ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Stav epidemie k 15.8. 2021 – přehled aktuálních dat a trendů

ÚZIS ČR

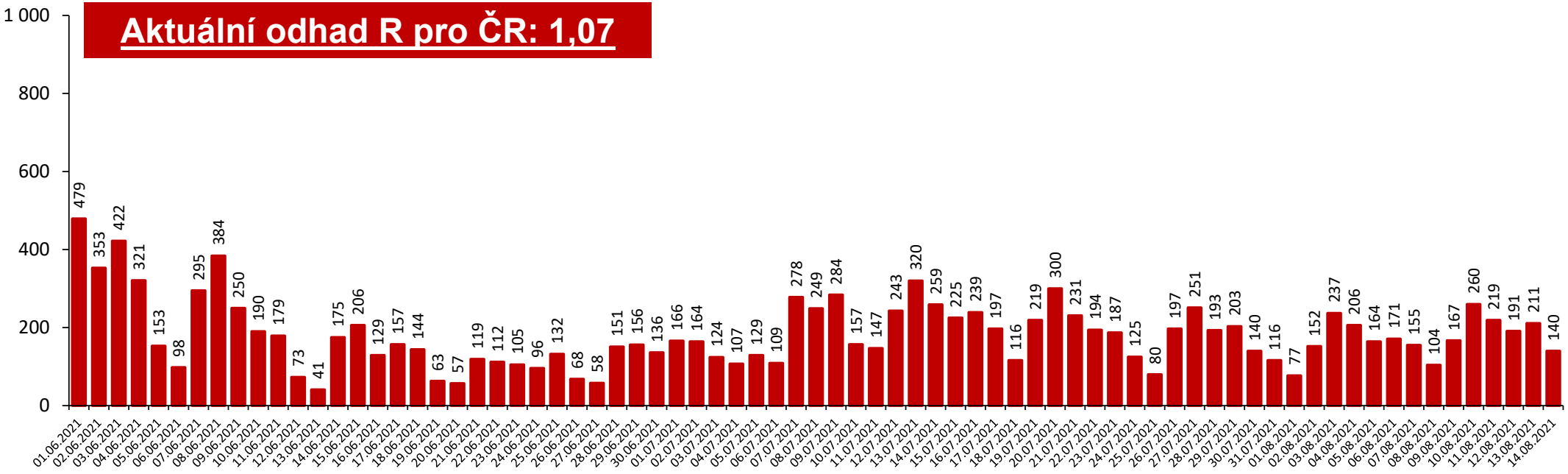
Epidemie na populační úrovni mírně roste při reprodukčním čísle cca 1,1. Nově potvrzené případy mají v naprosté většině nezávažný průběh nemoci, zátěž nemocnic je velmi nízká.

Průměrný počet nově prokázaných případů onemocnění se pohybuje kolem 190 denně. Relativní pozitivita indikovaných testů se stále drží bezpečných hodnot pod 4%. Počet nově nakažených potenciálně zranitelných skupin obyvatel je nízký (v jednotkách denně). Nákaza se nadále šíří v populaci neočkovaných mladých lidí, zejména ve věku 16 – 29 let.

Vývoj počtu pozitivních případů stále ukazuje na zpomalení šíření epidemie

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
233 případů	196 případů	169 případů	166 případů	185 případů
	-15,9 %	-13,8 %	-1,8 %	+11,4 %

Aktuální odhad R pro ČR: 1,07



Vyšší počet nově zachycených nákaz je patrný zejména v populaci mladých lidí, typicky ve věku 12 – 29 let.

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:
7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %)

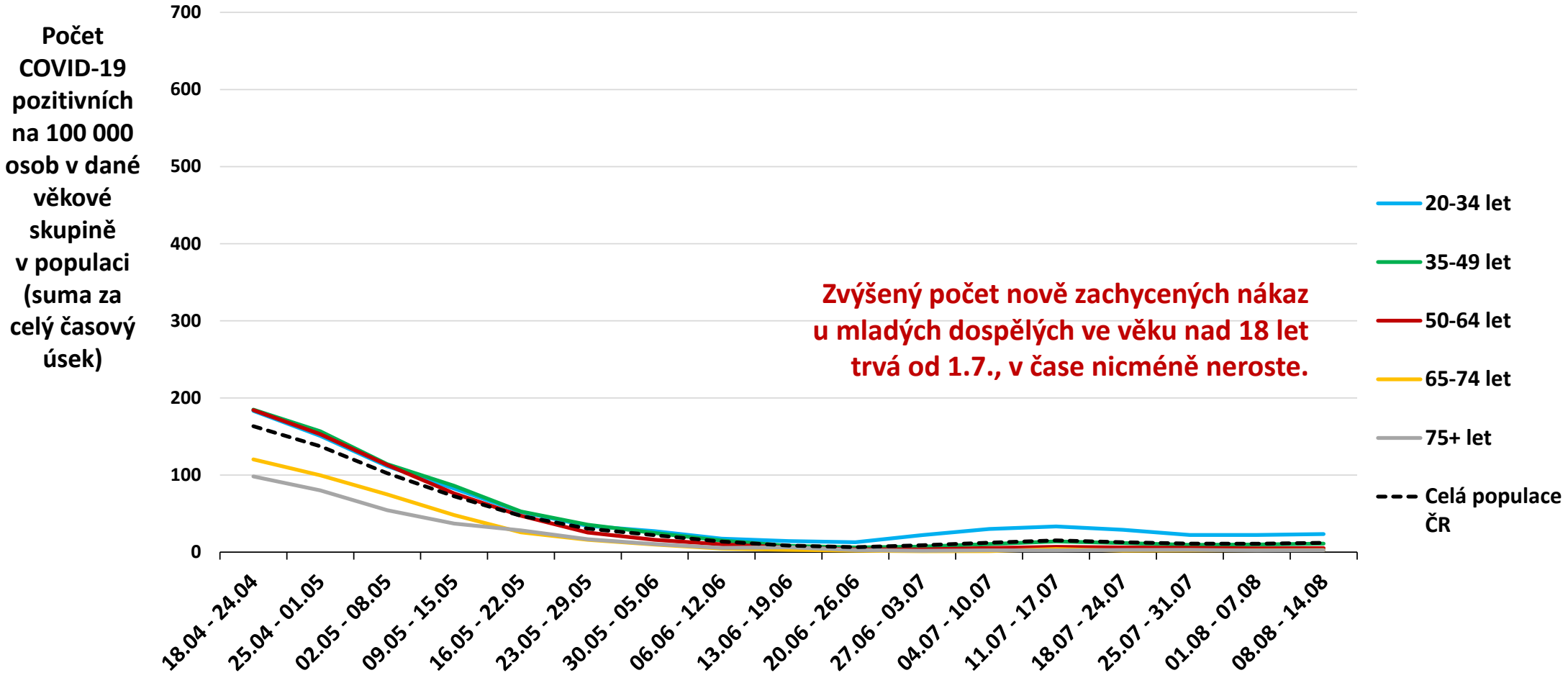
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
ČR	5,3 (0%)	7,6 (-7%)	17,5 (31%)	**29,6 (44%)**	**32,3 (-1%)**	**28,4 (4%)**	12,2 (12%)	5,2 (4%)	2,6 (8%)

Vyšší zátěž mladé populace se týká více krajů.

Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	15,8 (587%)	15,8 (-23%)	**36,5 (0%)**	**65,5 (0%)**	**63,0 (44%)**	**79,1 (35%)**	**28,8 (38%)**	12,0 (-7%)	6,3 (125%)
Středočeský kraj	6,5 (-40%)	9,9 (-29%)	23,4 (33%)	**44,5 (142%)**	**28,6 (-38%)**	**25,2 (-6%)**	16,6 (39%)	4,8 (-20%)	3,5 (-17%)
Jihočeský kraj	0,0 (0%)	4,9 (-50%)	**34,3 (364%)**	**47,1 (85%)**	**63,1 (276%)**	**34,7 (-41%)**	11,2 (49%)	7,3 (128%)	1,5 (0%)
Plzeňský kraj	0,0 (0%)	5,5 (-66%)	5,5 (-82%)	20,1 (-44%)	**67,5 (27%)**	18,3 (-27%)	10,0 (-31%)	5,4 (200%)	4,9 (-46%)
Olomoucký kraj	0,0 (0%)	0,0 (0%)	7,6 (0%)	**29,7 (60%)**	**64,8 (-25%)**	**27,9 (20%)**	6,5 (-25%)	1,7 (-48%)	1,5 (88%)

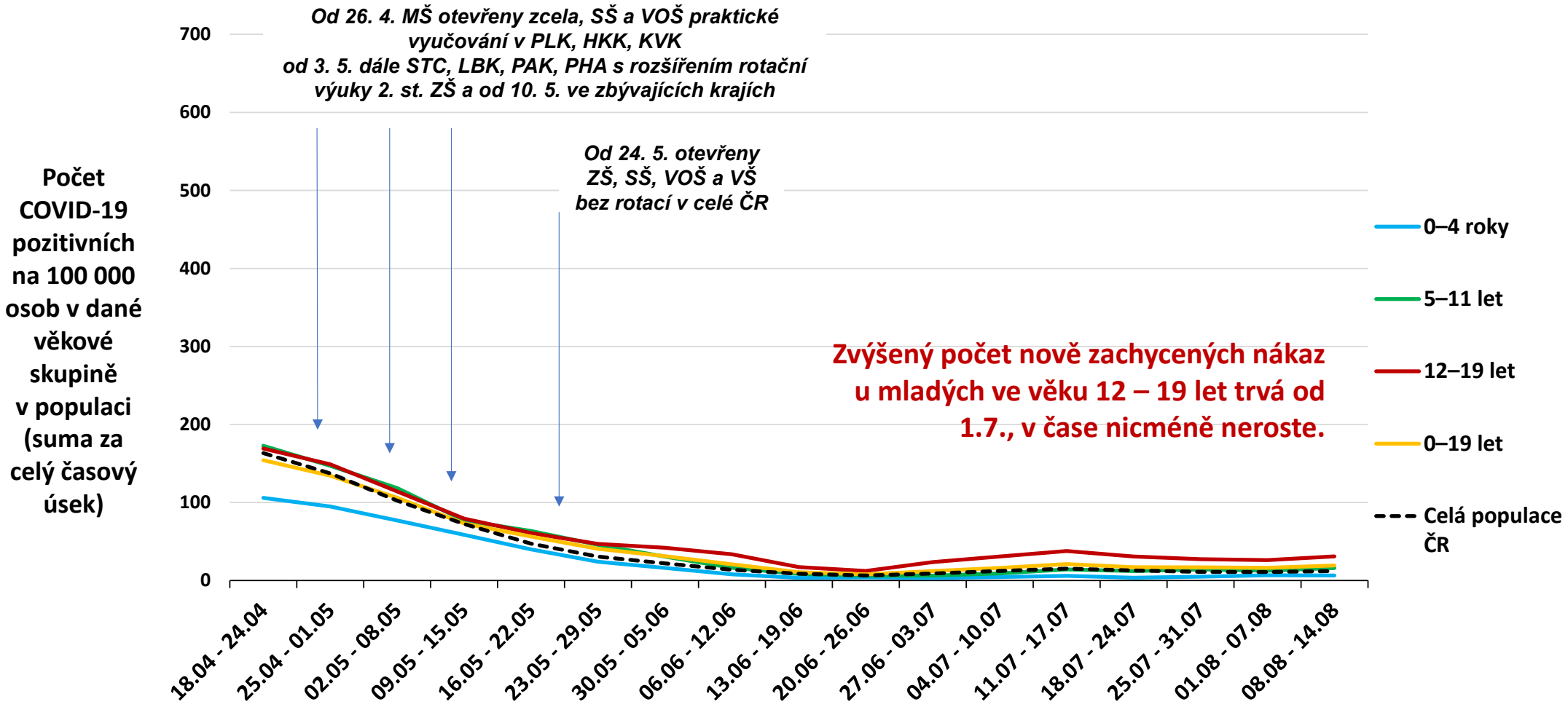
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci

Populační zátěž dlouhodobě klesla ve všech věkových kategoriích dospělých, významně i v kategoriích seniorního věku – vliv očkování



Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci

Populační zátěž dlouhodobě klesla ve všech věkových kategoriích dětí.



Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemocí

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj v regionech

- Identifikace rizik -

ÚZIS ČR

Vyšší populační zátěž je významná zejména v Praze, Středočeském kraji a Jihočeském kraji. Tyto regiony dlouhodobě generují cca 65% nově diagnostikovaných případů v ČR.

U většiny regionů při současných nízkých počtech nakažených nelze očekávat další pokles, naopak počty potvrzených případů v nízkých hodnotách oscilují. Na regionální a zejména subregionální úrovni tak může dočasně narůstat reprodukční číslo. Na významu nabývá sledování potenciálně rizikových nákaz (nákaza po vakcinaci, riziko importu mutací, reinfekce, apod.).

Ukázka denního počtu nových případů z 7. 8. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis. obyv.)
Hlavní město Praha	40 (3)
Olomoucký kraj	13 (2.06)
Liberecký kraj	9 (2.03)
Plzeňský kraj	12 (2.03)
Jihočeský kraj	13 (2.02)
Kraj Vysočina	9 (1.77)
Středočeský kraj	24 (1.72)
Královéhradecký kraj	8 (1.45)
Jihomoravský kraj	16 (1.34)
Pardubický kraj	6 (1.15)
Zlínský kraj	6 (1.03)
Ústecký kraj	7 (0.86)
Karlovarský kraj	2 (0.68)
Moravskoslezský kraj	8 (0.67)
ČR	173 (1.62)

Ukázka denního počtu nových případů z 14. 8. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis. obyv.)
Hlavní město Praha	78 (5,84)
Středočeský kraj	35 (2,5)
Plzeňský kraj	13 (2,2)
Jihočeský kraj	13 (2,02)
ČR	211 (1,97)
Karlovarský kraj	5 (1,7)
Královéhradecký kraj	8 (1,45)
Ústecký kraj	11 (1,35)
Jihomoravský kraj	16 (1,34)
Kraj Vysočina	6 (1,18)
Liberecký kraj	5 (1,13)
Zlínský kraj	6 (1,03)
Olomoucký kraj	5 (0,79)
Moravskoslezský kraj	6 (0,5)
Pardubický kraj	2 (0,38)

Všechny regiony, kromě Prahy, Jihočeského a Středočeského kraje drží zátěž pod hranici týdenních záchytů 12,5/100 tis. obyvatel.

Ve většině regionů je situace plošně pod kontrolou a i při stále vysokém objemu realizovaných testů jsou zachytávány nízké počty nových případů denně. Zátěž nemocnic je plošně nízká, v žádném z regionů není patrná eskalace rizika.

Zátěž regionů ve vzájemném srovnání krajů k 14. 8.

Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	**28,9**	51,5
Jihočeský kraj	**15,2**	26,9
Středočeský kraj	**14,6**	27,5
Karlovarský kraj	**11,3**	15
Kraj Vysočina	**11**	23
Plzeňský kraj	**10,7**	26,2
Olomoucký kraj	**9,5**	20
Liberecký kraj	**8,8**	17,2
Jihomoravský kraj	**8,8**	18,4
Ústecký kraj	**7,6**	12,1
Moravskoslezský kraj	**6,8**	11,7
Pardubický kraj	**6,5**	16,3
Královéhradecký kraj	**6,4**	15,1
Zlínský kraj	**4,8**	8,6
ČR	**12,1**	22,9

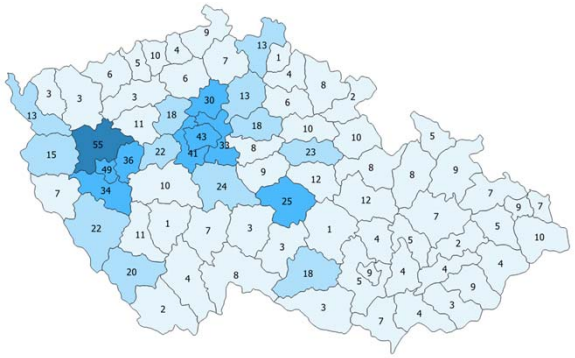
Počty nově diagnostikovaných případů mírně klesají. Nadprůměrná incidence je patrná zejména v Praze, Jihočeském a Středočeském kraji.

U všech ostatních krajů, se drží týdenní počet nových případů pod hranicí 12,5 případů na 100tis. obyv.

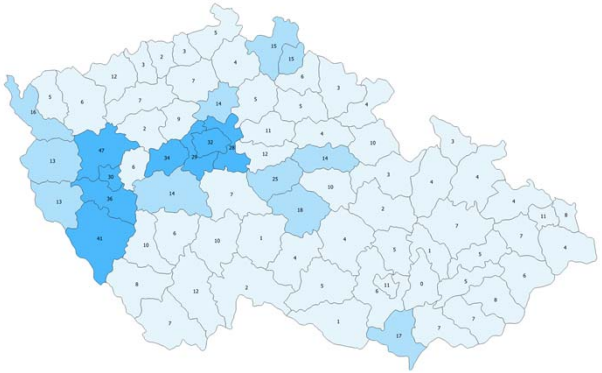
Hodnota za ČR se pohybuje mezi 12 – 13 případy / 100 tis. obyv. za 7 dní

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

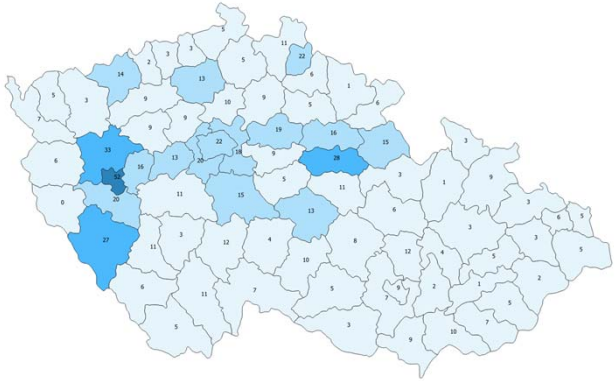
17.7.2021



25.7.2021

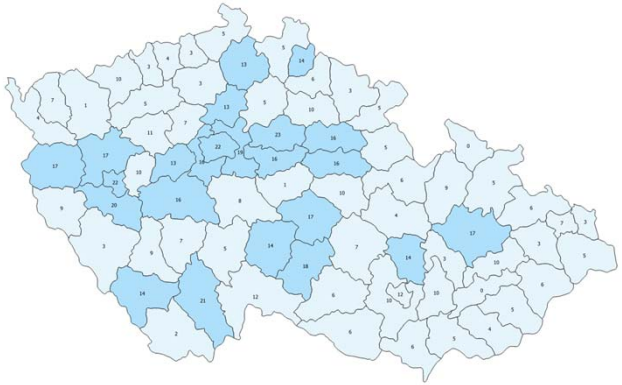


31.7.2021

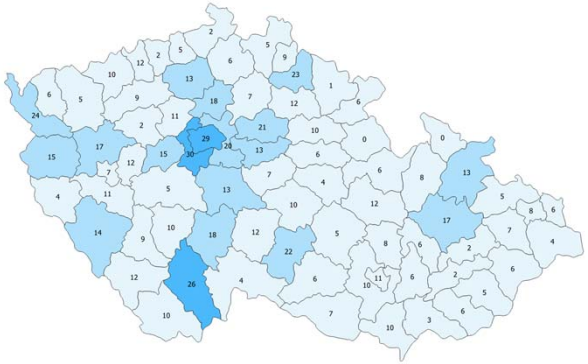


- <12.5
- 12.5 - 25
- 25 - 50
- 50 – 100
- 100 – 200
- 200 – 300
- 300 – 400
- 400 – 500
- 500 – 600
- > 600

7.8.2021



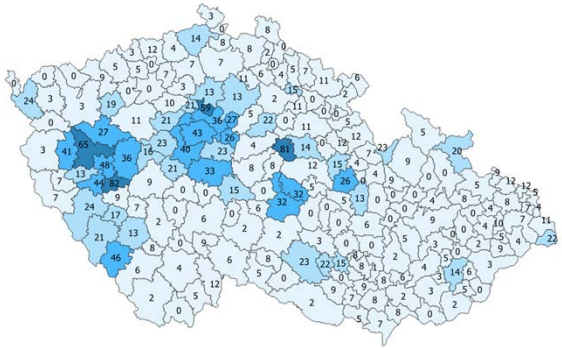
14.8.2021



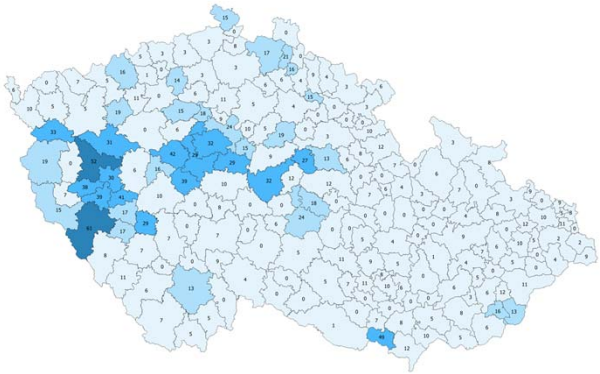
Z map je patrný růst virové zátěže v populaci Prahy a s ní souvisejících okresů Středočeského kraje, dále pak nově v Jihočeském kraji. Naopak virová zátěž je dlouhodobě nízká ve východních regionech republiky.

