranitelných osob. Zdravotní dopady nového šíření nákazy vjsou v české populaci zatím nízké, mírně narůstá počet hospitalizací s COVID-19.

Prevalence aktuálně nakažených osob ve věku 65+ narůstá

Populace
seniorů 65+ let

Nově diagnostikovaní ve věku 65+

Za uplynulé 3 dny: 628
Za uplynulých 7 dní: 1 255
Za uplynulých 14 dní: 1 979



Aktuální počty hospitalizovaných pacientů jsou nízké



7. 6. 2022

14. 6. 2022

21. 6. 2022

1. 7. 2022

Celkem v nemocnici: 110 112 117 192

... z toho JIP: 15 10 5 7

... z toho UPV: 2 2 0 0

... z toho ECMO: 0 0 0 0

Průměrné denní příjmy 18 20 23 24

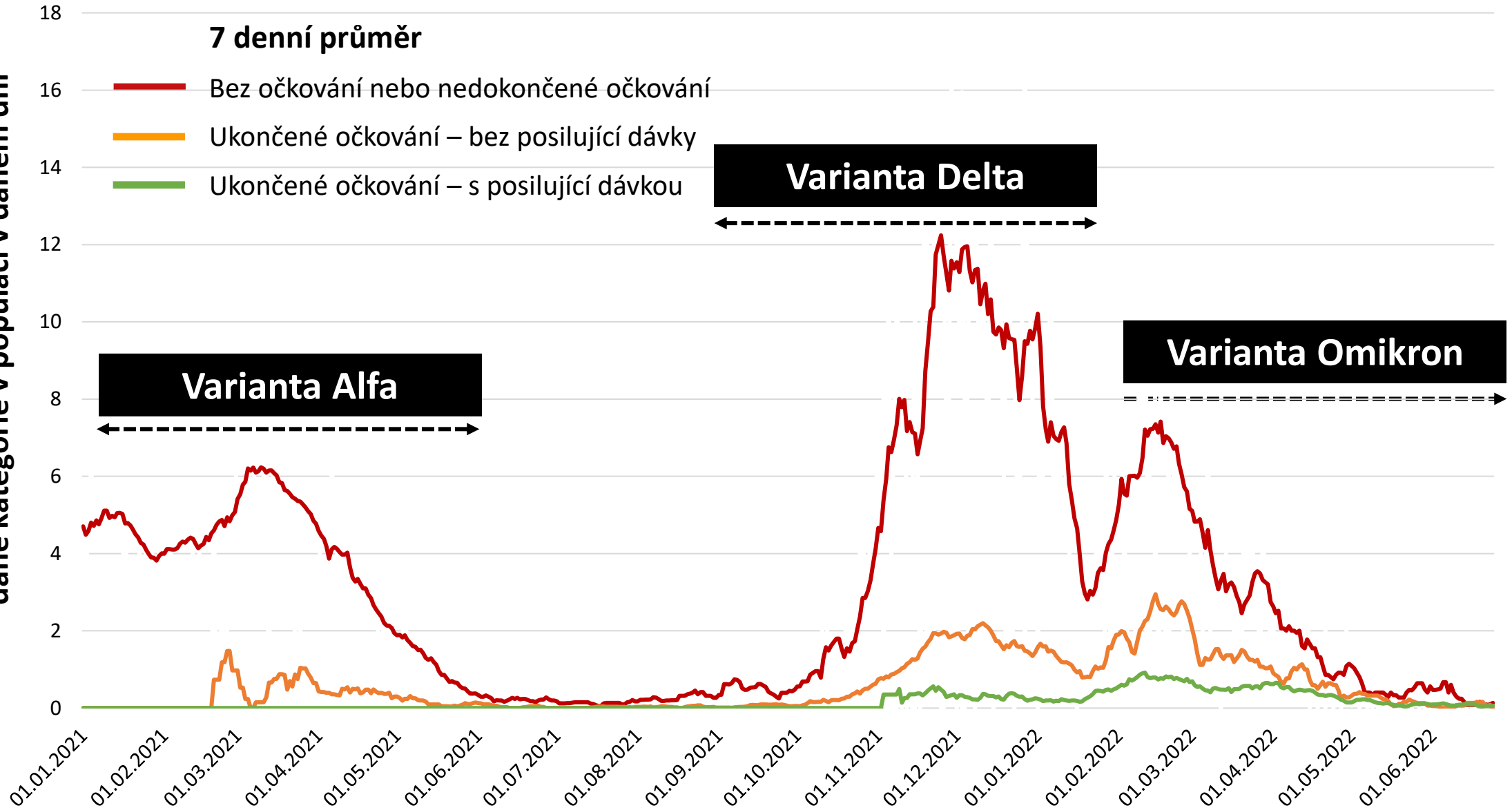
Průměrné denní příjmy na JIP 1 1 2 1

Populační zdravotní dopad onemocnění COVID-19
zásadně snižuje zejména očkování, které drží
významný ochranný efekt proti těžkému průběhu
nákazy. Nové varianty viru mají velkou schopnost
prolomit imunitní ochranu a nakazit člověka po
prodělané nákaze nebo po očkování, očkování
mají ale stále násobně menší riziko vážných
komplikací.