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

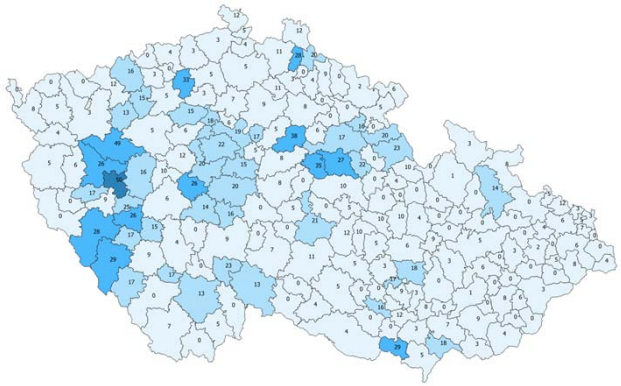
17.7.2021



25.7.2021

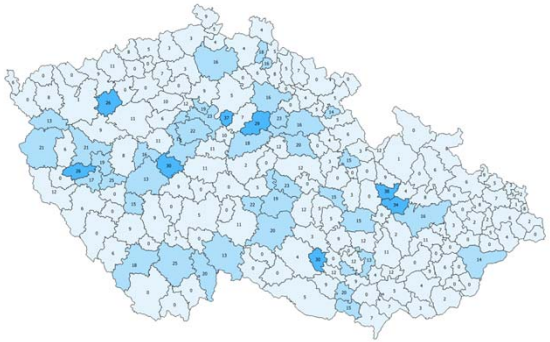


31.7.2021

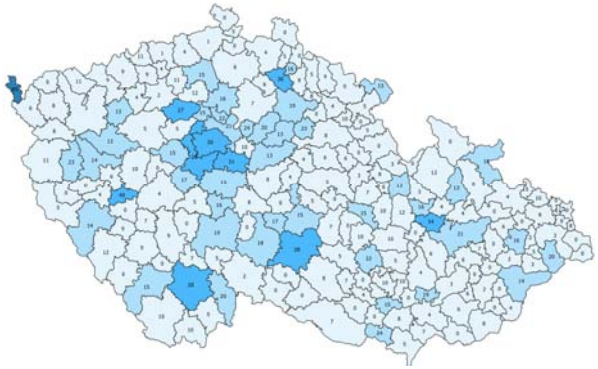


- <12.5
- 12.5 - 25
- 25 - 50
- 50 – 100
- 100 – 200
- 200 – 300
- 300 – 400
- 400 – 500
- 500 – 600
- > 600

7.8.2021

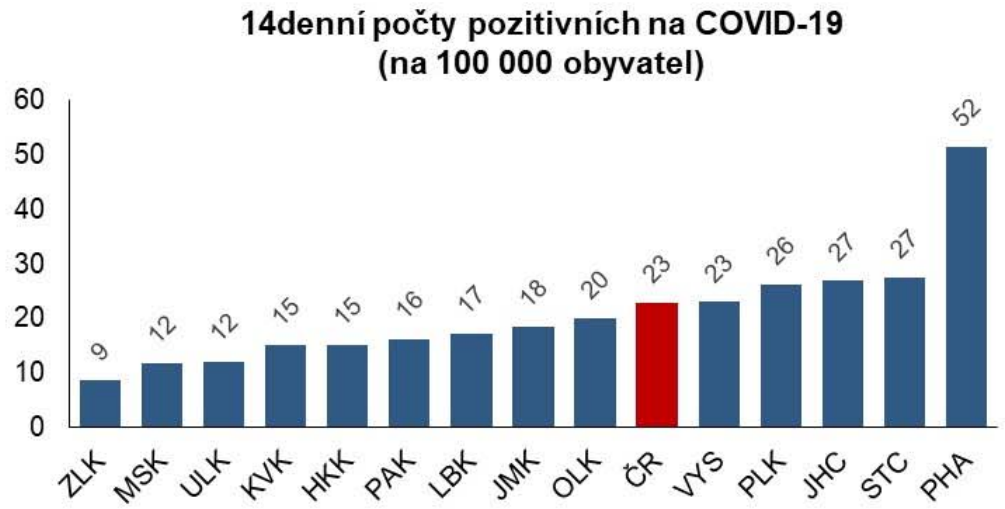


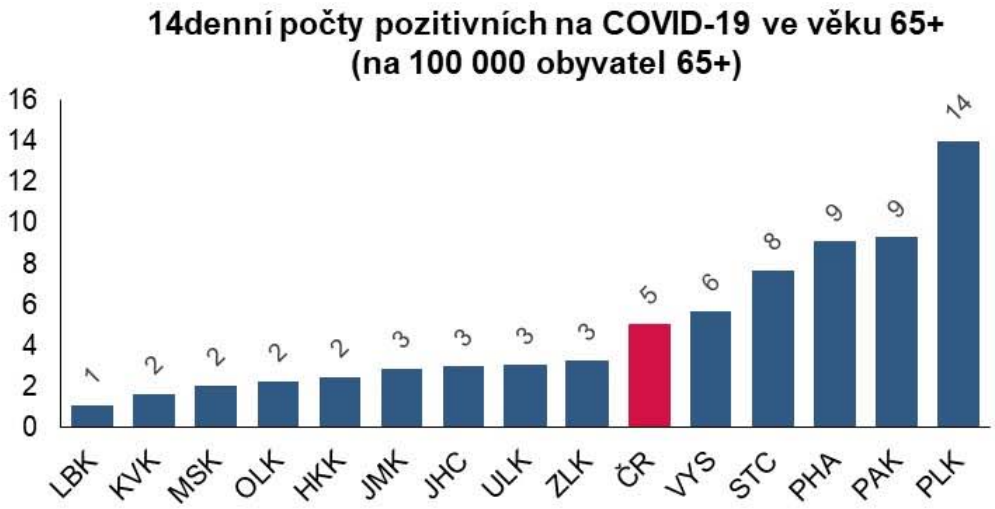
14.8.2021

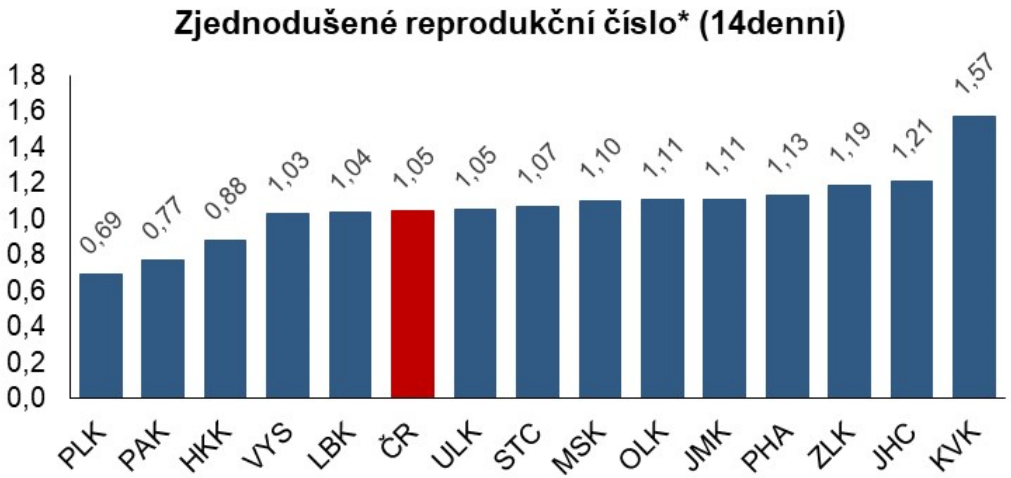


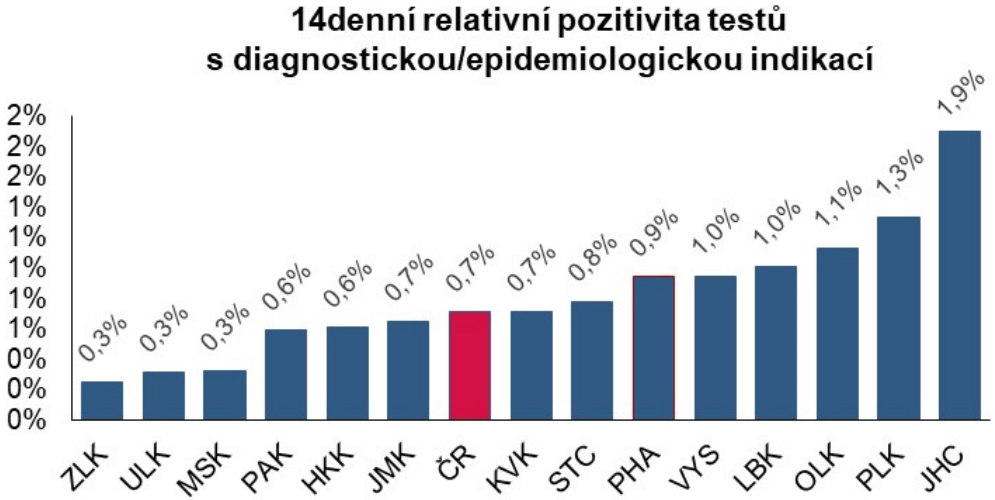
Z map je patrný růst virové zátěže v populaci Prahy a s ní souvisejících okresů Středočeského kraje, dále pak nově v Jihočeském kraji. Naopak virová zátěž je dlouhodobě nízká ve východních regionech republiky.

Vybrané ukazatele – srovnání regionů ve 14denním časovém okně

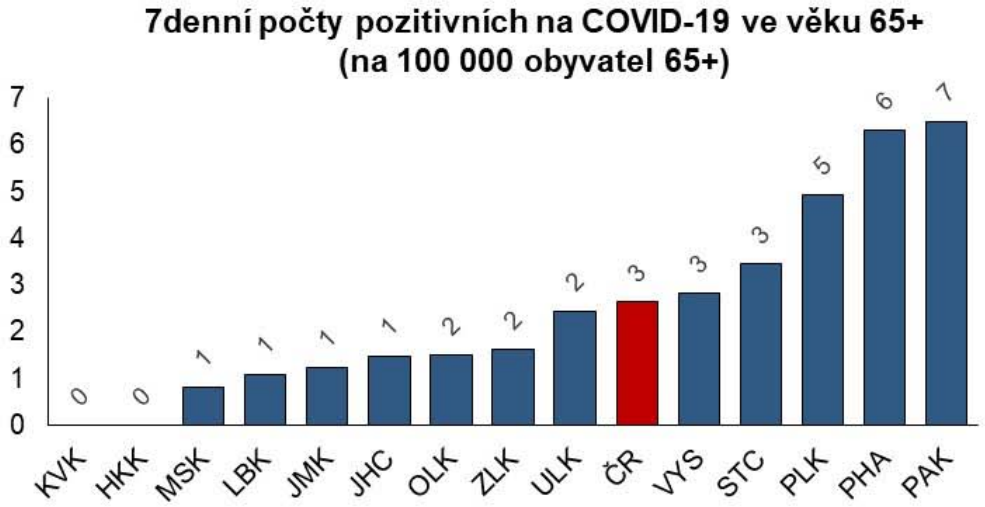


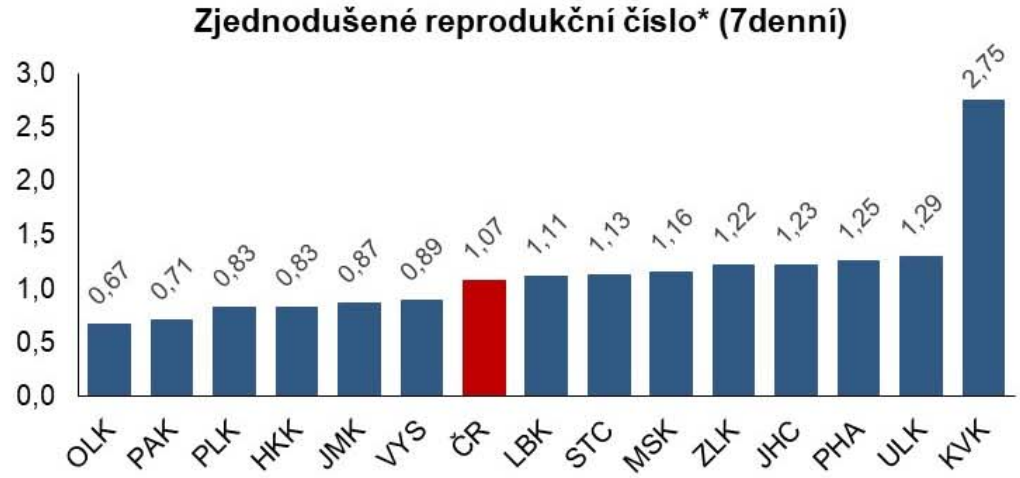


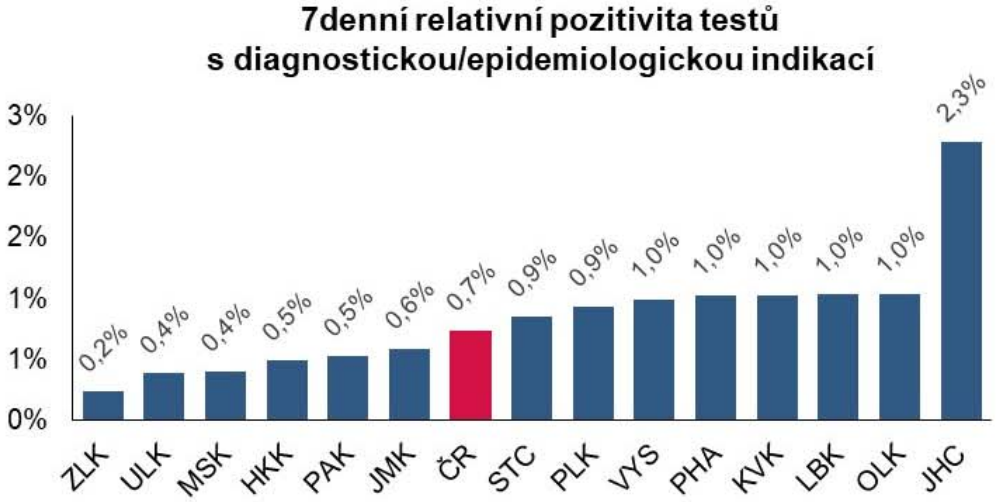




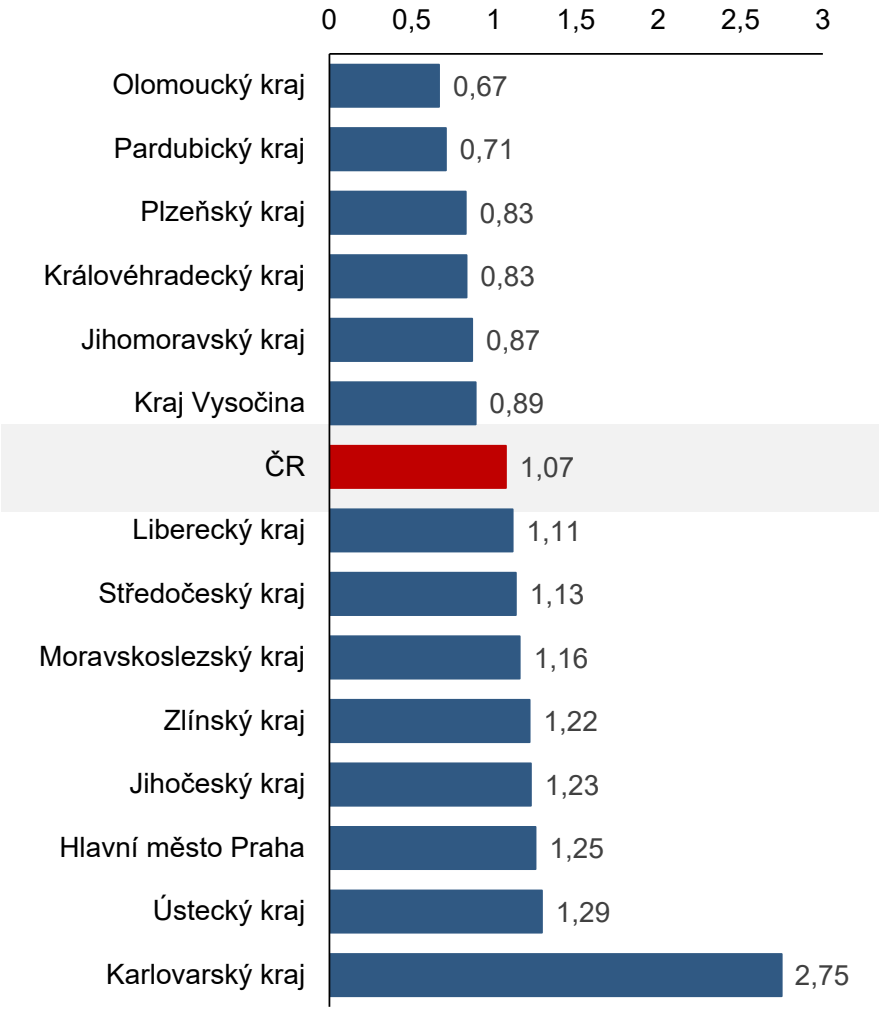
Vybrané ukazatele – srovnání regionů v 7denním časovém okně







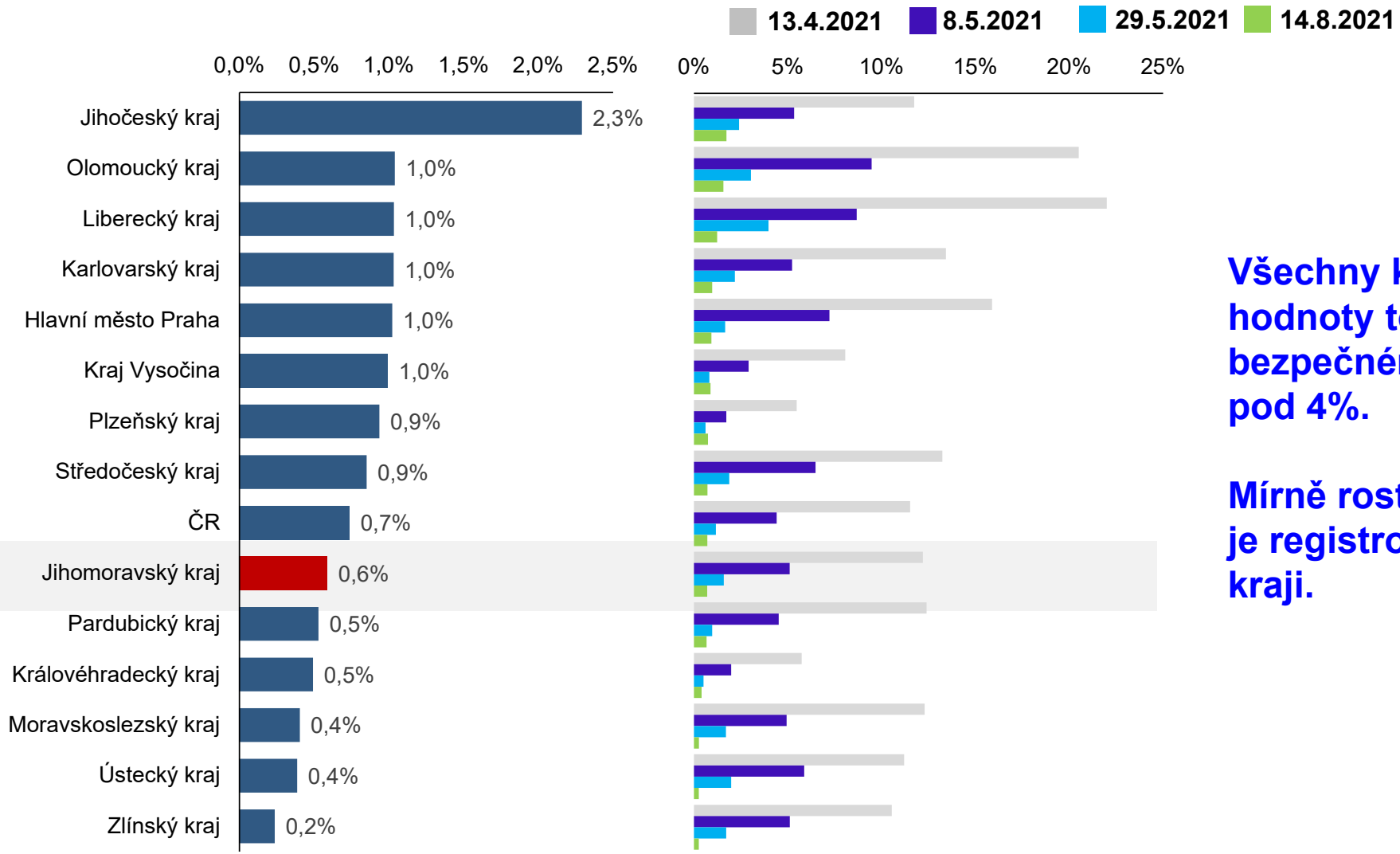
R (zjednodušený výpočet) - 7 denní úseky: srovnání krajů k 14. 8.



Hodnota reprodukčního čísla opět v některých krajích postupně roste a je > 1. Interpretace těchto hodnot se ale v jednotlivých krajích liší.

- U většiny regionů jde o důsledek oscilace denních záchytů ve velmi nízkých počtech.
- Celopopulační reprodukční číslo je nyní vyšší než 1 a potvrzuje tak postupný růst epidemie.
- Klesá zátěž nejvíce zatížených krajů (OLK a PLK): jejich hodnota R je nyní již několik dní < 0,9.

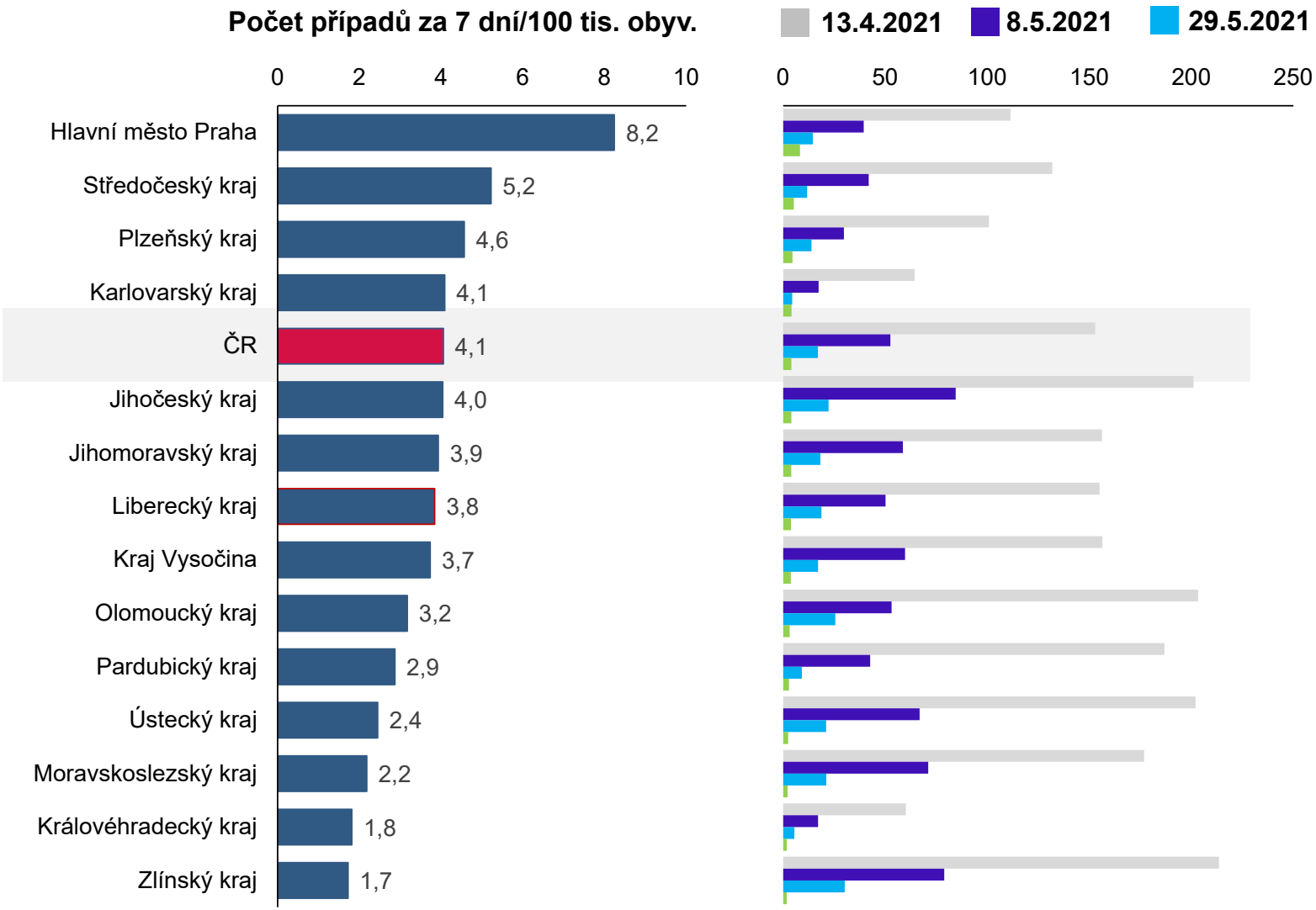
Relativní pozitivita testů s diagnostickou/epidemiologickou indikací za 7 dní



Všechny kraje vykazují hodnoty tohoto indikátoru v bezpečném intervalu, tedy pod 4%.

Mírně rostoucí trend v čase je registrován v Jihočeském kraji.

Nové symptomatické případy za 7 dní na 100 000 obyvatel



Počty nově diagnostikovaných se symptomy klesají v čase ve všech regionech. Tento počet nenarůstá ani v regionech, kde recentně pozorujeme nárůst počtu nových případů. Většina nově zjištěných nákaz má mírný průběh.

Při sledování úrovně rizika na úrovni okresů jsou v souladu s mezinárodními přístupy sledovány následující parametry: celkový počet nových případů za 7 dní, reprodukční číslo (7denní časové okno) a relativní pozitivita indikovaných testů (7denní časové okno).*

Pro současnou epidemiologickou situaci se jeví jako relevantní hranice 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. obyvatel (pro vyšší úroveň rizika > 25/100tis. obyvatel) spojená s hodnotou reprodukčního čísla ≥ 0,95 a/nebo s relativní pozitivitou indikovaných testů > 4% (vše na bázi 7denního časového okna).*

---

* Při poklesu týdenního počtu nově diagnostikovaných případů pod 5/100tis. obyv. bude jako robustnější ukazatel použito 14denní časové okno pro výpočet všech uvedených indikátorů.

Relevantní zdroje, např.:
https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/downloads/community/schools-childcare/indicators-thresholds-table.pdf
https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/surveillance/surveillance-definitions

Při sledování úrovně rizika na úrovni okresů jsou v souladu s mezinárodními přístupy sledovány následující parametry: celkový počet nových případů za 7 dní, reprodukční číslo (7denní časové okno) a relativní pozitivita indikovaných testů (7denní časové okno).

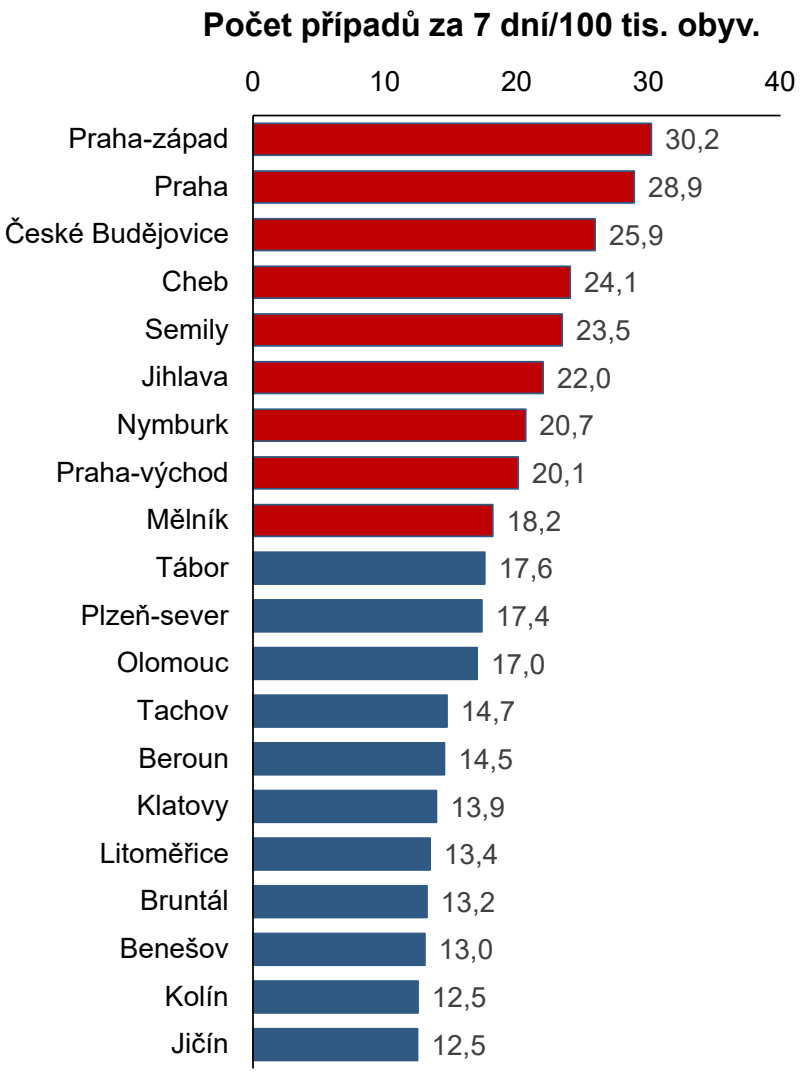
Situace na okresní úrovni je značně proměnlivá a okresy s potenciálně rizikovým vývojem epidemie se často mění. Řada okresů se již dostává do velmi malých počtů denních záchytů nemoci a hodnota reprodukčního čísla tak značně kolísá. Z tohoto důvodu je třeba označení rizika na okresní úrovni nebo na úrovni ORP vnímat spíše jako časné varování a proměnlivou situaci sledovat.

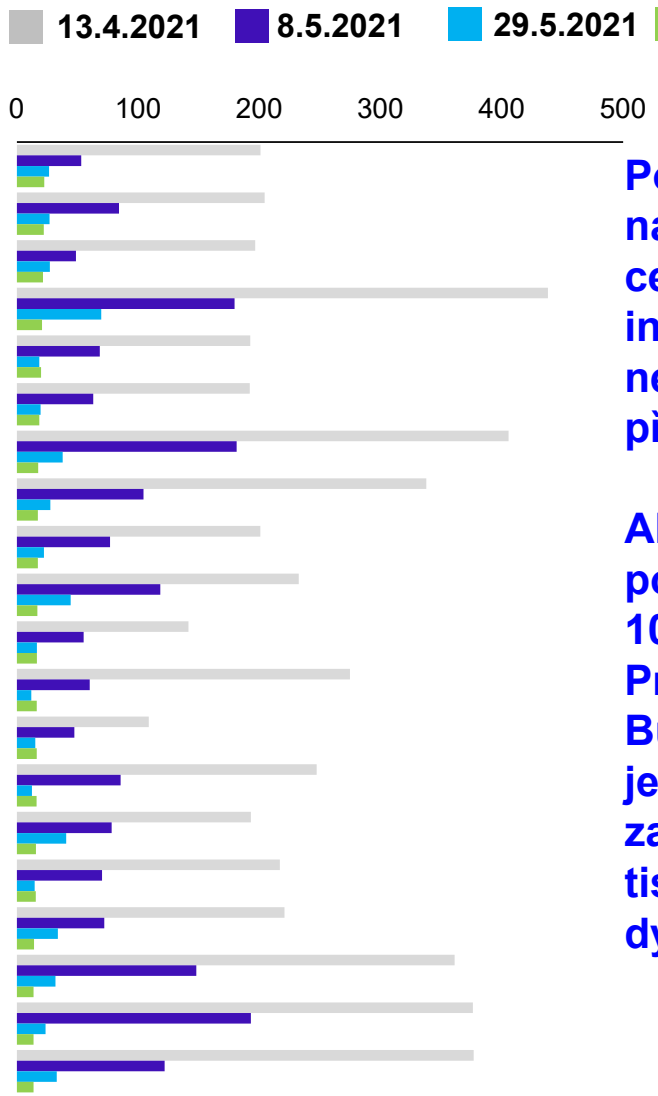
K datu 14.8. překročily týdenní počet záchytů 25/100tis. obyv. při prorůstové hodnotě R ≥ 0,95 okresy Praha, Praha-západ a České Budějovice. K datu 14.8. překročily počet týdenních záchytů 12,5/100tis. obyv. při R ≥ 0,95 tyto okresy: Cheb, Semily, Jihlava, Nymburk, Praha-východ, Mělník, Tábor, Plzeň-sever, Klatovy, Litoměřice, Bruntál, Benešov,. Vývoj v těchto okresech je potenciálně rizikový, přičemž ve většině z nich narůstá virová nálož zejména mezi mladými lidmi ve věku pod 30 let.

!

Žádný okres nepřekročil k 14.8. počet týdenních záchytů 25/100tis. obyv. při relativní pozitivit indikovaných testů > 4%.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 14.8.

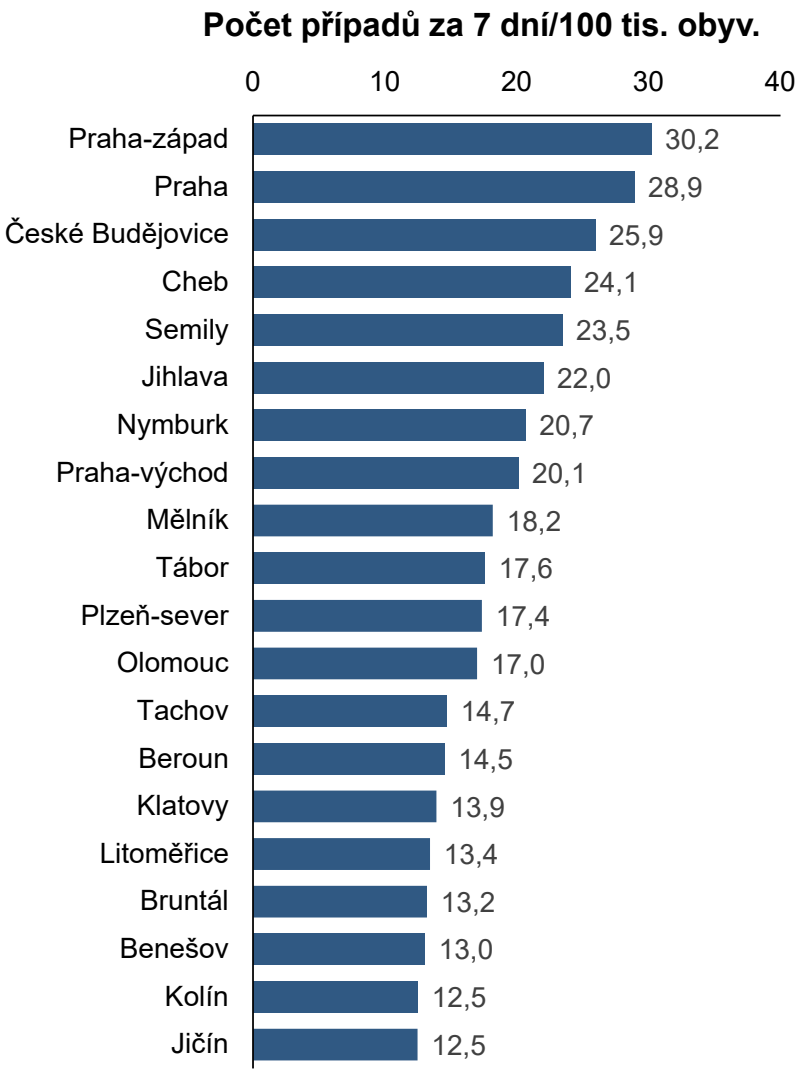


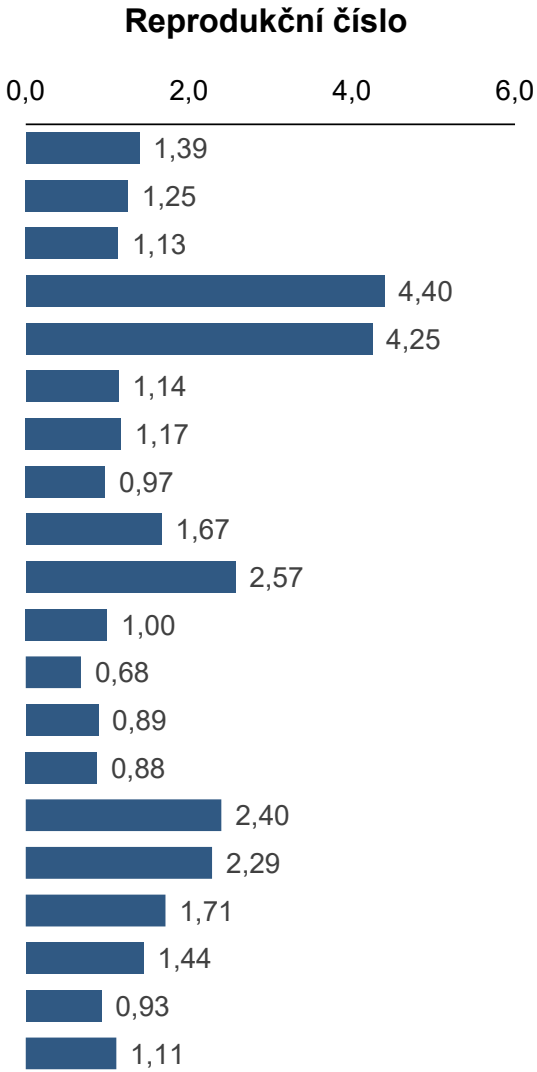


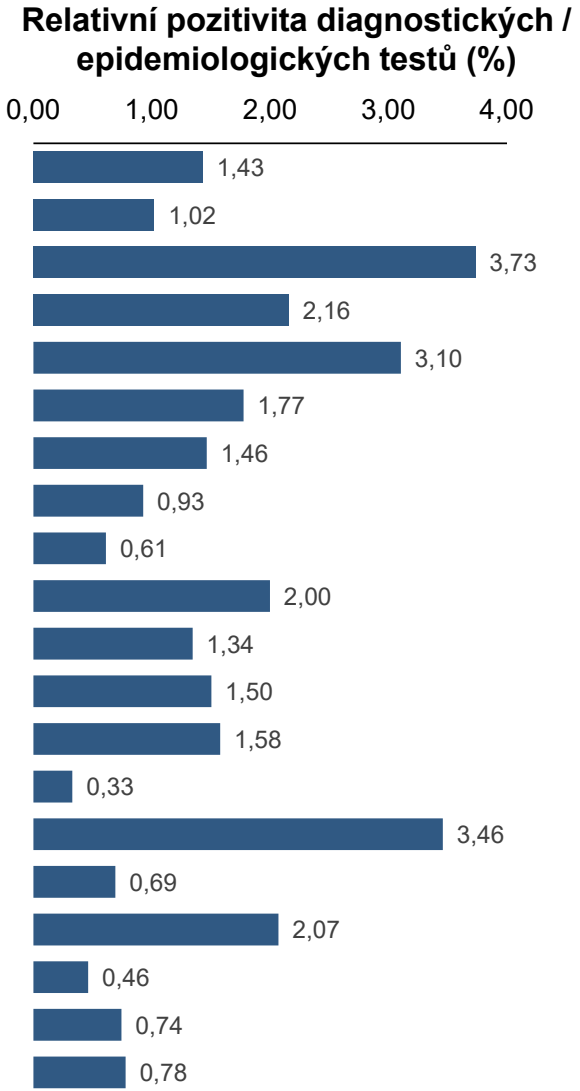
Potenciálně rizikový vývoj nastal v uplynulých 7 dnech v celkem <u>devíti</u> okresech, kde incidence výrazněji převýšila nebo je blízká hranici 20 nových případů na 100 tis. obyvatel.

Aktuálně největší počet potvrzených záchytů nákazy na 100tis. obyv. registrují okresy Praha-západ, Praha, České Budějovice. V těchto okresech je evidován týdenní počet nově zachycených případů nad 25/100 tis. obyvatel při prorůstové dynamice v čase.

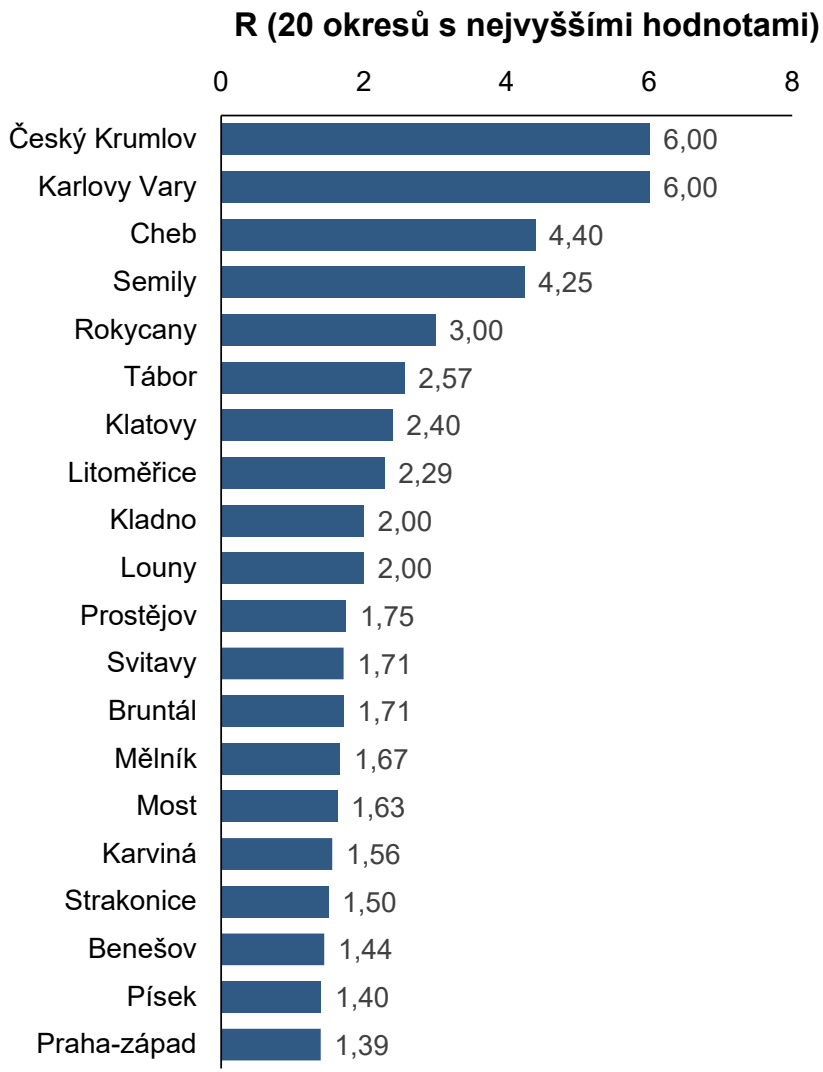
Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 14.8.

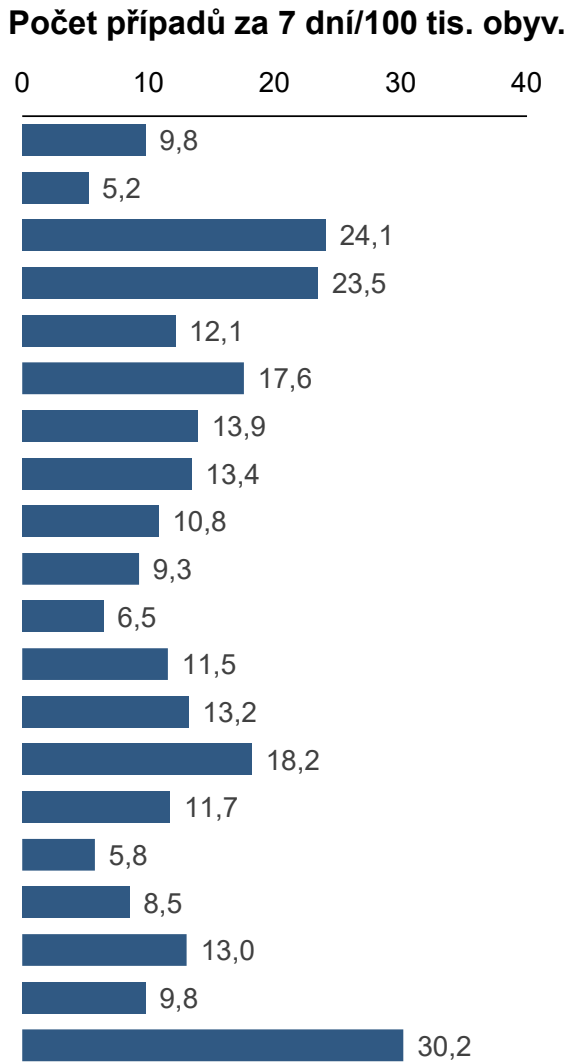


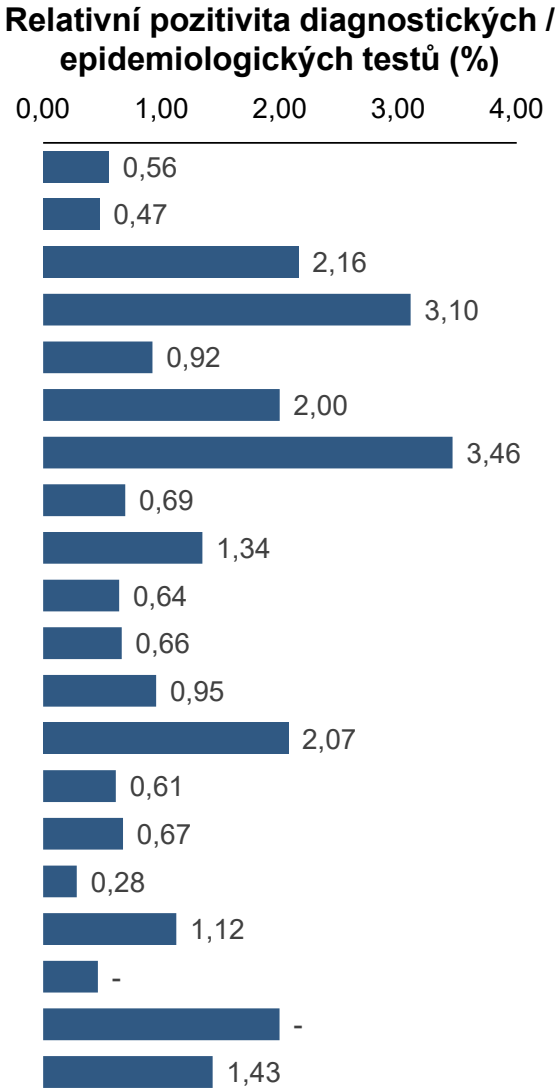




20 okresů s nejvyššími hodnotami R k 14.8. a jejich celková populační zátěž

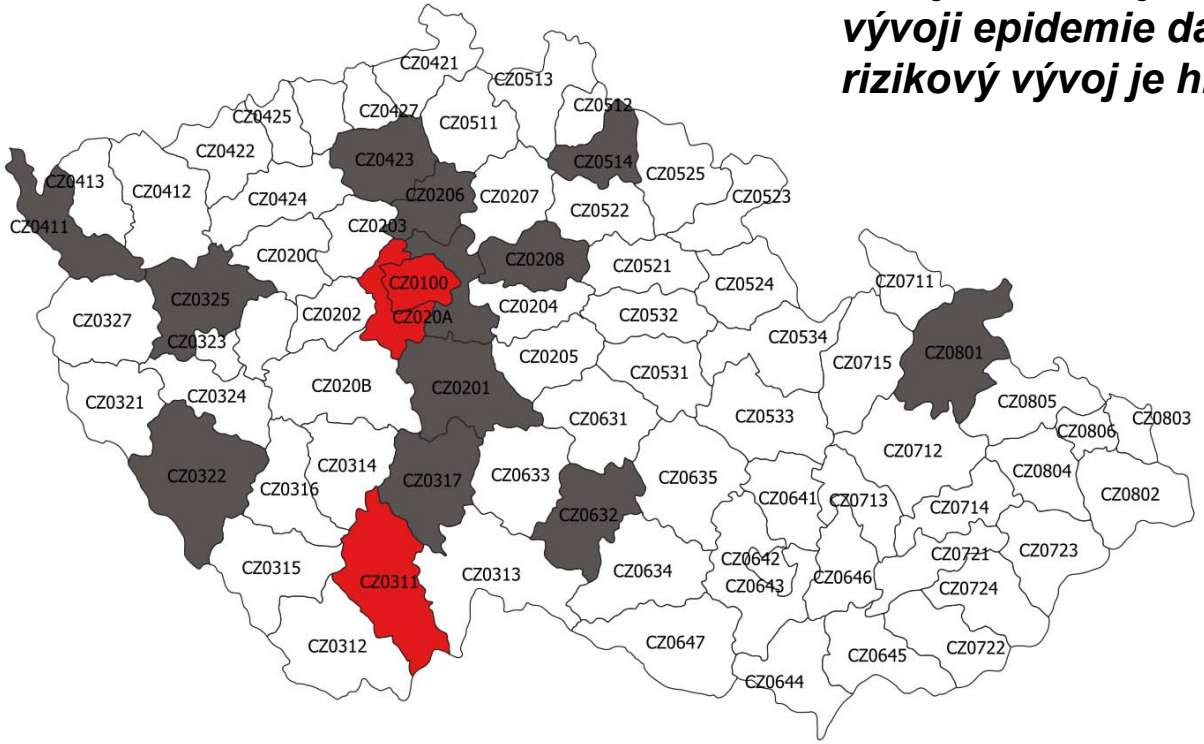






Přehled okresů s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami (kalkulace s hranicí týdenního záchytu 25 případů / 100tis. obyv.)

OKRESY



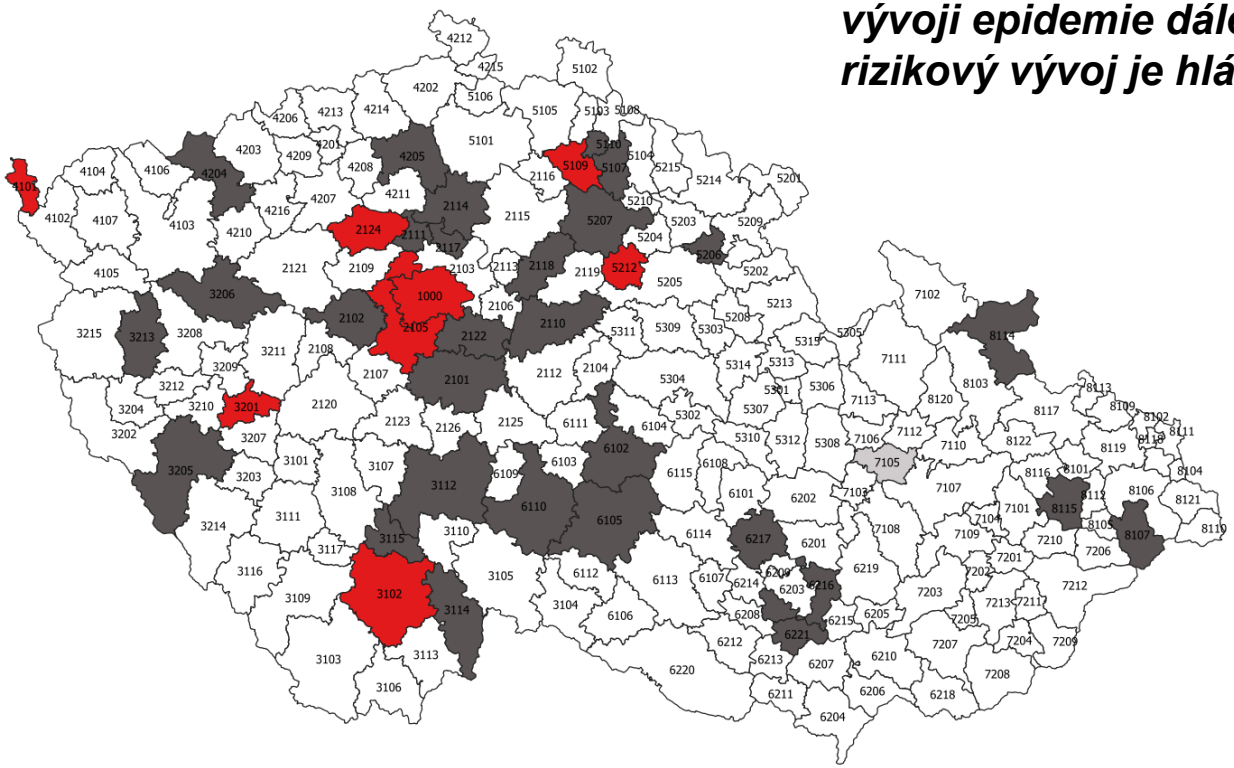
Počty oblastí vykazujících rizikové trendy ve vývoji epidemie dále nerostou, potenciálně rizikový vývoj je hlášen z 4 – 9 okresů.