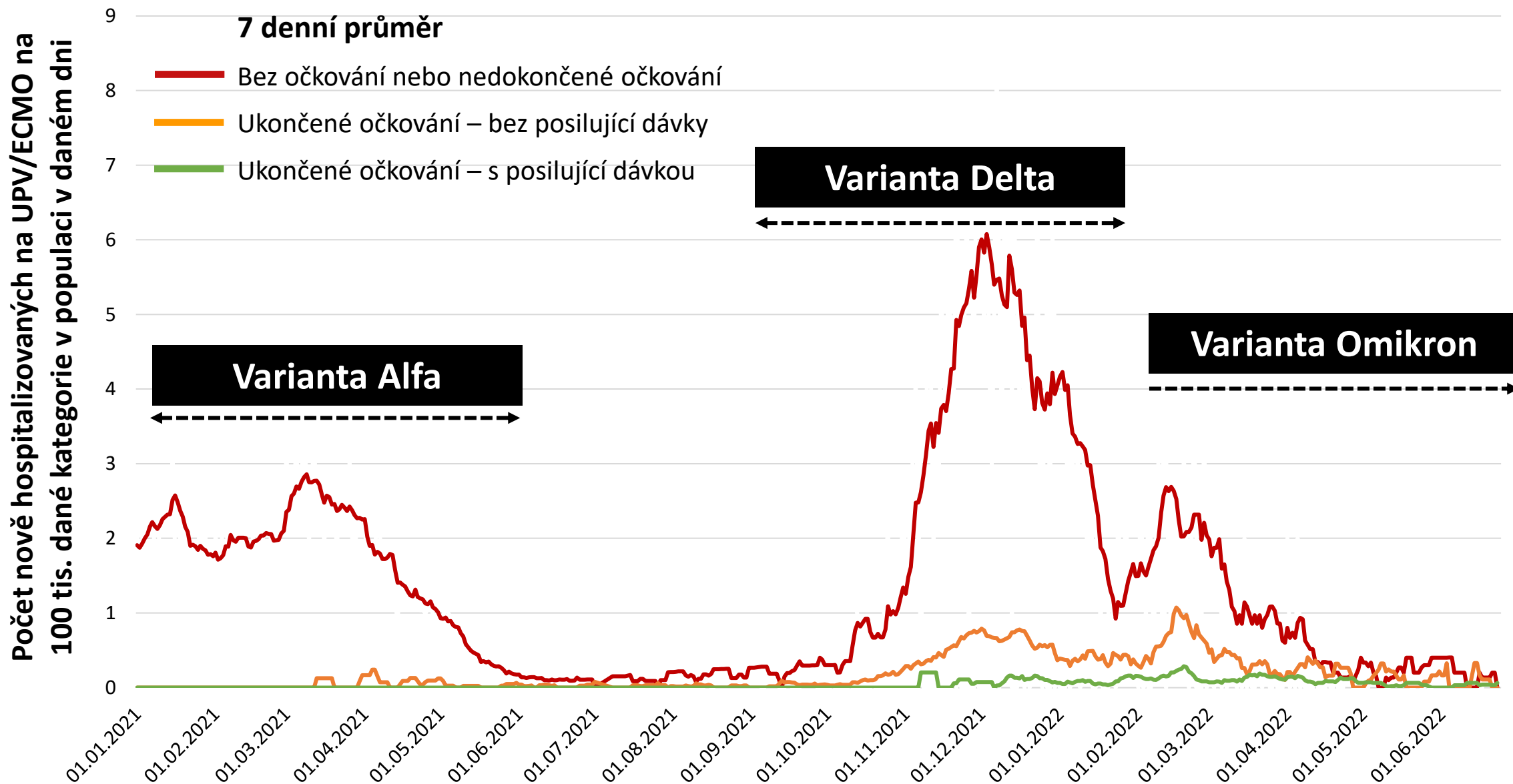


Počet nově hospitalizovaných s COVID-19 na JIP na 100tis. osob v očkované a neočkované populaci (populace 65+)

Počet nově hospitalizovaných na JIP na 100 tis.
dané kategorie v populaci v daném dni



Počet nově hospitalizovaných s COVID-19 na UPV/ECMO na 100tis. osob v očkované a neočkované populaci (populace 65+)



DĚKUJI ZA POZORNOST