Benešov	Praha
Mělník	Praha-západ
Nymburk	České Budějovice
Praha-východ	
Tábor	
Klatovy	
Plzeň-sever	
Cheb	
Litoměřice	
Semily	
Jihlava	
Bruntál	

- 7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a s R < 0,95
- 7denní počty nových případů v intervalu 12,5 – 25/100tis. obyv. a s R ≥0,95
- **7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a zároveň s R ≥0,95**

Přehled ORP s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami (kalkulace s hranicí týdenního záchytu 25 případů / 100tis. obyv.)

ORP



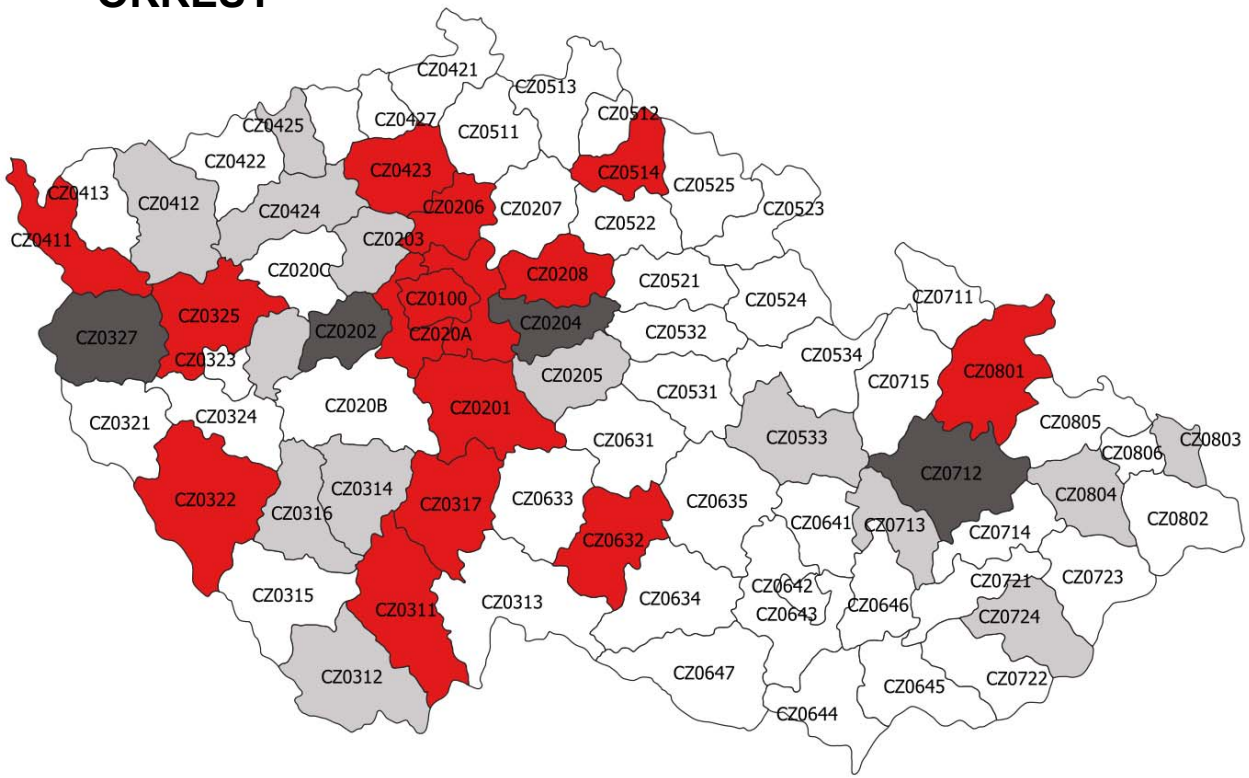
Počty oblastí vykazujících rizikové trendy ve vývoji epidemie dále nerostou, potenciálně rizikový vývoj je hlášen z 4 – 9 okresů.

Litovel	Benešov	Praha
	Beroun	Černošice
	Kolín	Slaný
	Kralupy nad Vltavou	České Budějovice
	Mělník	Blovice
	Neratovice	Aš
	Nymburk	Turnov
	Říčany	Nový Bydžov
	Tábor	
	Třeboň	
	Týn nad Vltavou	
	Klatovy	
	Kralovice	
	Stříbro	
	Kadaň	
	Litoměřice	
	Semily	
	Železný Brod	
	Jaroměř	
	Jičín	
	Havlíčkův Brod	
	Jihlava	
	Pelhřimov	
	Šlapanice	
	Tišnov	
	Židlochovice	
	Frýdlant nad Ostravicí	
	Krnov	
	Nový Jičín	

- 7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a s R < 0,95
- 7denní počty nových případů v intervalu 12,5 – 25/100tis. obyv. a s R ≥0,95
- **7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a zároveň s R ≥0,95**

Přehled okresů s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami II
(kalkulace s hranicí týdenního záchytu 12,5 případů / 100tis. obyv.)

OKRESY

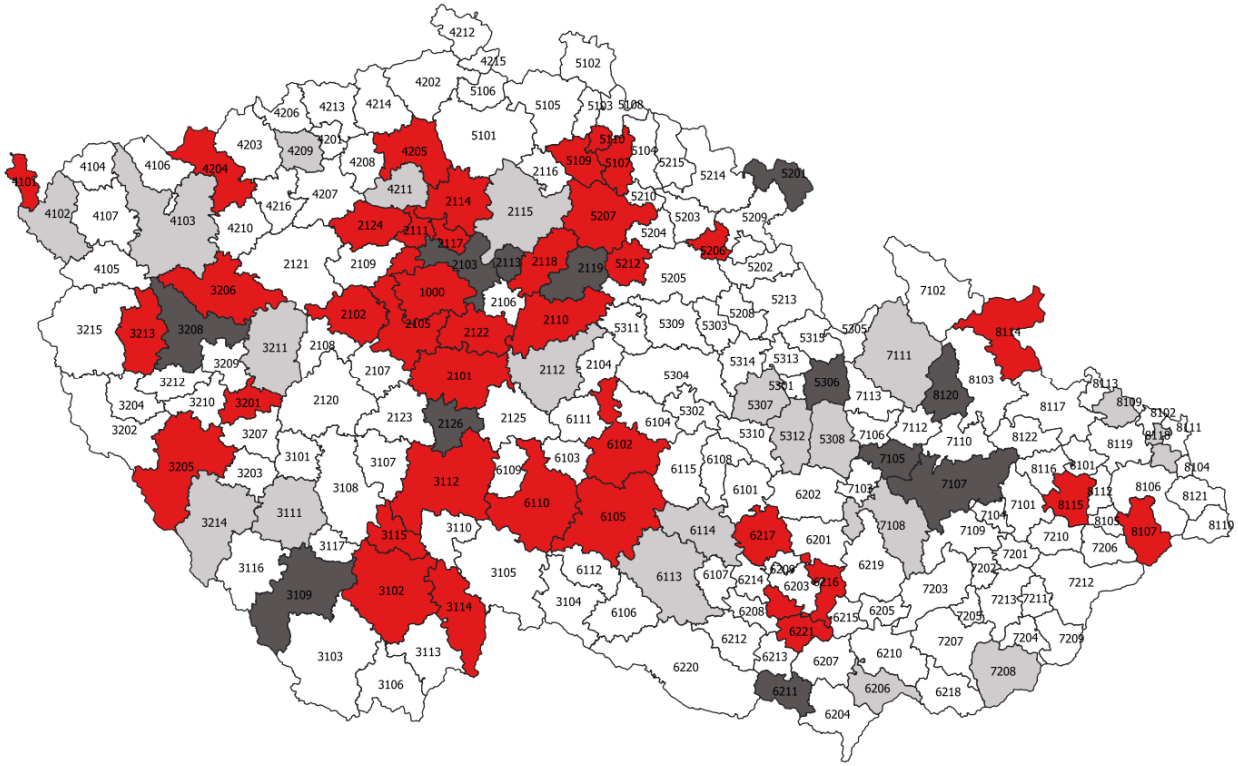


Kladno	Beroun	Praha
Kutná Hora	Kolín	Benešov
Český Krumlov	Tachov	Mělník
Písek	Olomouc	Nymburk
Strakonice		Praha-východ
Rokycany		Praha-západ
Karlovy Vary		České Budějovice
Louny		Tábor
Most		Klatovy
Svitavy		Plzeň-sever
Prostějov		Cheb
Zlín		Litoměřice
Karviná		Semily
Nový Jičín		Jihlava
		Bruntál

- R > 1,2 při 7denních počtech nových případů < 12,5/100tis. obyv.
- **7denní počty nových případů > 12,5/100tis. obyv. a zároveň s R < 0,95**
- **7denní počty nových případů > 12,5/100tis. obyv. a zároveň s R ≥ 0,95**

Přehled ORP s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami II
(kalkulace s hranicí týdenního záchytu 12,5 případů / 100tis. obyv.)

ORP



Kutná Hora	Brandýs n.L.-St.Boleslav	Praha	Litoměřice
Mladá Boleslav	Lysá nad Labem	Benešov	Semily
Strakonice	Poděbrady	Beroun	Turnov
Rokycany	Votice	Černošice	Železný Brod
Sušice	Prachatice	Kolín	Jaroměř
Cheb	Nýřany	Kralupy nad Vltavou	Jičín
Karlovy Vary	Broumov	Mělník	Nový Bydžov
Most	Lanškroun	Neratovice	Havlíčkův Brod
Roudnice nad Labem	Mikulov	Nymburk	Jihlava
Litomyšl	Litovel	Říčany	Pelhřimov
Moravská Třebová	Olomouc	Slaný	Šlapanice
Svitavy	Rýmařov	České Budějovice	Tišnov
Třebíč		Tábor	Židlochovice
Velké Meziříčí		Třeboň	Frýdlant nad Ostravicí
Hodonín		Týn nad Vltavou	Krnov
Prostějov		Blovice	Nový Jičín
Šumperk		Klatovy	
Uherský Brod		Kralovice	
Havířov		Stříbro	
Hlučín		Aš	
Orlová		Kadaň	

- R > 1,2 při 7denních počtech nových případů < 12,5/100tis. obyv.
- **7denní počty nových případů > 12,5/100tis. obyv. a zároveň s R <0,95**
- **7denní počty nových případů > 12,5/100tis. obyv. a zároveň s R ≥0,95**

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj počtu nově potvrzených případů a zátěž nemocnic

ÚZIS ČR

Navržené scénáře pro vývoj epidemie v červenci

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

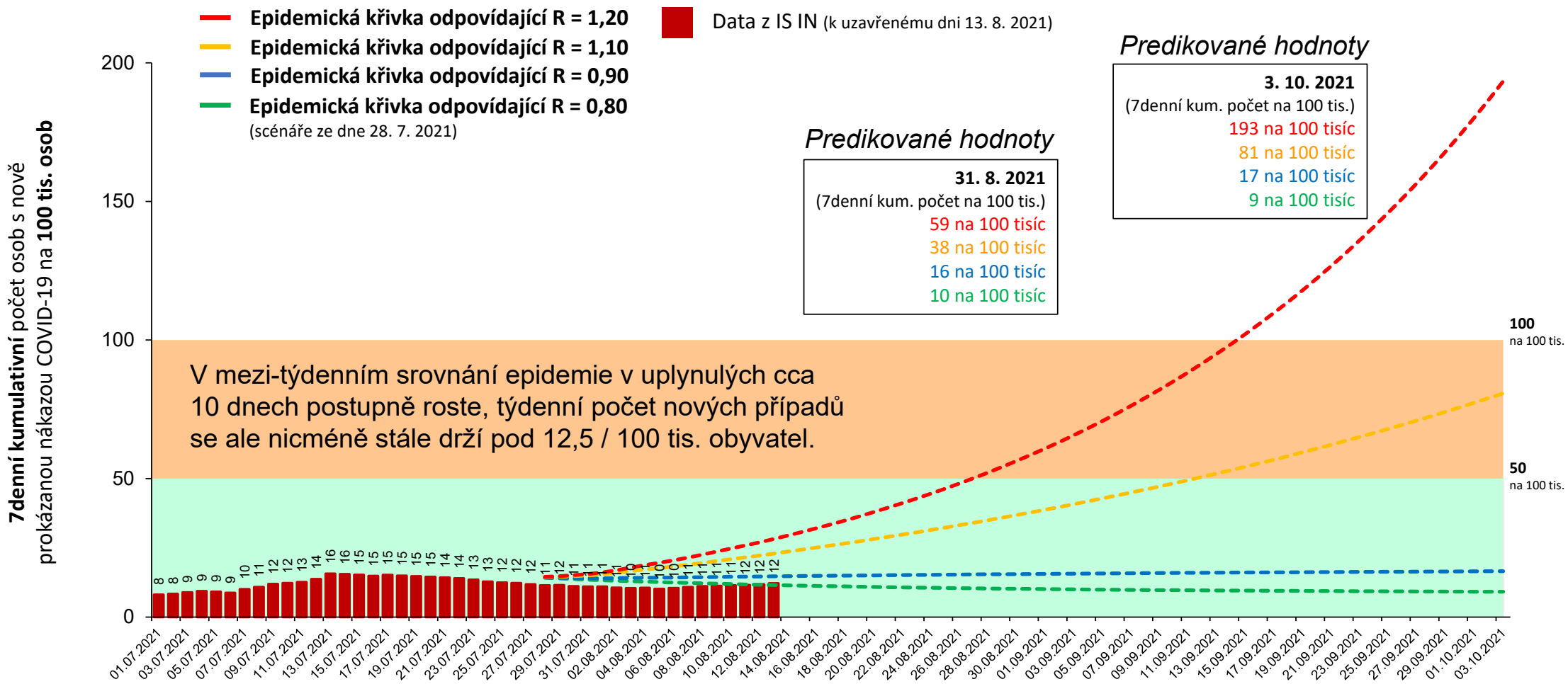
ÚZIS ČR

- **V návaznosti na novou kalibraci modelu byly připraveny scénáře***
- **Scénář A (scénář stagnace epidemie; předpokládané R = 0,90)**
  - mírný dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2
  - zlepšení situace díky proočkovanosti, pobytu ve venkovních prostorách, dodržování opatření apod.
- **Scénář B (scénář nízkého růstu; předpokládané R = 1,15)**
  - mírný dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2
  - zlepšení situace díky proočkovanosti, pobytu ve venkovních prostorách, dodržování opatření apod.
- **Scénář C (scénář nižšího růstu; předpokládané R = 1,25)**
  - mírný dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2
- **Scénář D (scénář vyššího růstu, předpokládané R = 1,35)**
  - odpovídá aktuální hodnotě reprodukčního čísla
  - dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2

* odpovídají kalibraci reprodukčního čísla epidemiologickým modelem pro krátkodobé predikce ÚZIS ČR v segmentu od 21. 6. do 14. 7. 2021, odhad 1,37 (1,12–1,62), interval odpovídá 95% intervalu neurčitosti z odhadů získaných kalibrací modelu, kalibračním cílem byly denní přírůstky s vyjmutím volných dnů a exponenciální váhou. Scénáře pro různou dynamiku šíření epidemie v následujícím období jsou aplikovány od 7. 7. 2021.

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ · MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY · ÚZIS

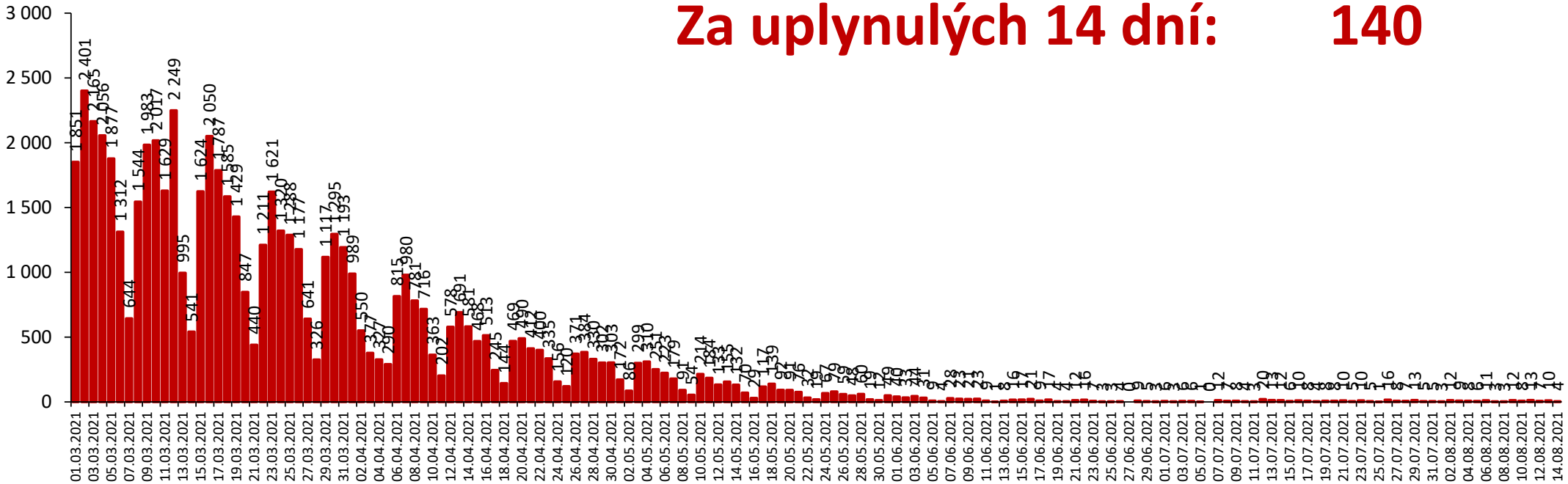


Počet nově nakažených potenciálně zranitelných pacientů je stále nízký a stejně tak i zátěž nemocnic. Jde o efekt postupující vakcinace.

Nově diagnostikovaní ve věku 65+

Za uplynulé 3 dny:	**10**
Za uplynulých 7 dní:	**49**
Za uplynulých 14 dní:	**140**

Populace seniorů 65+ let

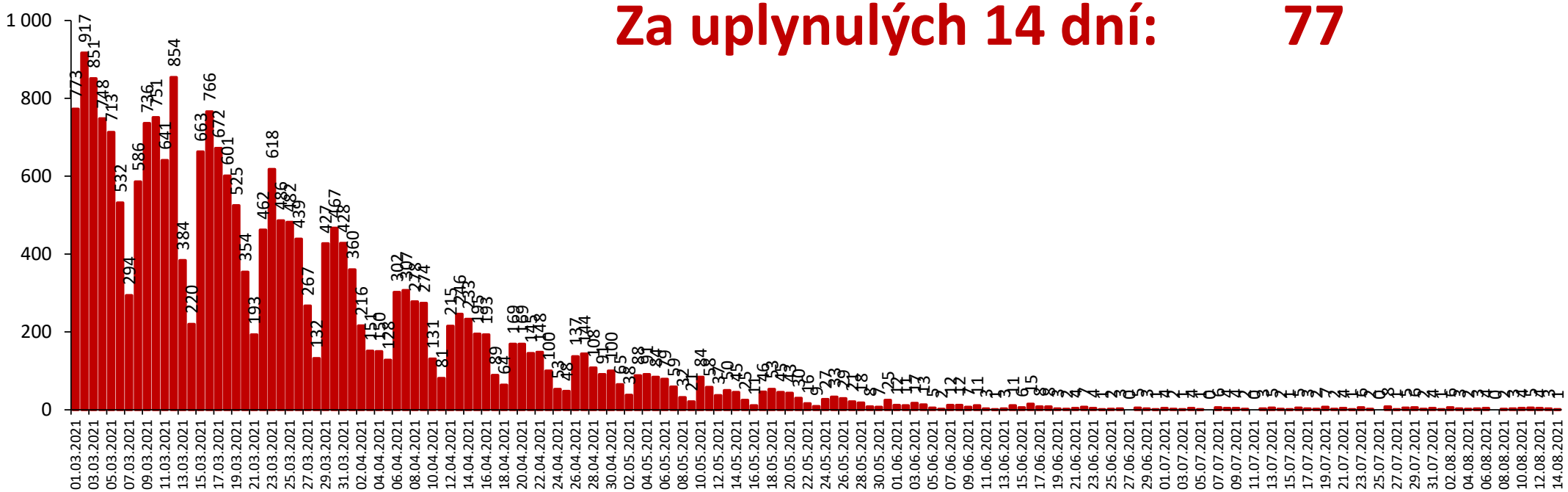


Počet nově nakažených potenciálně zranitelných pacientů je stále nízký a stejně tak i zátěž nemocnic. Jde o efekt postupující vakcinace.

Populace seniorů 75+ let

Nově diagnostikovaní ve věku 75+

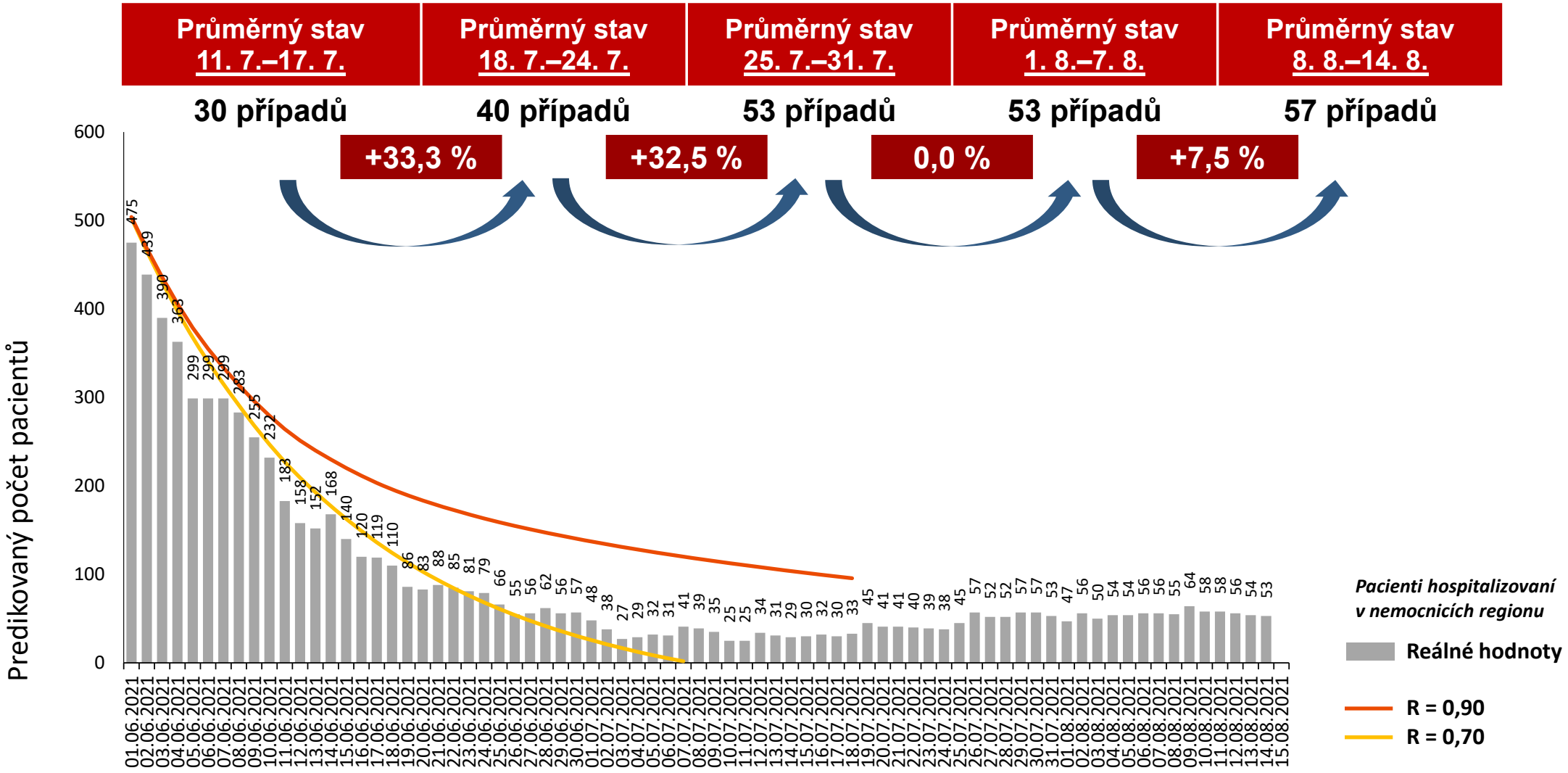
Za uplynulé 3 dny:	**8**
Za uplynulých 7 dní:	**22**
Za uplynulých 14 dní:	**77**



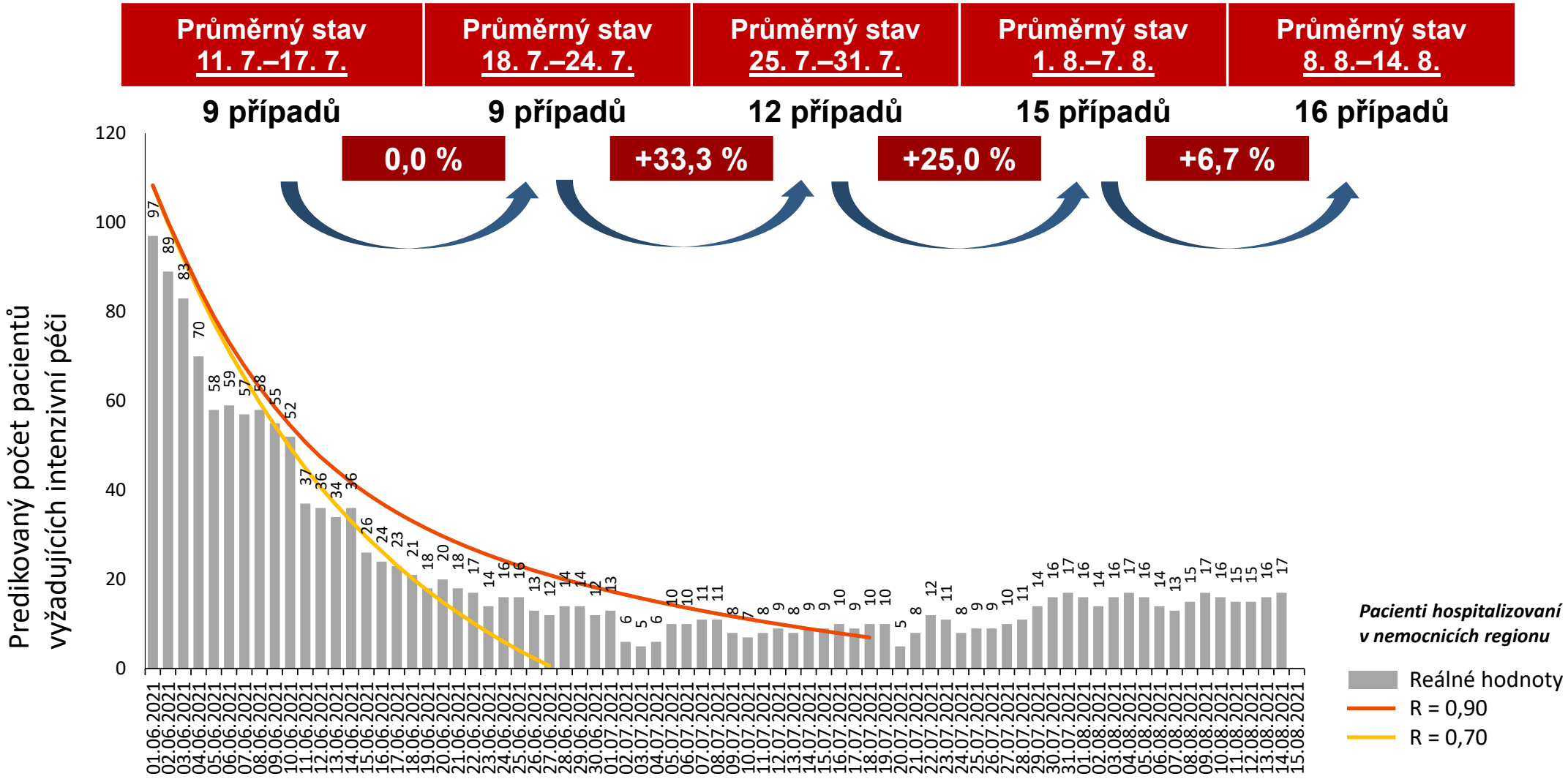
Aktuální počty hospitalizovaných pacientů se stále drží na nízkých číslech, včetně JIP

	Stav k 14.8.2021
Celkem v nemocnici:	53
Z toho JIP:	15
Z toho UPV:	6
Z toho ECMO:	1

V týdenním srovnání počty hospitalizací v ČR stagnují na nízkých hodnotách



V týdenním srovnání počty hospitalizací na JIP v ČR stagnují na nízkých hodnotách



Národní dispečink lůžkové péče

Přehled kapacit akutních lůžek (ARO + JIP) v ČR k 13.08. 2021, 12:00h

Kraj	Akutní lůžka IP				
	Celková kapacita IP lůžek	Volná lůžka HFNO/CPAP	HFNO/CPAPpro Covid+	Volná lůžka UPV/NIV	UPV/NIV pro Covid+
Ústecký kraj	272	110	55	36	9
Středočeský kraj	265	89	55	43	18
Královéhradecký kraj	235	26	19	27	7
Liberecký kraj	114	20	6	24	5
Hl. m. Praha	833	166	131	57	18
Zlínský kraj	145	25	20	49	22
Olomoucký kraj	184	29	3	47	11
Jihočeský kraj	155	65	37	37	16
Jihomoravský kraj	403	135	80	97	30
Plzeňský kraj	225	54	47	41	14
Kraj Vysočina	120	38	15	38	14
Karlovarský kraj	85	16	9	11	5
Moravskoslezský kraj	529	100	80	88	30
Pardubický kraj	125	43	27	28	12
Celkové kapacity ČR	**3 690**	**916**	**584**	**623**	**211**

Zdroj: Online databáze NDLP ÚZIS

Legenda:	100 - 50,1 %	50 - 30,1 %	30 - 20,1 %	20 - 10,1 %	10 - 0 %	celkových kapacit

Nemocnice s aktualizací starší 48 hod.: 73x

Národní dispečink lůžkové péče

Přehled kapacit standardních lůžek s přívodem kyslíku v ČR k 13.08. 2021, 12:00 h

Kraj	Standardní lůžka s O_2		
	Celková kapacita lůžek	Volná lůžka standardní s kyslíkem	Z toho pro Covid+
Ústecký kraj	1 320	**366**	84
Středočeský kraj	2 041	**544**	157
Královéhradecký kraj	1 808	**206**	12
Liberecký kraj	761	**281**	32
Hl. m. Praha	2 696	**485**	88
Zlínský kraj	682	**197**	51
Olomoucký kraj	1 516	**477**	60
Jihočeský kraj	1 694	**582**	105
Jihomoravský kraj	2 585	**967**	177
Plzeňský kraj	1 517	**444**	46
Kraj Vysočina	1 778	**528**	91
Karlovarský kraj	418	**104**	31
Moravskoslezský kraj	2 815	**784**	199
Pardubický kraj	844	**288**	42
Celkové kapacity ČR	**22 475**	**6253**	**1 175**

Zdroj: Online databáze NDLP ÚZIS

Legenda: 100 - 50,1 % | 50 - 30,1 % | 30 - 20,1 % | 20 - 10,1 % | 10 - 0 % **celkových kapacit**

Nemocnice s aktualizací starší 48 hod.: 73x

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Prováděné testy a jejich pozitivita

ÚZIS ČR

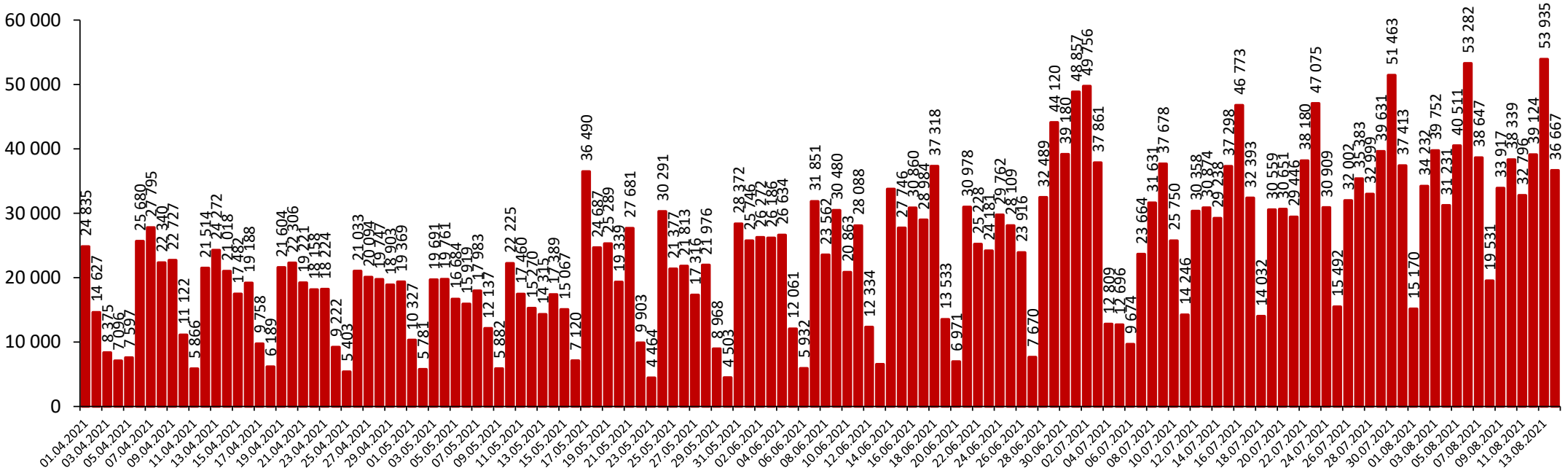
Počty realizovaných PCR testů v čase

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ · MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY · ÚZIS ČR

Počet PCR testů je relativně stabilní, až mírně rostoucí, dlouhodobý průměr se pohybuje kolem 35 000 testů denně.

Průměrný záchyt 4. 7.–10. 7.	Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
21 986 testů	31 597 testů	31 550 testů	34 912 testů	36 118 testů	36 330 testů

+43,7 % → -0,1 % → + 10,7 % → +3,5 % → +0,6 %



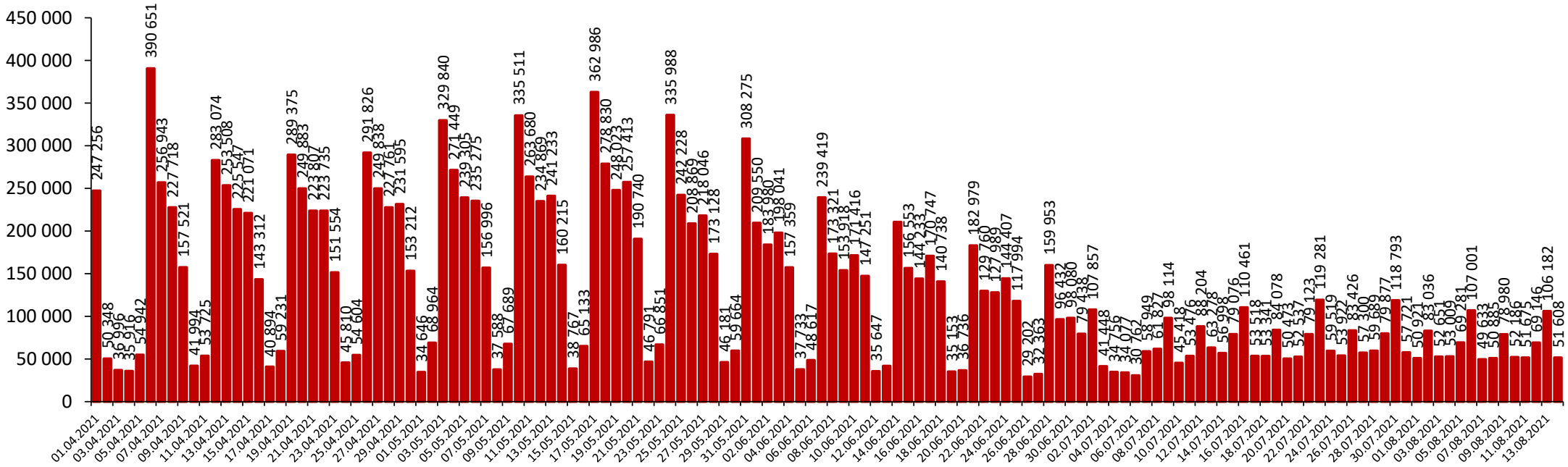
Počty realizovaných AG testů v čase

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ · MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY · ÚZIS

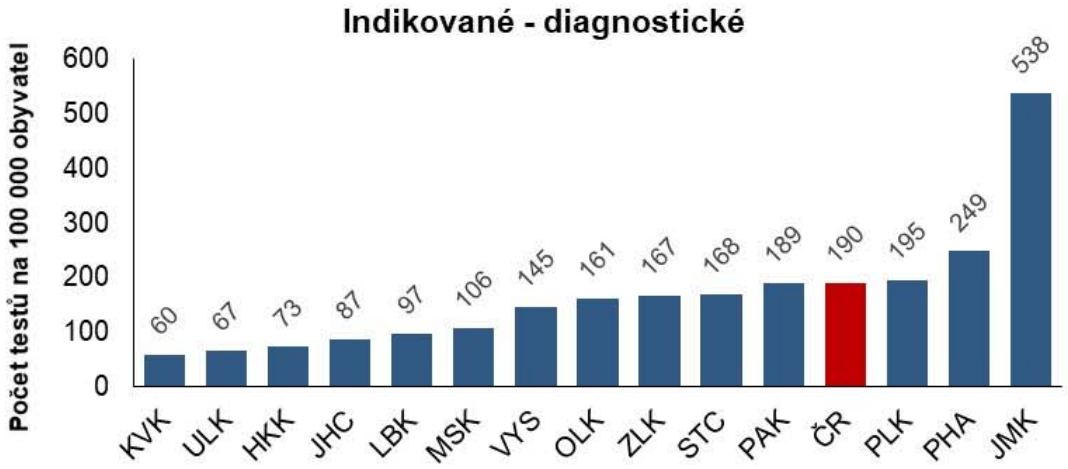
Po poklesu a konci června počet AG testů v uplynulých týdnech stagnuje.

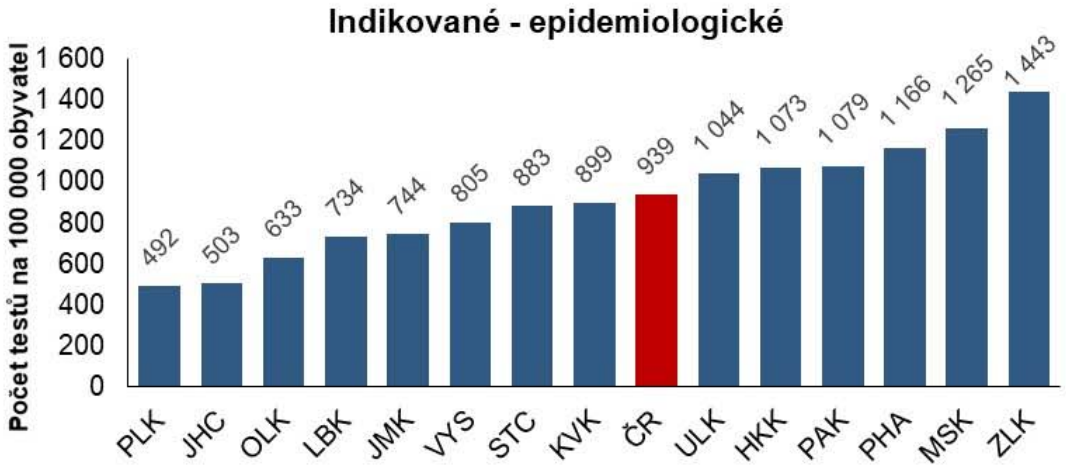
Průměrný záchyt 4. 7.–10. 7.	Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
51 986 testů	72 144 testů	71 193 testů	72 961 testů	66 505 testů	65 809 testů

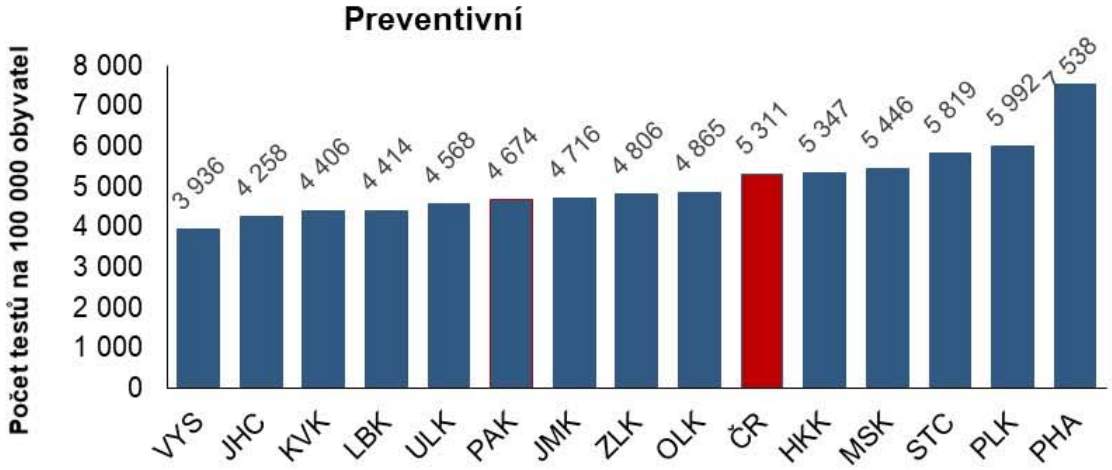
+38,8 % · -1,3 % · +2,5 % · -8,8 % · -1,0 %

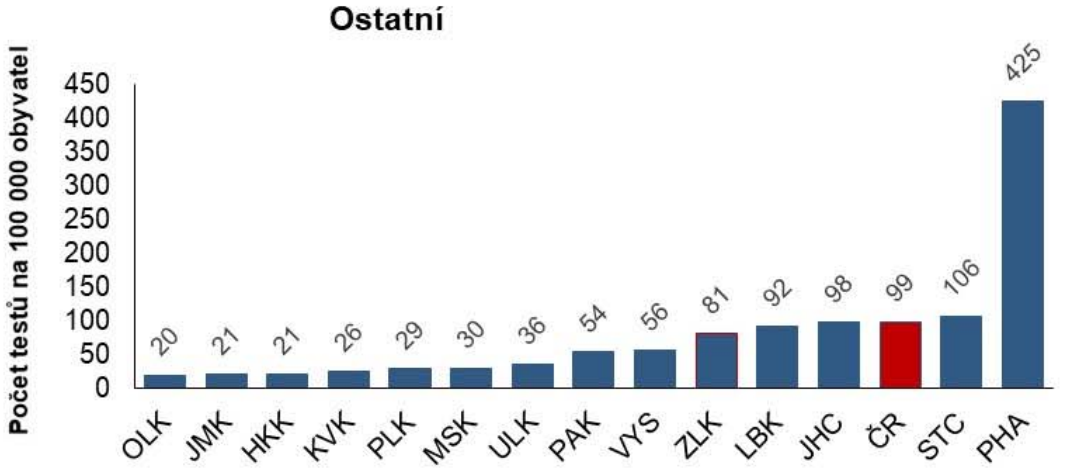


Počty testů dle indikace a účelu: 8. 8.–14. 8.









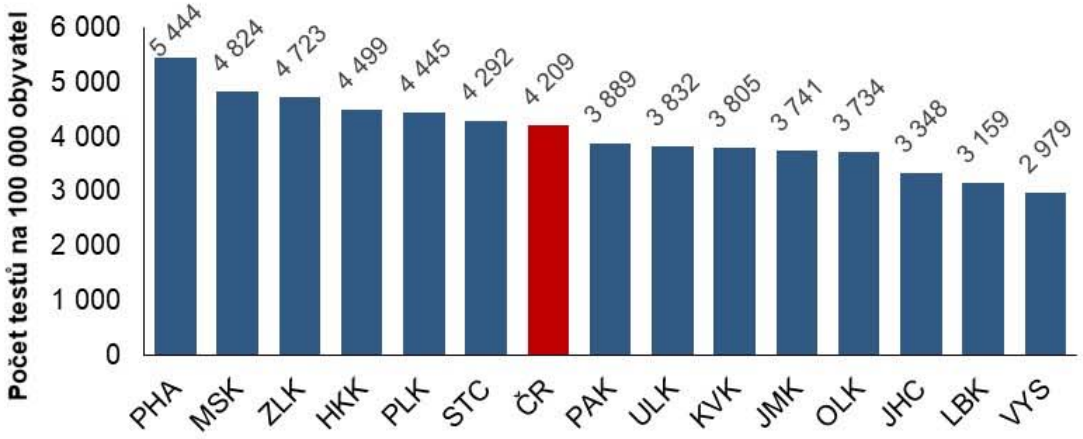
Počty testů dle typu: 8. 8.–14. 8.

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

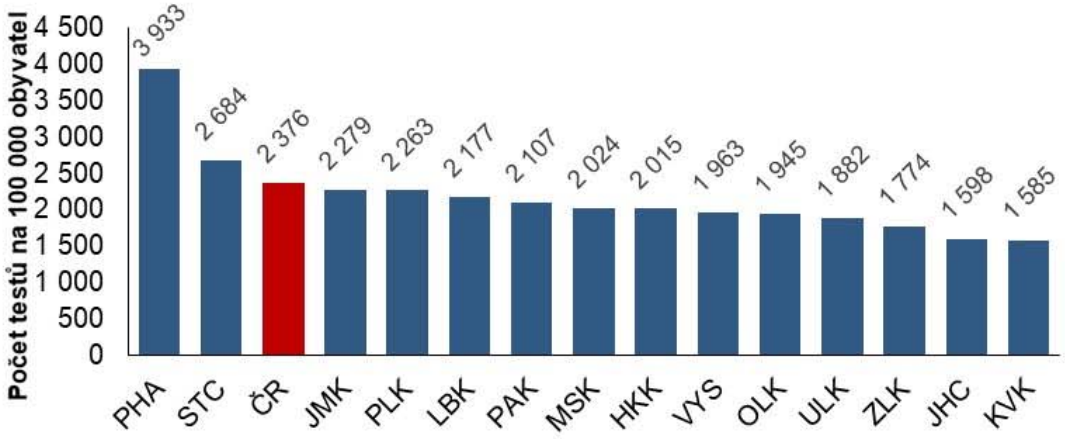
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

ÚZIS ČR

AG



PCR



Typologie pozitivních případů

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY
ÚZIS ČR

Pozitivní záchyty dne 14.08.2021

N = 140 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 122 (87,1%)
  - PCR - symptomatičtí N = 32 (22,9%)
  - PCR - asymptomatičtí N = 90 (64,3%)
- AG - celkem N = 18 (12,9%)
  - AG - symptomatičtí N = 5 (3,6%)
  - AG - asymptomatičtí konfirmovaní PCR N = 13 (9,3%)

Pozitivní záchyty celkem 01.08.–08.08.2021

N = 1 266 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 1 094 (86,4%)
  - PCR - symptomatičtí N = 333 (26,3%)
  - PCR - asymptomatičtí N = 761 (60,1%)
- AG - celkem N = 172 (13,6%)
  - AG - symptomatičtí N = 71 (5,6%)
  - AG - asymptomatičtí konfirmovaní PCR N = 101 (8,0%)

Antigenní testy generují cca 12 – 14% všech primárních záchytů nákazy. Celkový podíl zachycených symptomatických případů setrvale klesá až pod 30 %.

Podíl pozitivních testů: diagnostické indikace

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

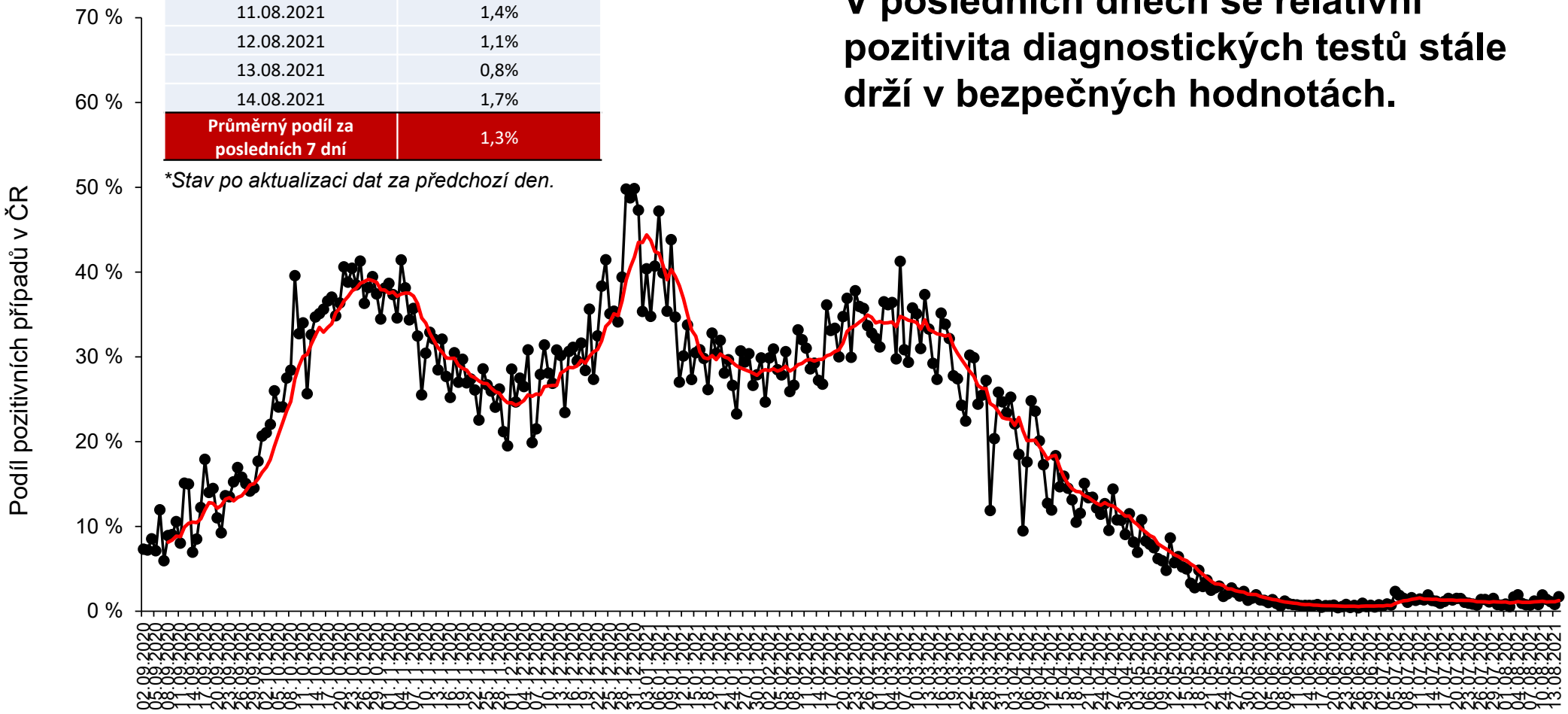
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

ÚZIS ČR

Datum*	Podíl pozitivních případů
08.08.2021	1,2%
09.08.2021	0,8%
10.08.2021	1,9%
11.08.2021	1,4%
12.08.2021	1,1%
13.08.2021	0,8%
14.08.2021	1,7%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	1,3%

**Stav po aktualizaci dat za předchozí den.*

V posledních dnech se relativní pozitivita diagnostických testů stále drží v bezpečných hodnotách.



Podíl pozitivních testů: epidemiologické indikace

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

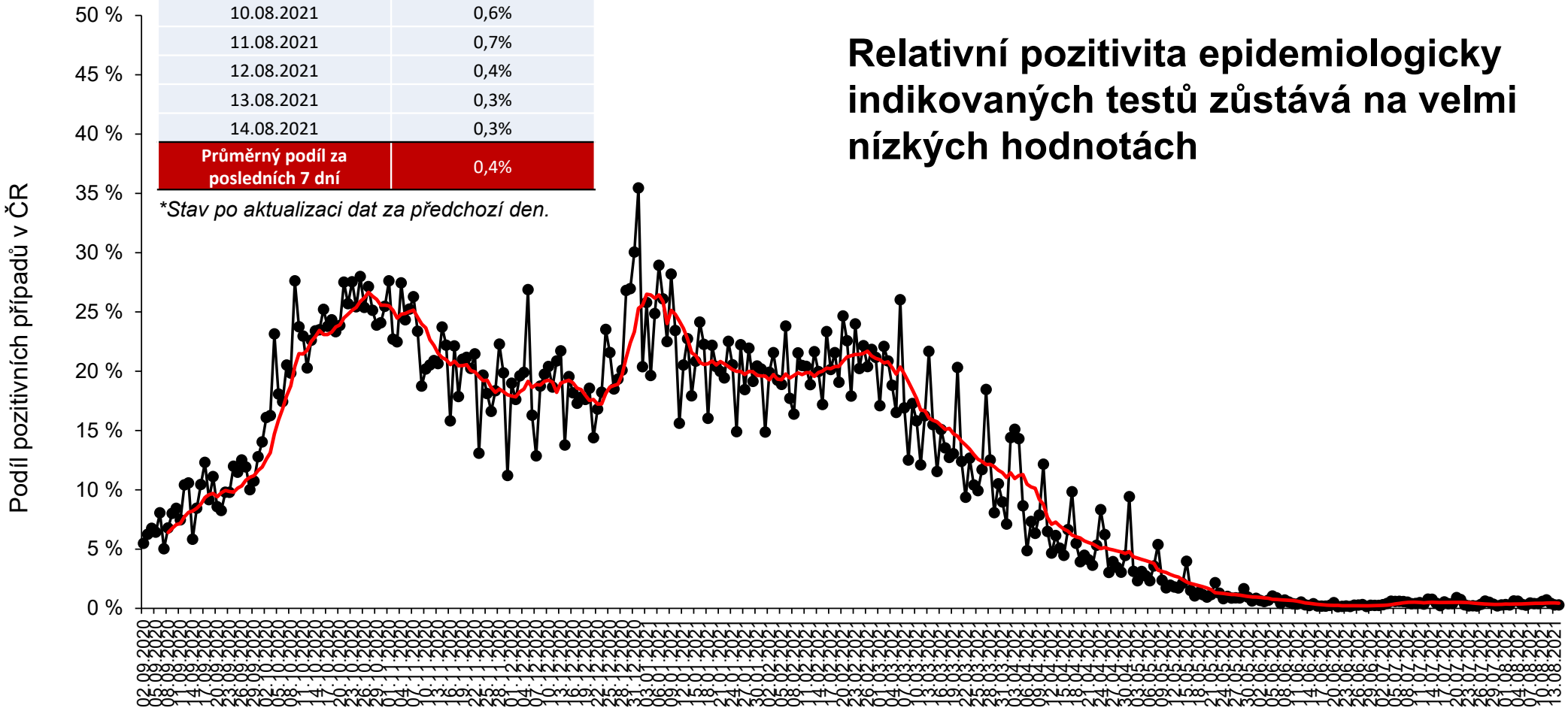
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

ÚZIS ČR

Datum*	Podíl pozitivních případů
08.08.2021	0,4%
09.08.2021	0,4%
10.08.2021	0,6%
11.08.2021	0,7%
12.08.2021	0,4%
13.08.2021	0,3%
14.08.2021	0,3%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	0,4%

**Stav po aktualizaci dat za předchozí den.*

Relativní pozitivita epidemiologicky indikovaných testů zůstává na velmi nízkých hodnotách



Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dětí

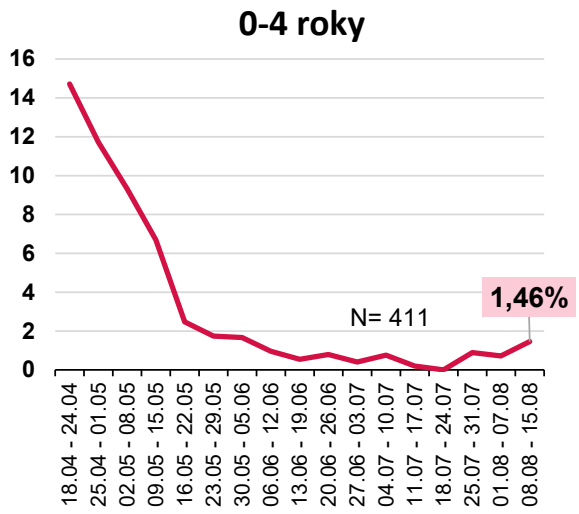
ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

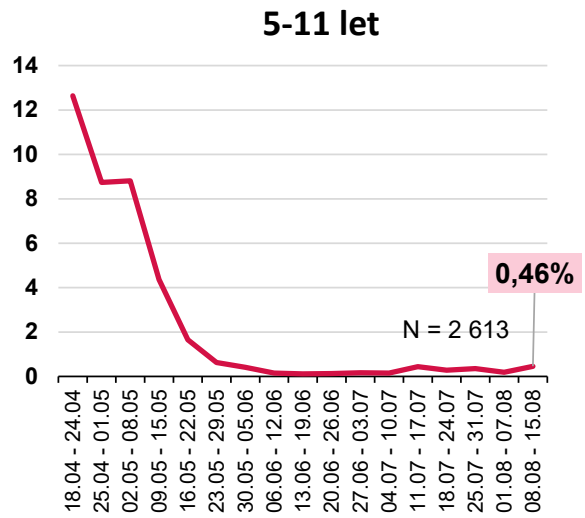
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

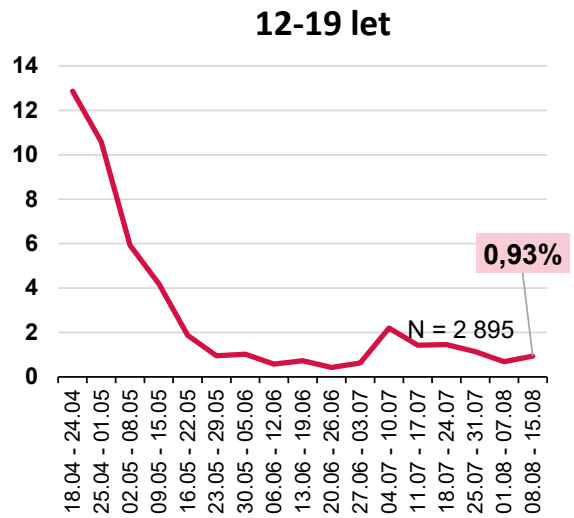
ÚZIS

Počet testů na 100 tis. dětí v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)

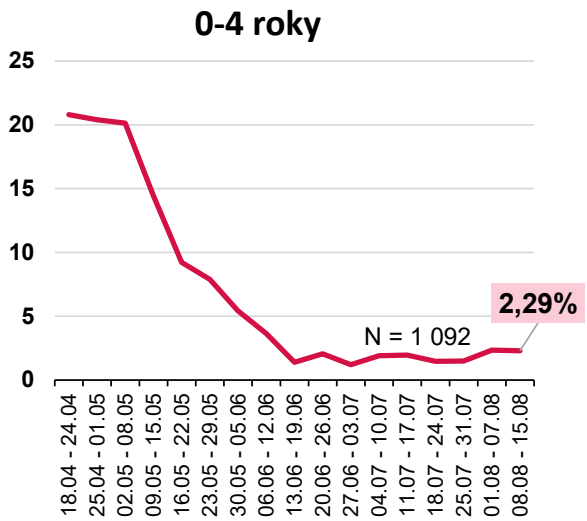
Testy s diagnostickou nebo klinickou indikací

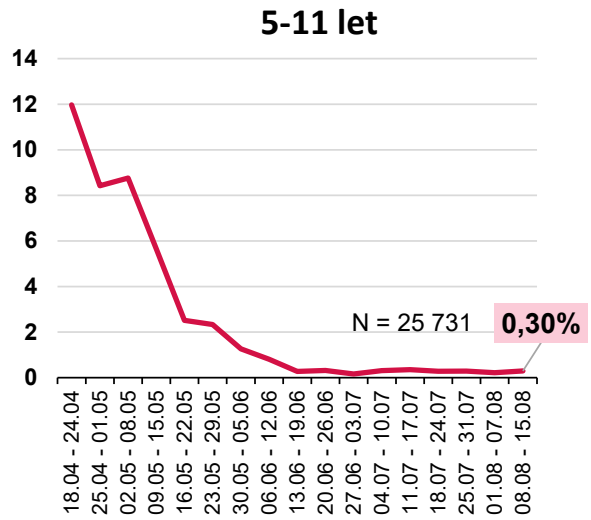


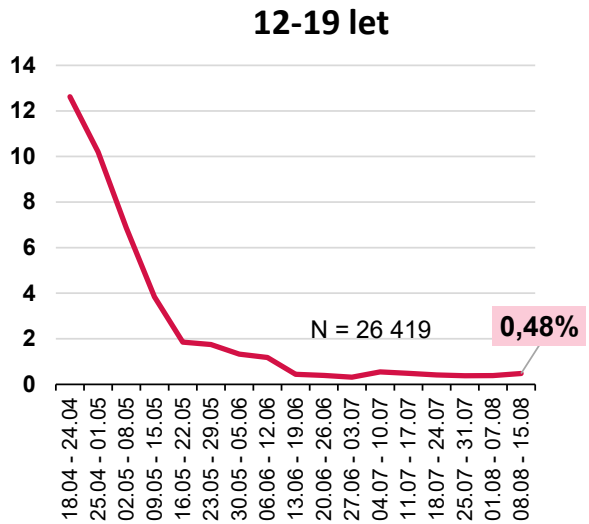




Testy s epidemiologickou indikací







Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dospělých

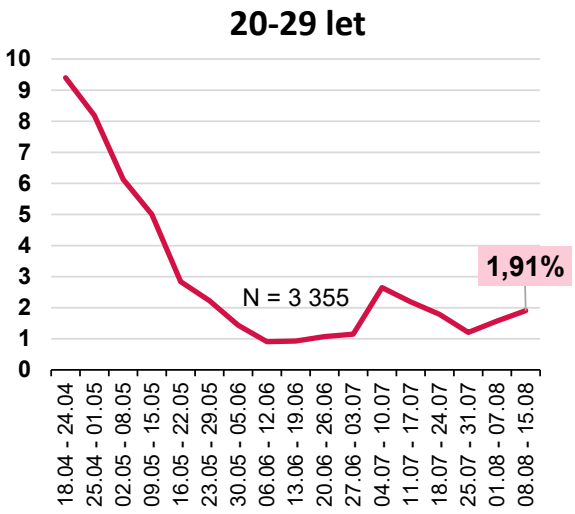
ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

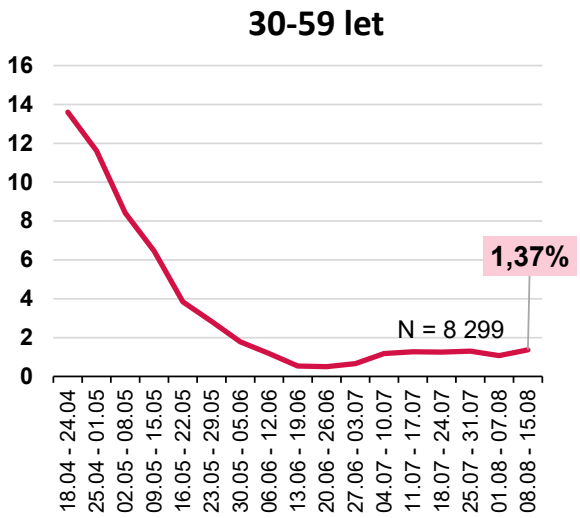
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

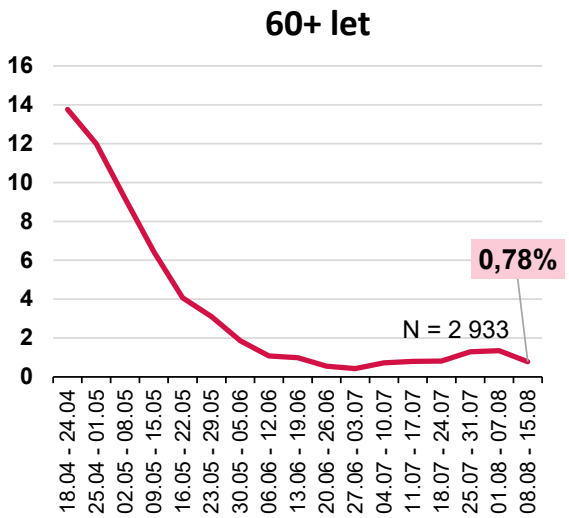
ÚZIS

Počet testů na 100 tis. dětí v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)

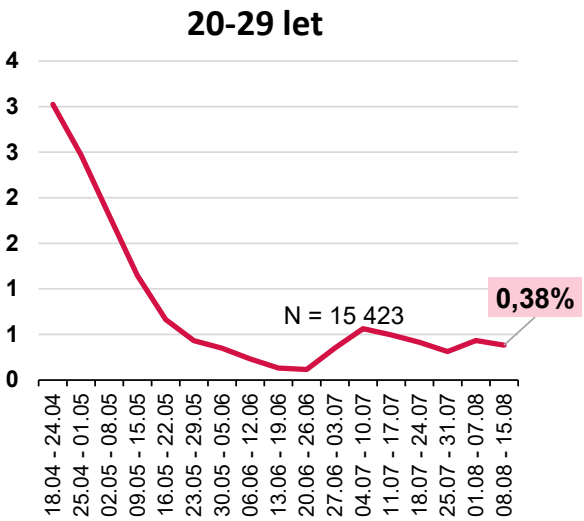
Testy s diagnostickou nebo klinickou indikací

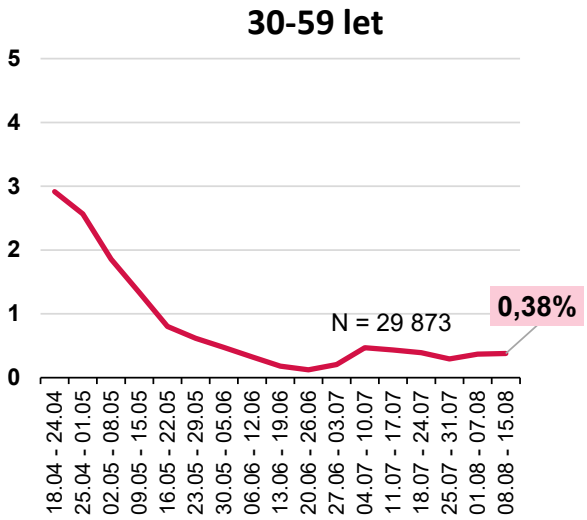


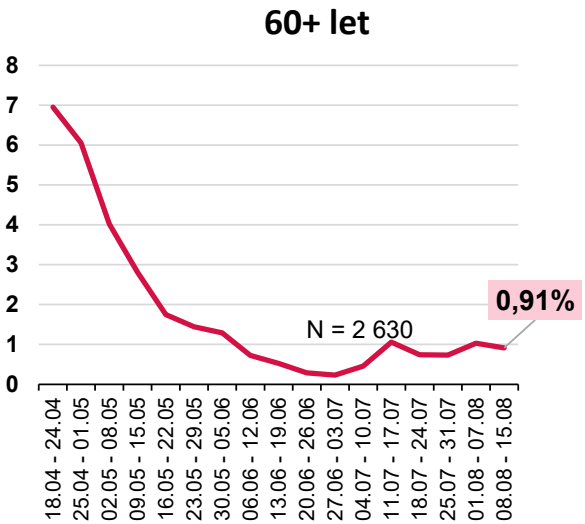




Testy s epidemiologickou indikací







ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vysoce rizikové záchyty nemoci a sledované události (ohniska)

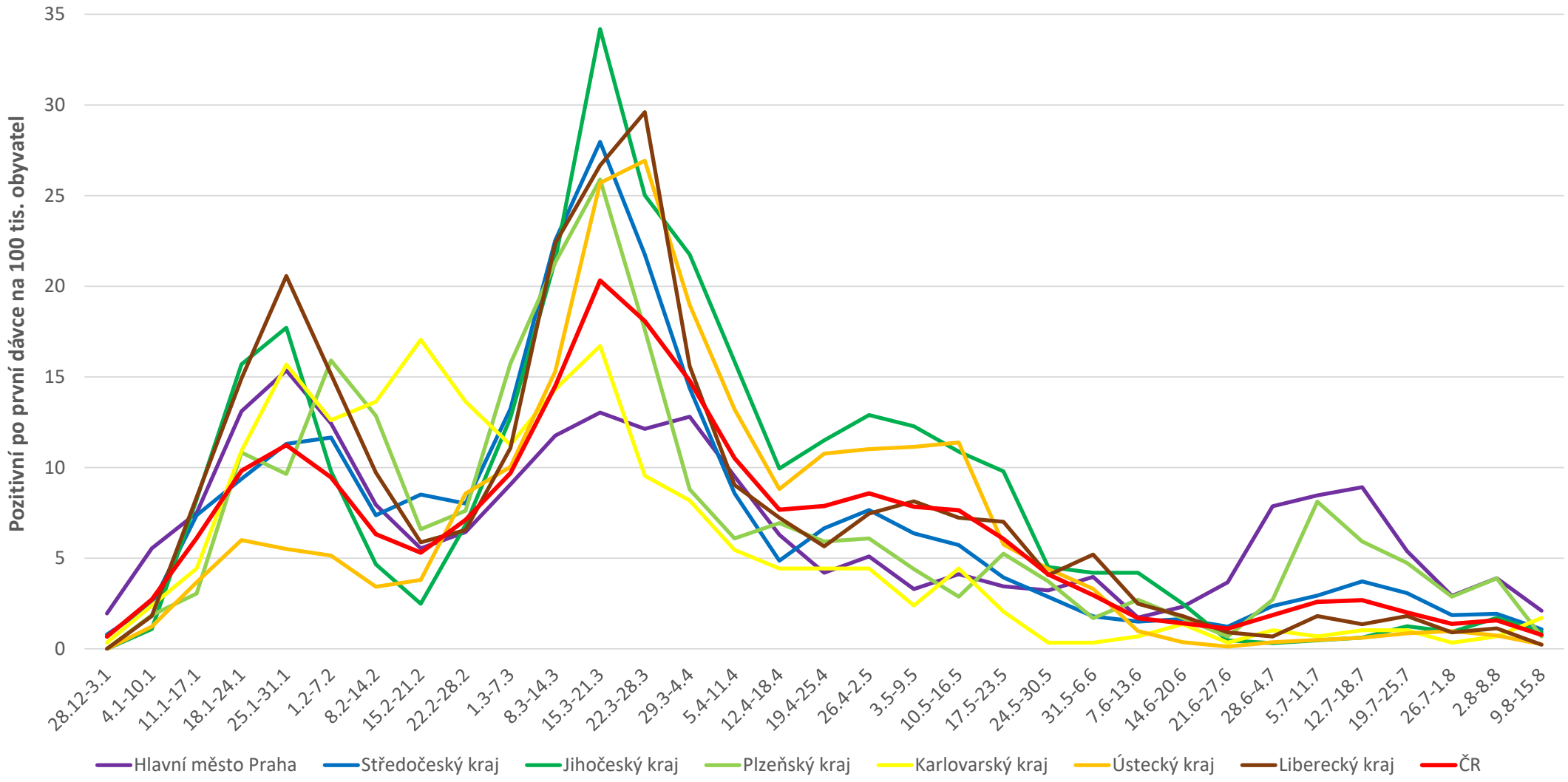
ÚZIS ČR

Nákazy po vakcinaci za poslední měsíc a za poslední týden k 14. 8. 2021

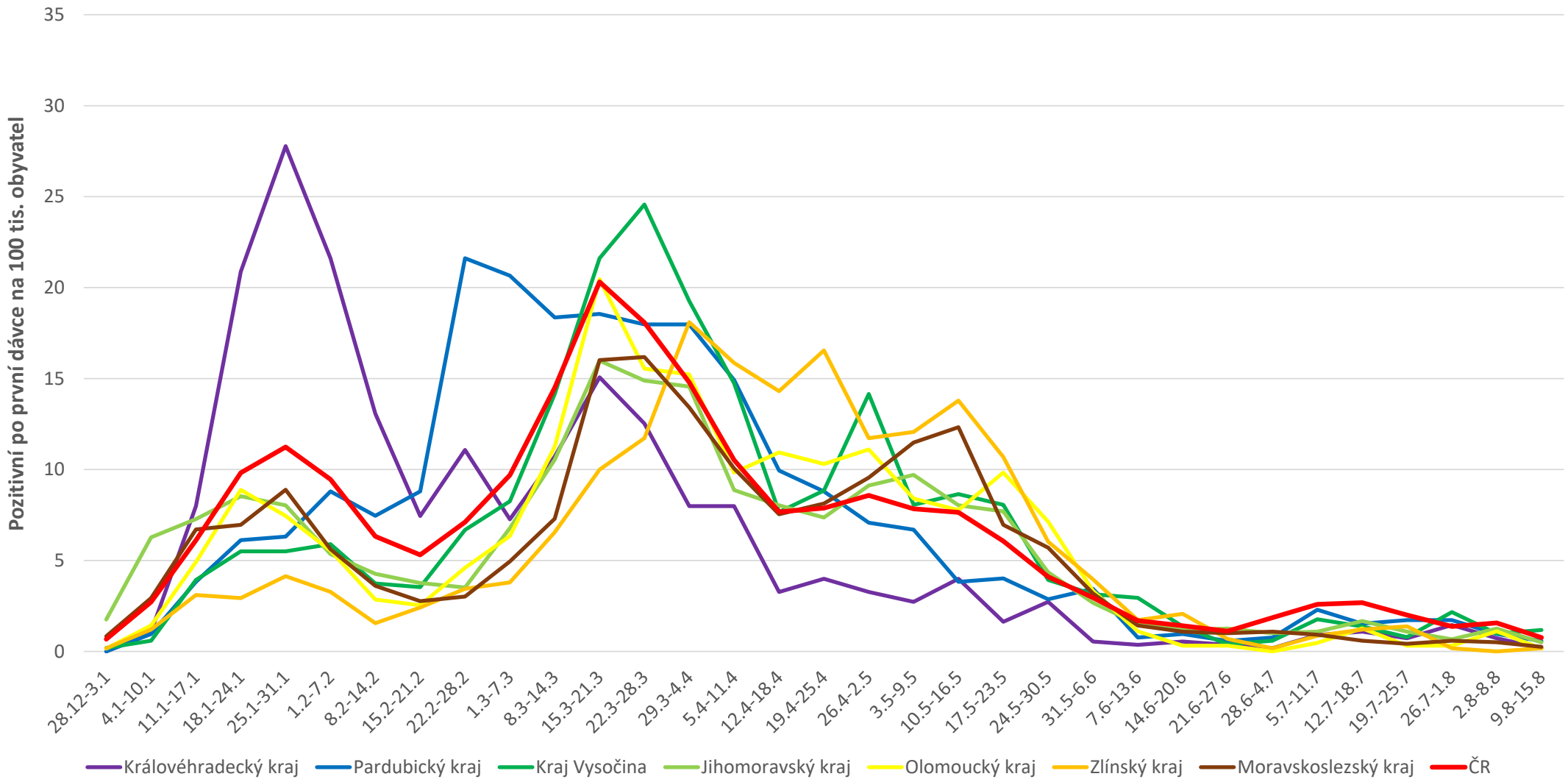
Nákazy za poslední měsíc	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel
Hlavní město Praha	285	21,35	186	13,93
Jihočeský kraj	37	5,75	34	5,28
Jihomoravský kraj	64	5,35	40	3,35
Karlovarský kraj	14	4,77	11	3,75
Kraj Vysočina	29	5,70	21	4,13
Královéhradecký kraj	23	4,18	17	3,09
Liberecký kraj	23	5,20	20	4,52
Moravskoslezský kraj	27	2,26	35	2,93
Olomoucký kraj	20	3,17	18	2,85
Pardubický kraj	33	6,31	25	4,78
Plzeňský kraj	90	15,23	66	11,17
Středočeský kraj	142	10,16	106	7,58
Ústecký kraj	28	3,43	21	2,57
Zlínský kraj	14	2,41	18	3,10
ČR	**842**	**7,87**	**625**	**5,84**

Nákazy za poslední týden	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel
Hlavní město Praha	31	2,32	49	3,67
Jihočeský kraj	7	1,09	12	1,86
Jihomoravský kraj	9	0,75	5	0,42
Karlovarský kraj	5	1,70	3	1,02
Kraj Vysočina	7	1,38	4	0,79
Královéhradecký kraj	1	0,18	2	0,36
Liberecký kraj	2	0,45	2	0,45
Moravskoslezský kraj	6	0,50	6	0,50
Olomoucký kraj	2	0,32	6	0,95
Pardubický kraj	3	0,57	5	0,96
Plzeňský kraj	4	0,68	5	0,85
Středočeský kraj	18	1,29	29	2,07
Ústecký kraj	4	0,49	7	0,86
Zlínský kraj	1	0,17	6	1,03
ČR	**102**	**0,95**	**144**	**1,35**

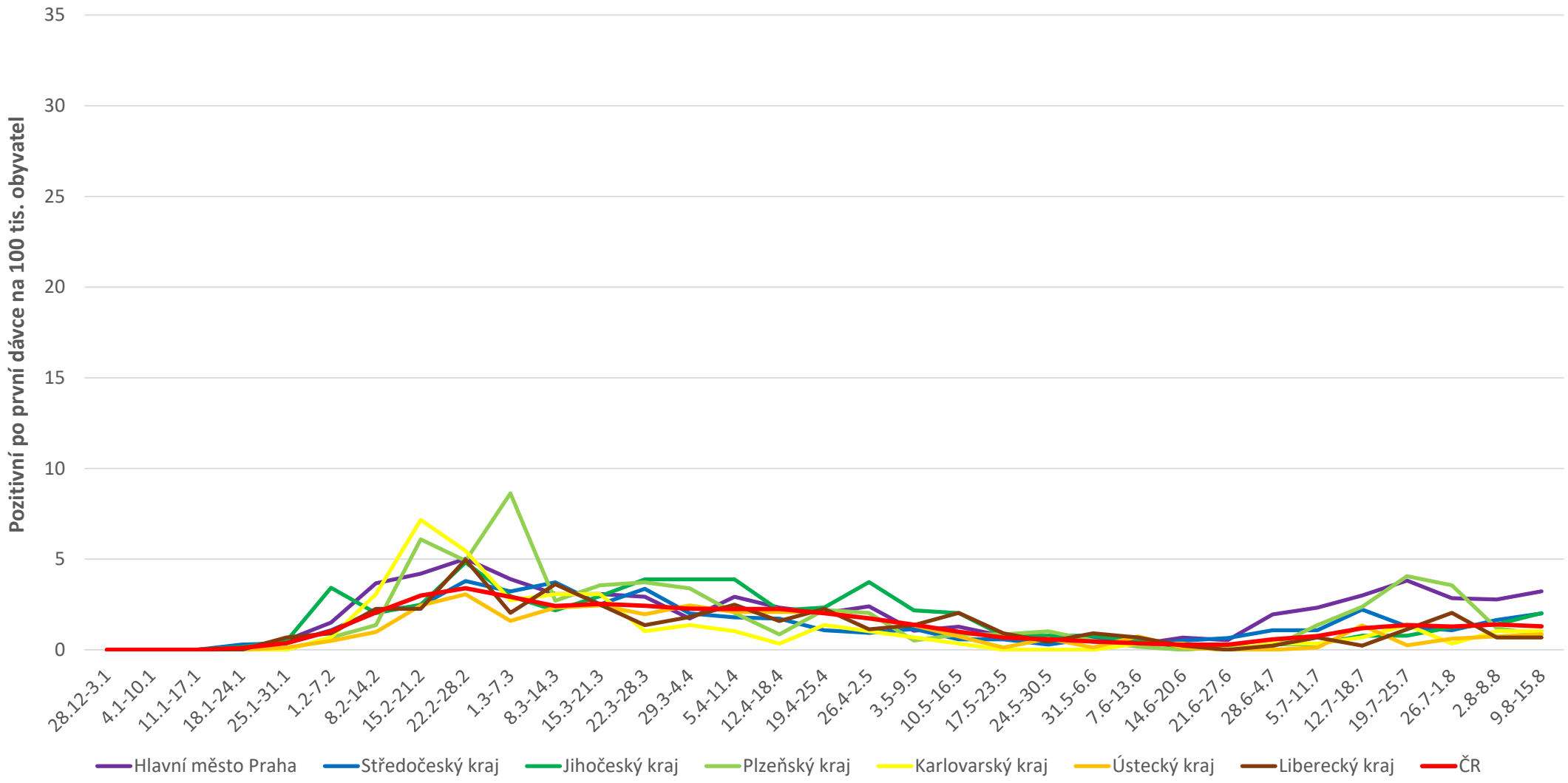
Pozitivita po první dávce na 100 tis. obyvatel (1/2)



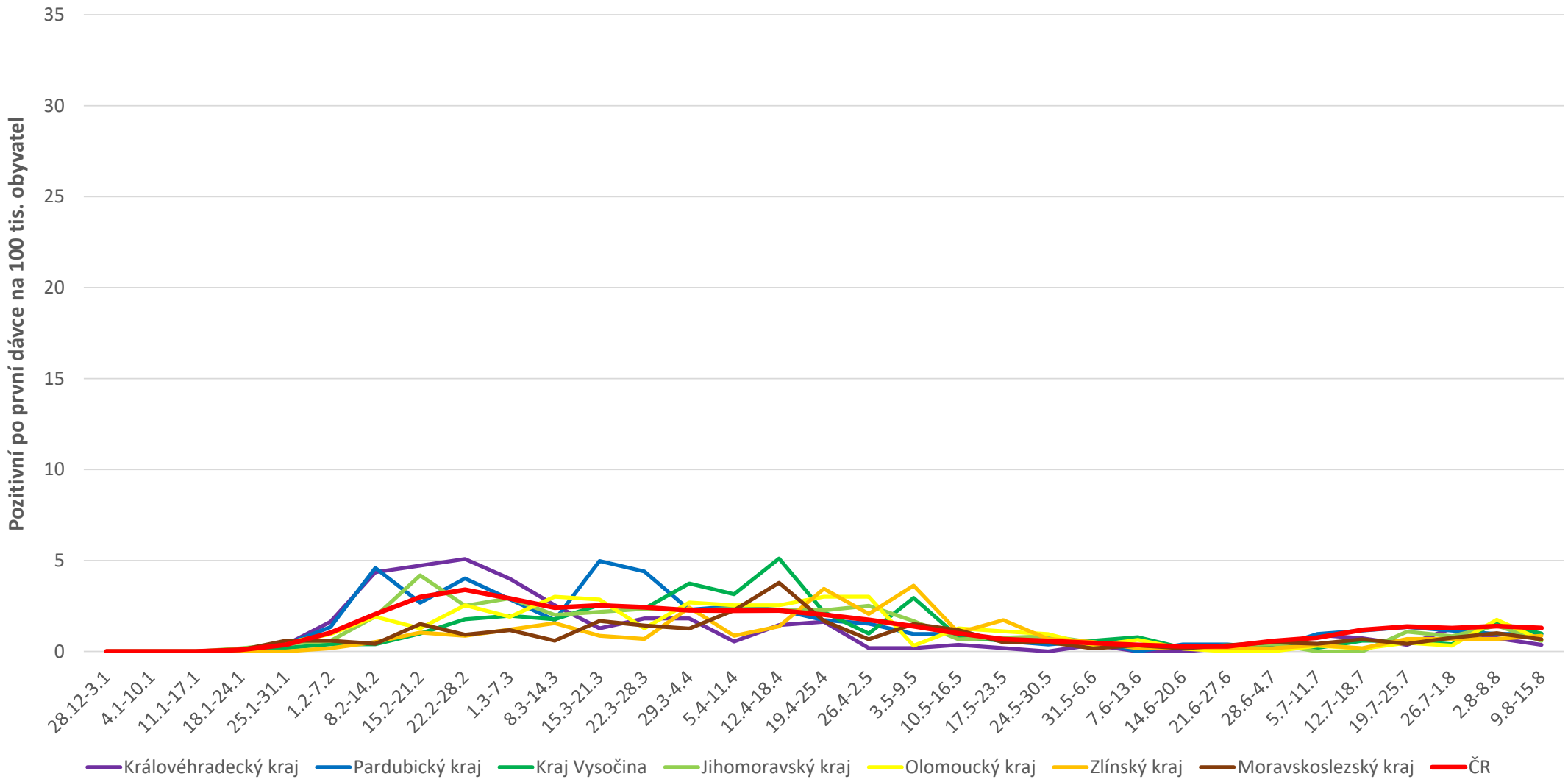
Pozitivita po první dávce na 100 tis. obyvatel (2/2)



Pozitivita po druhé dávce na 100 tis. obyvatel (1/2)



Pozitivita po druhé dávce na 100 tis. obyvatel (2/2)



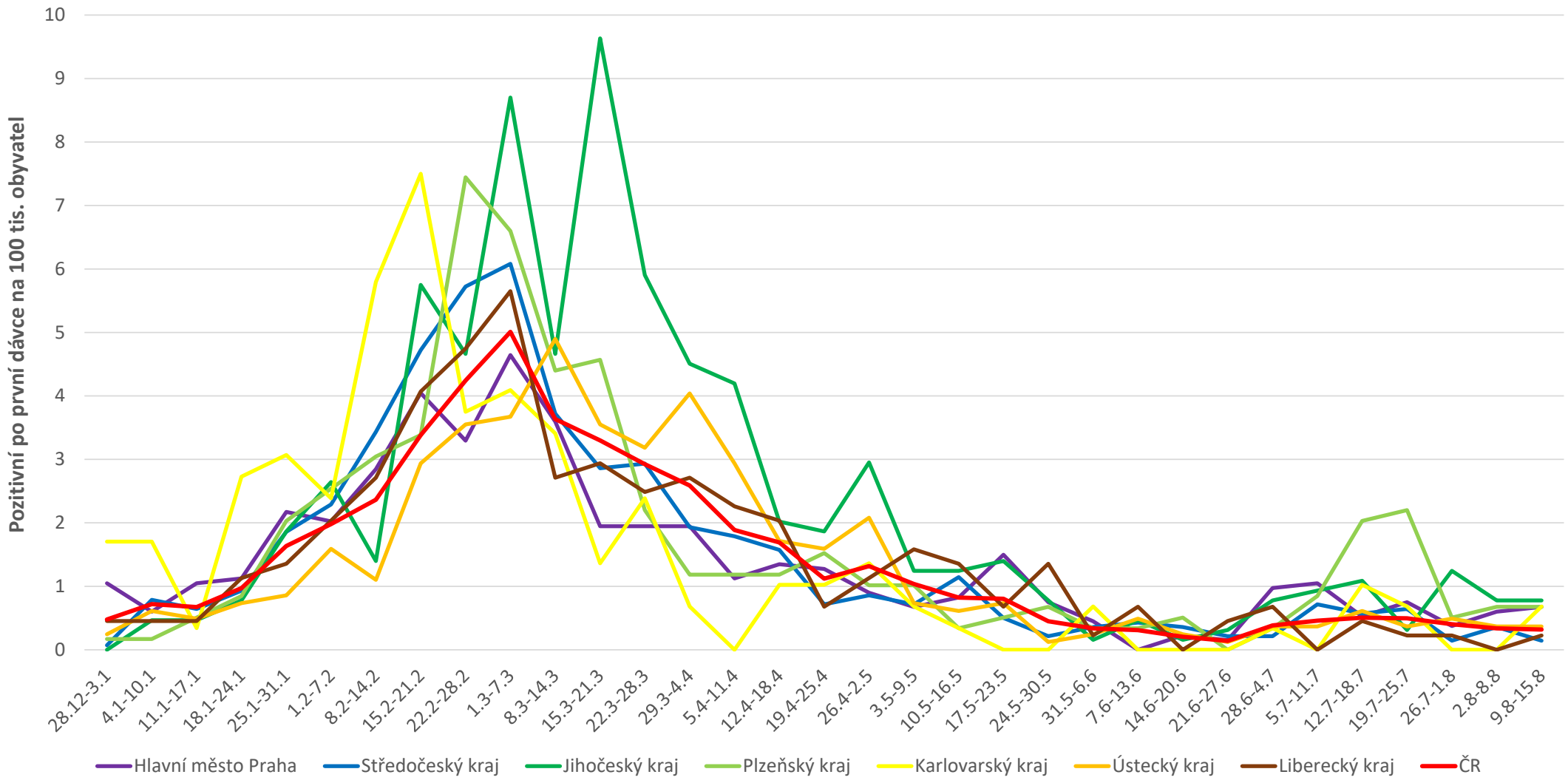
Opakované nákazy (reinfekce) za poslední měsíc a týden k 14. 8. 2021

V souladu s aktuálně platnou evropskou definicí pro reinfekci považujeme i v ČR za reinfekci opakované, potvrzené onemocnění covid-19, kde mezi první a druhou epizodou onemocnění uběhlo 60 nebo více dnů.

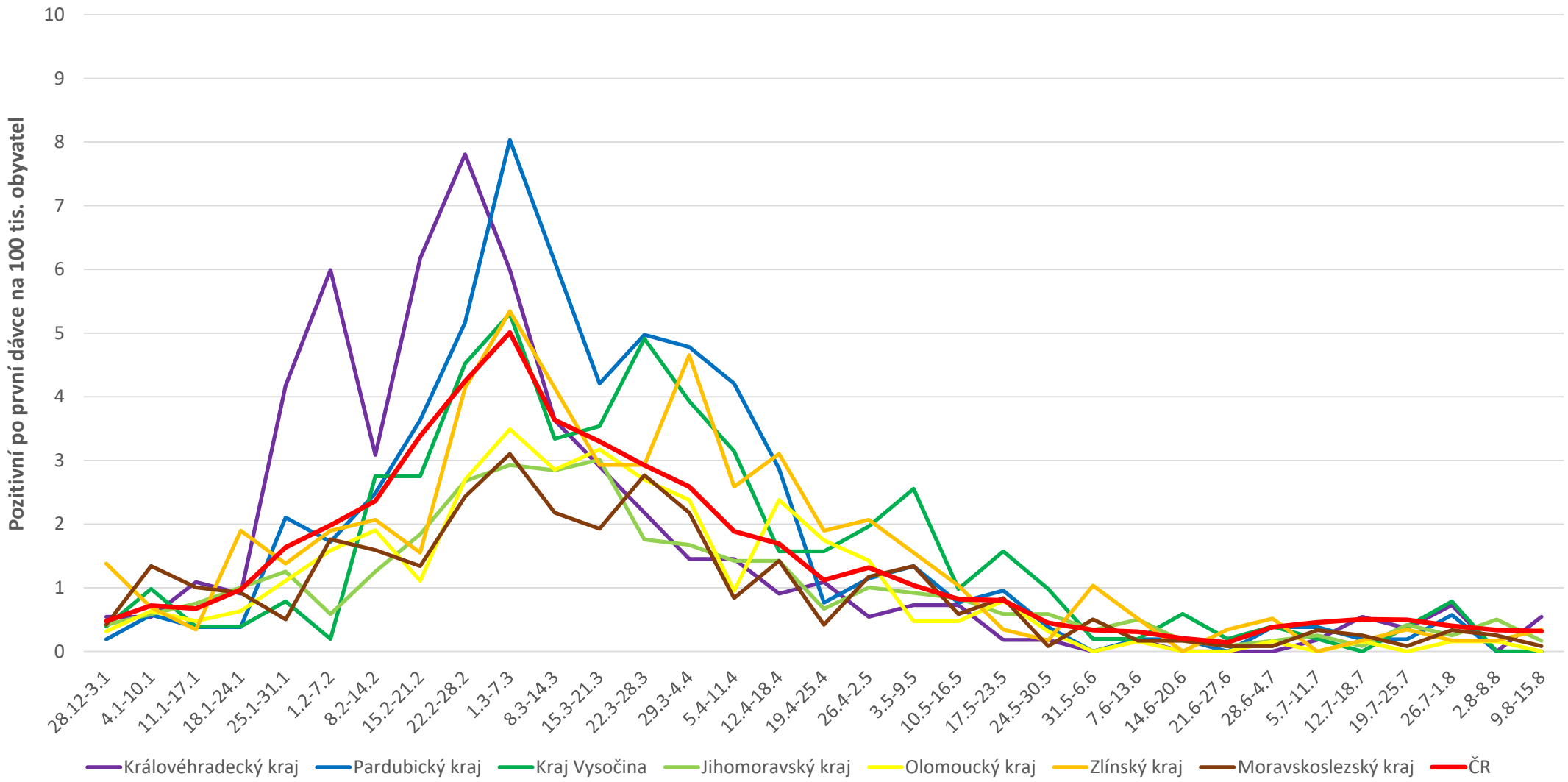
Reinfekce za poslední měsíc	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	38	2,85
Jihočeský kraj	25	3,88
Jihomoravský kraj	17	1,42
Karlovarský kraj	6	2,05
Kraj Vysočina	6	1,18
Královéhradecký kraj	12	2,18
Liberecký kraj	5	1,13
Moravskoslezský kraj	11	0,92
Olomoucký kraj	2	0,32
Pardubický kraj	4	0,77
Plzeňský kraj	32	5,41
Středočeský kraj	22	1,57
Ústecký kraj	18	2,20
Zlínský kraj	7	1,21
ČR	**205**	**1,92**

Reinfekce za poslední týden	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	9	0,67
Jihočeský kraj	5	0,78
Jihomoravský kraj	3	0,25
Karlovarský kraj	2	0,68
Kraj Vysočina	0	0,00
Královéhradecký kraj	3	0,54
Liberecký kraj	1	0,23
Moravskoslezský kraj	1	0,08
Olomoucký kraj	0	0,00
Pardubický kraj	0	0,00
Plzeňský kraj	4	0,68
Středočeský kraj	2	0,14
Ústecký kraj	3	0,37
Zlínský kraj	2	0,34
ČR	**35**	**0,33**

Opakované nákazy (reinfekce) na 100 tis. obyvatel (1/2)



Opakované nákazy (reinfekce) na 100 tis. obyvatel (2/2)



Mutace za poslední měsíc a týden k 14. 8. 2021

Hlášené podezření na mutace za měsíc	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	16	106	670	74,2%
Jihočeský kraj	0	10	138	84,1%
Jihomoravský kraj	0	139	143	73,2%
Karlovarský kraj	0	2	61	86,3%
Kraj Vysočina	1	6	40	75,8%
Královéhradecký kraj	2	106	25	82,6%
Liberecký kraj	1	108	18	89,4%
Moravskoslezský kraj	2	31	139	64,2%
Olomoucký kraj	1	21	113	84,4%
Pardubický kraj	2	16	129	78,6%
Plzeňský kraj	2	25	327	70,2%
Středočeský kraj	9	116	253	64,5%
Ústecký kraj	6	51	89	83,9%
Zlínský kraj	3	33	48	88,4%
ČR	**45**	**770**	**2193**	**74,4%**

Hlášené podezření na mutace za týden	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	3	15	183	91,0%
Jihočeský kraj	0	3	44	88,7%
Jihomoravský kraj	0	30	53	89,2%
Karlovarský kraj	0	1	23	88,9%
Kraj Vysočina	0	2	19	95,5%
Královéhradecký kraj	0	22	4	92,9%
Liberecký kraj	0	15	5	87,0%
Moravskoslezský kraj	0	8	39	68,1%
Olomoucký kraj	0	8	42	98,0%
Pardubický kraj	0	5	22	93,1%
Plzeňský kraj	0	0	32	78,0%
Středočeský kraj	0	13	97	90,2%
Ústecký kraj	0	14	27	91,1%
Zlínský kraj	0	7	11	100,0%
ČR	**3**	**143**	**601**	**88,7%**

Záchyty v nemocnicích bez předchozího vytrasování k 14. 8. 2021

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za měsíc	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	16	3
Jihočeský kraj	6	1
Jihomoravský kraj	10	3
Karlovarský kraj	3	0
Kraj Vysočina	5	1
Královéhradecký kraj	4	3
Liberecký kraj	1	0
Moravskoslezský kraj	4	2
Olomoucký kraj	0	0
Pardubický kraj	3	0
Plzeňský kraj	15	0
Středočeský kraj	10	1
Ústecký kraj	4	2
Zlínský kraj	7	0
ČR	**88**	**16**

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za týden	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	2	0
Jihočeský kraj	3	1
Jihomoravský kraj	1	1
Karlovarský kraj	0	0
Kraj Vysočina	1	1
Královéhradecký kraj	1	0
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	0	0
Olomoucký kraj	0	0
Pardubický kraj	1	0
Plzeňský kraj	1	0
Středočeský kraj	0	0
Ústecký kraj	2	1
Zlínský kraj	0	0
ČR	**12**	**4**

Rizikové nákazy za poslední měsíc a týden k 14. 8. 2021

Hlášené rizikové případy za měsíc	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	297	91
Jihočeský kraj	44	20
Jihomoravský kraj	116	29
Karlovarský kraj	8	8
Kraj Vysočina	29	4
Královéhradecký kraj	38	12
Liberecký kraj	45	16
Moravskoslezský kraj	65	23
Olomoucký kraj	30	15
Pardubický kraj	48	18
Plzeňský kraj	61	47
Středočeský kraj	153	36
Ústecký kraj	48	20
Zlínský kraj	31	15
ČR	**1018**	**354**

Hlášené rizikové případy za týden	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	53	26
Jihočeský kraj	15	7
Jihomoravský kraj	20	4
Karlovarský kraj	3	2
Kraj Vysočina	9	2
Královéhradecký kraj	9	2
Liberecký kraj	8	0
Moravskoslezský kraj	13	2
Olomoucký kraj	2	6
Pardubický kraj	9	4
Plzeňský kraj	12	3
Středočeský kraj	38	13
Ústecký kraj	16	9
Zlínský kraj	7	5
ČR	**216**	**85**

*průkaz mutace jiné než britské po 2. dávce očkování a/nebo po infekci prodělané v uplynulých 180 dnech a/nebo hospitalizován

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

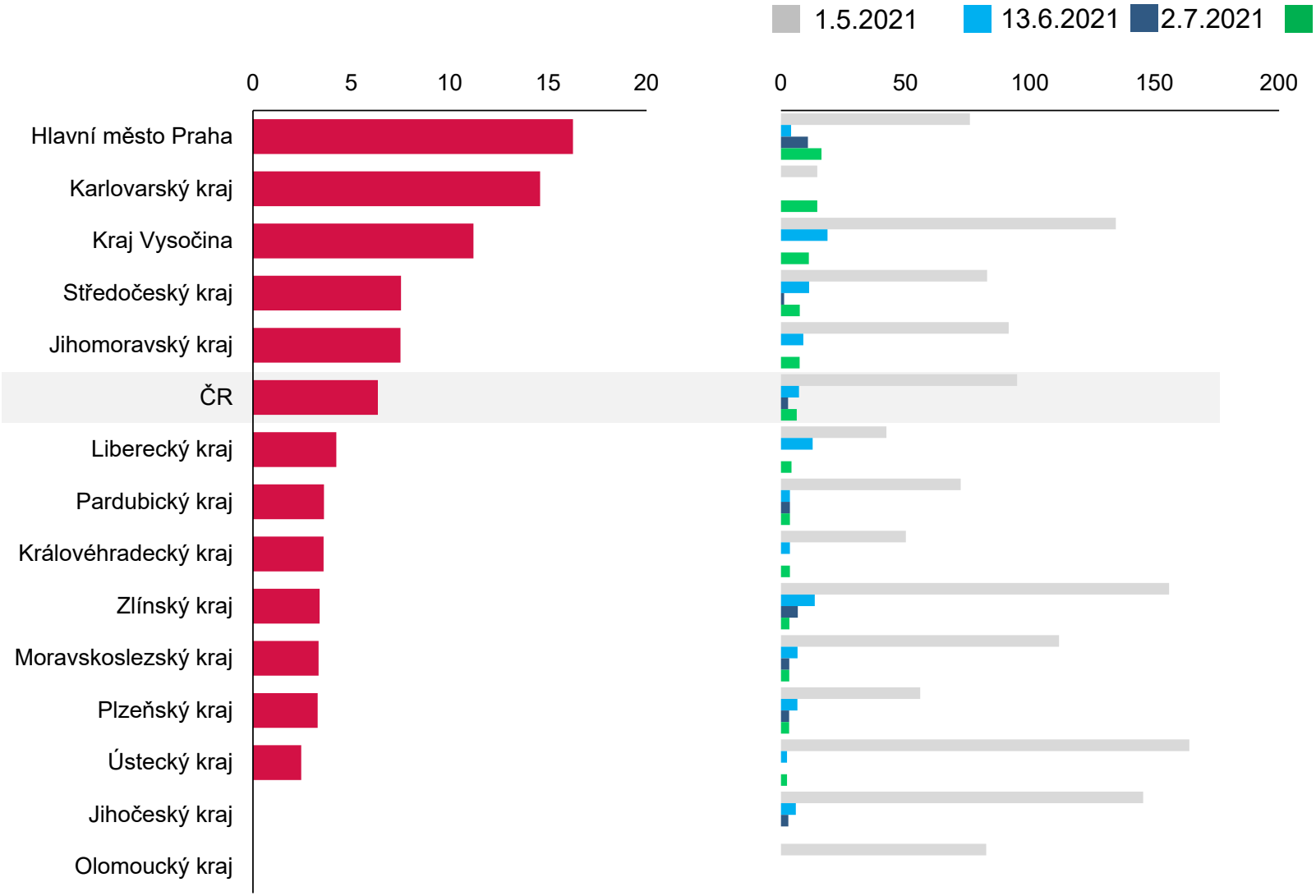
Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha

Aktualizovaný vývoj zátěže dle věkových kategorií

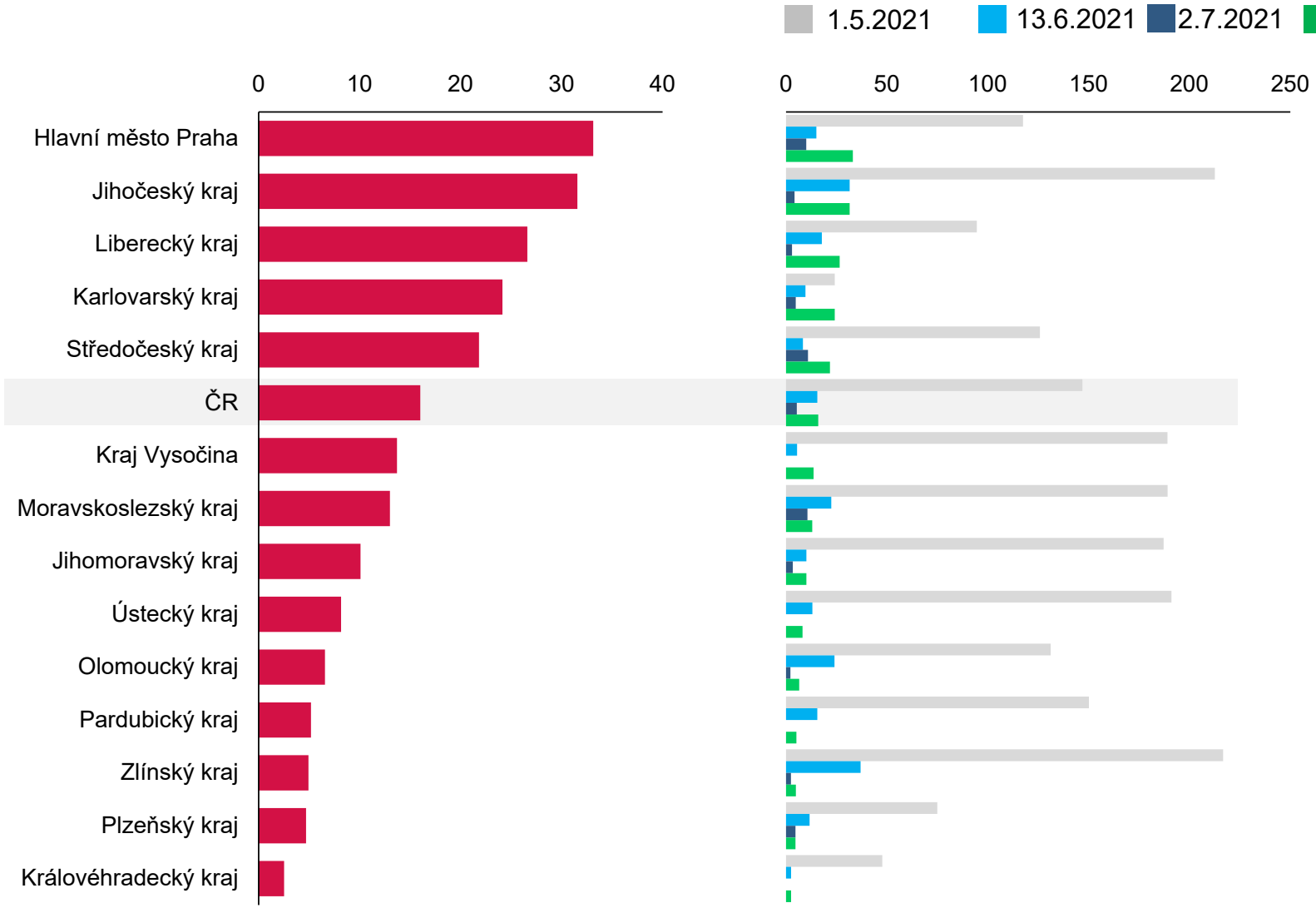
ÚZIS ČR

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 0–4 let



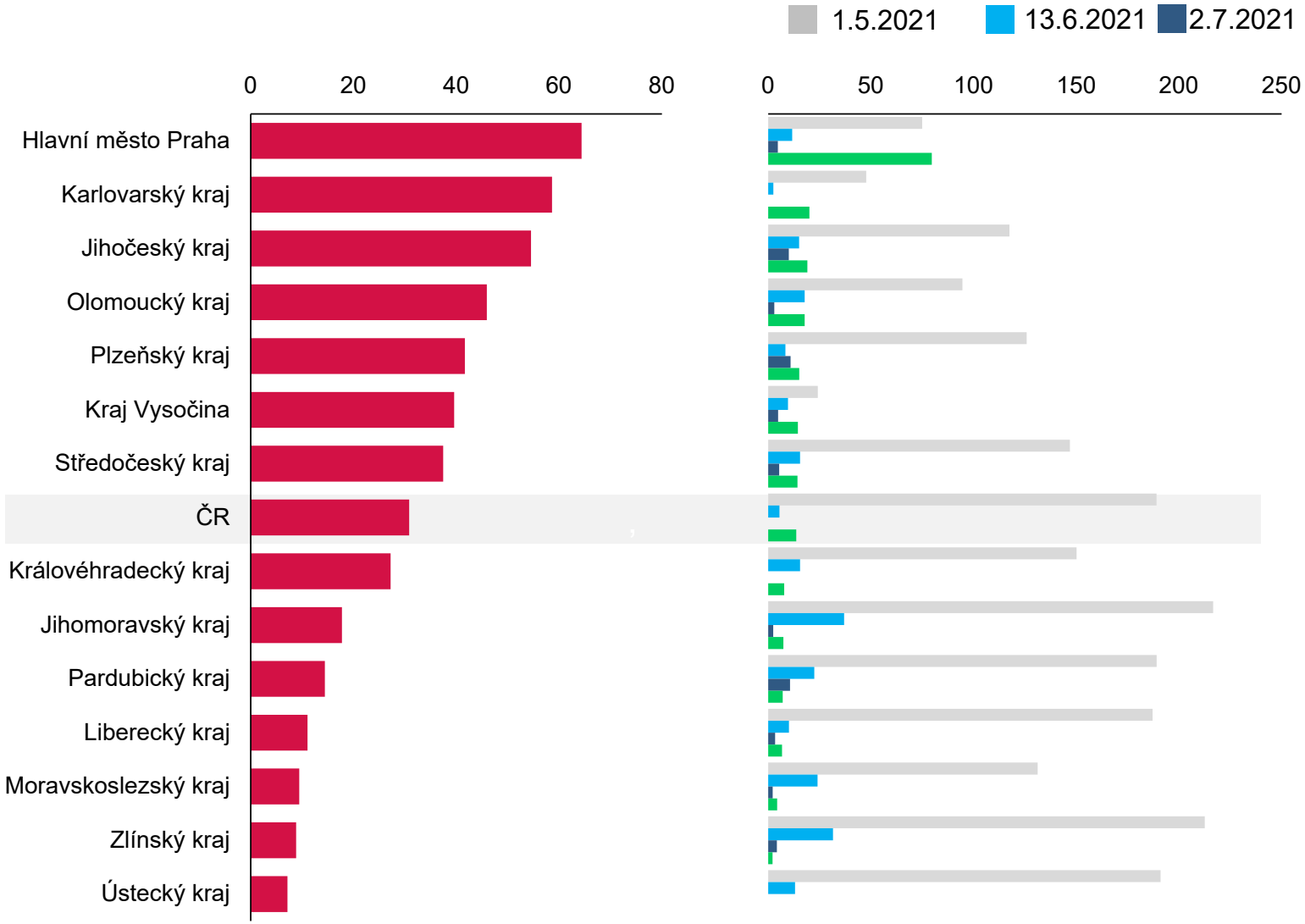
Zvýšený (nad průměrem ČR) 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje Praha, Karlovarský kraj, Kraj Vysočina, avšak i zde je celkový počet nových případů nízký.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 5–11 let



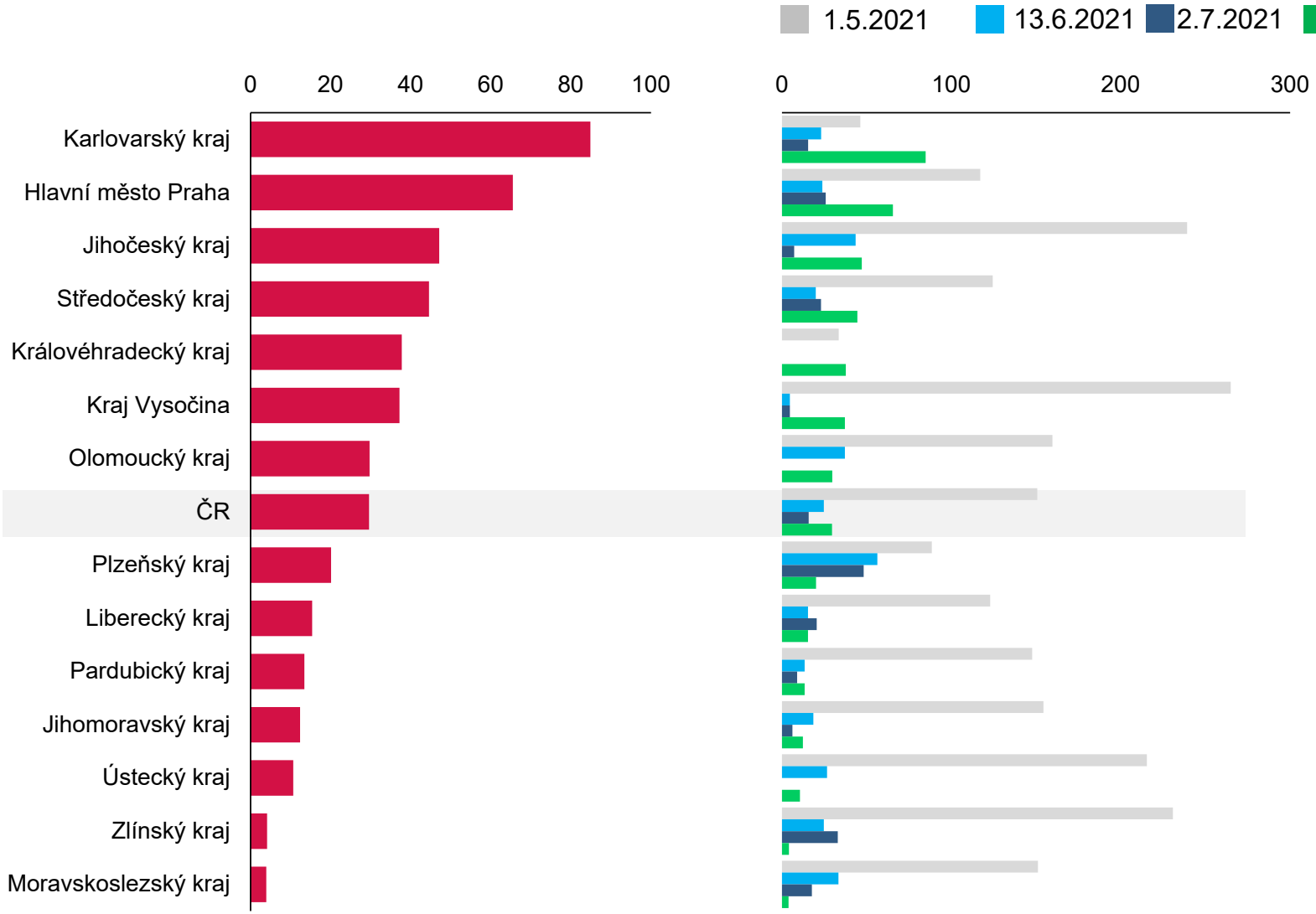
Zvýšený (nad průměrem ČR) 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje Praha, Jihočeský, Liberecký, Karlovarský a Středočeský kraj, avšak i zde je celkový počet nových případů nízký.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 12–19 let



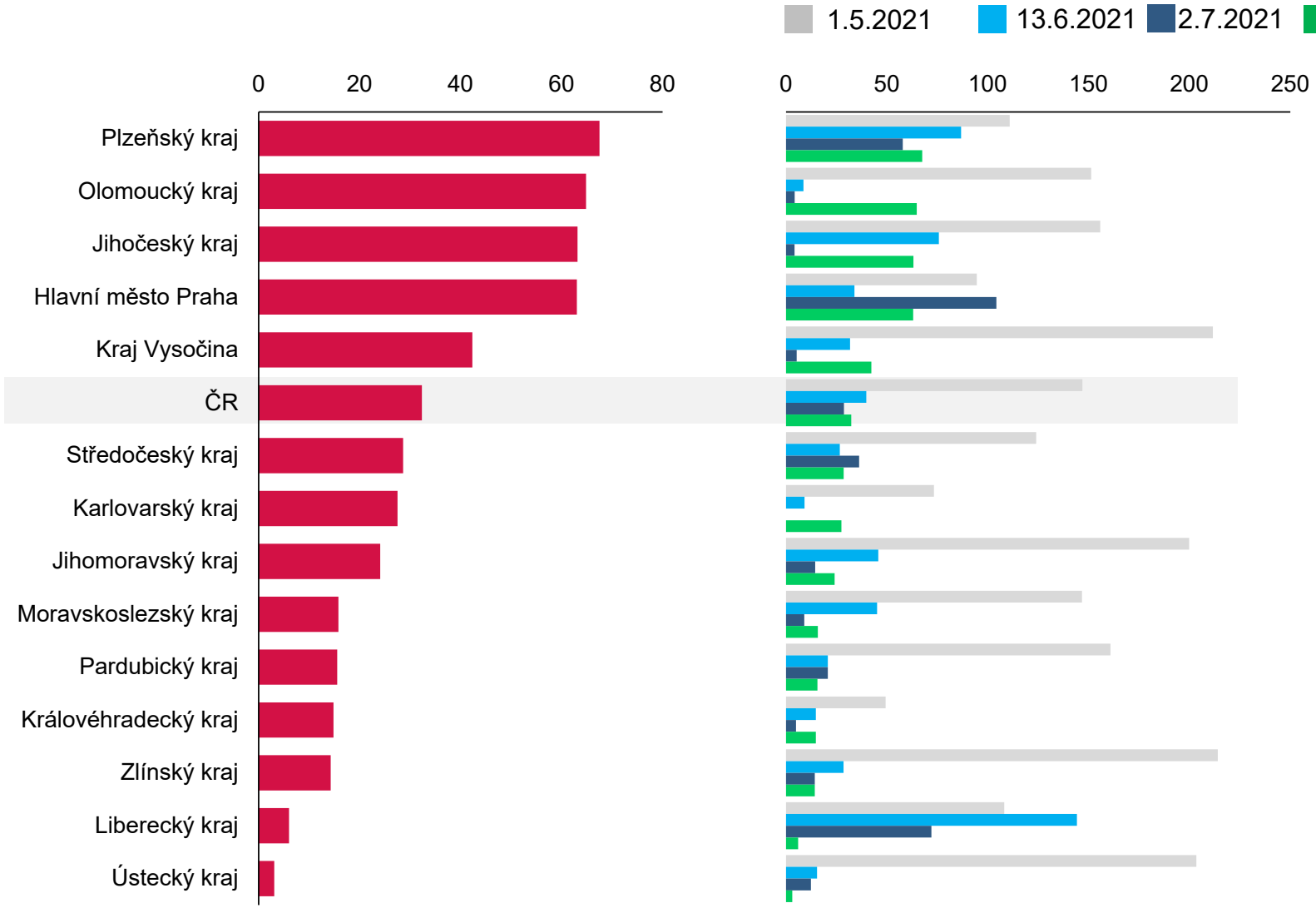
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Hl. m. Praha, Karlovarský kraj, Jihočeský, Olomoucký, Plzeňský kraj, Kraj Vysočina a Středočeský kraj. V Praze odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace a v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 12–15 let



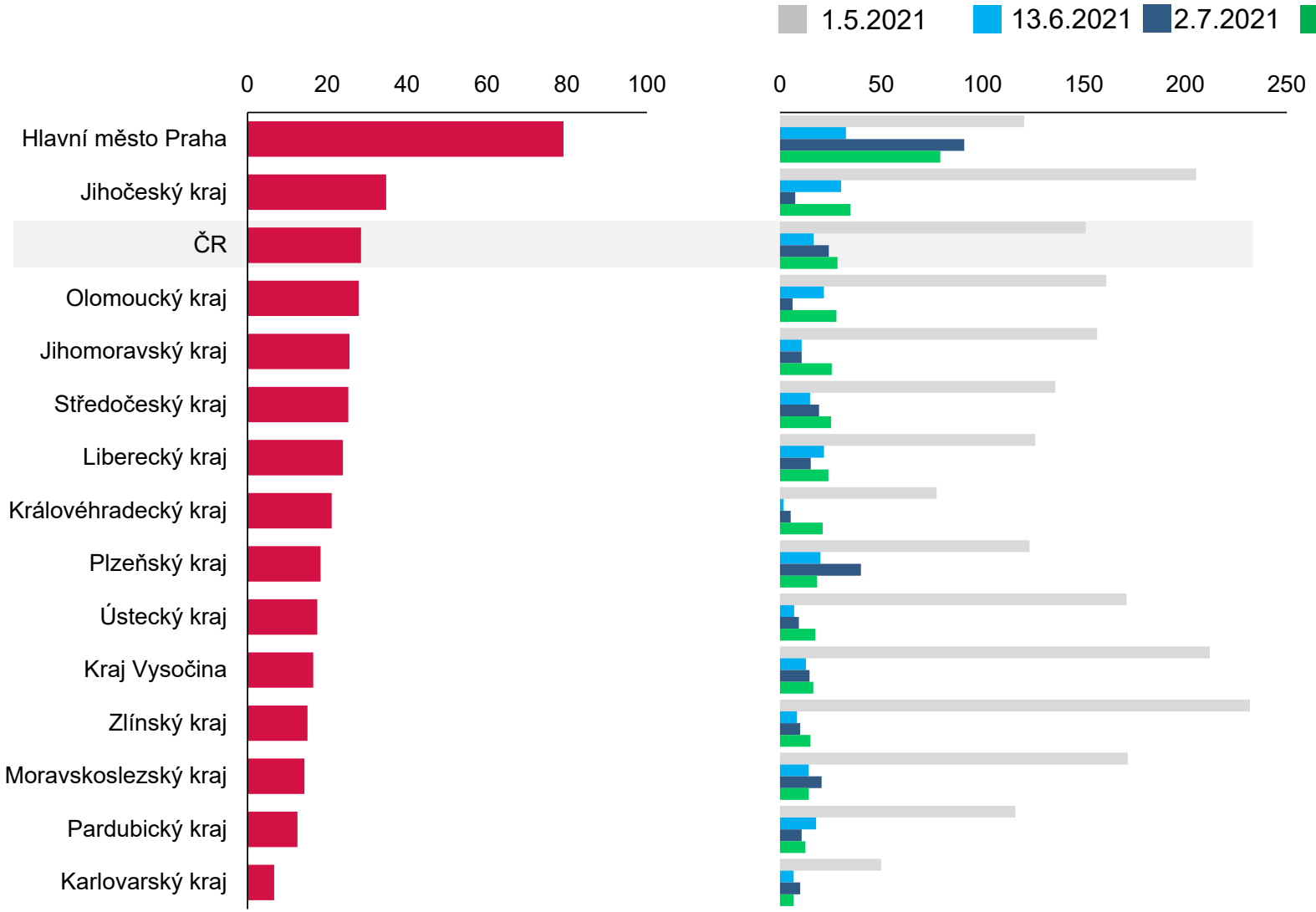
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Karlovarský kraj a Hl. m. Praha.
V Praze odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace a v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 16–19 let



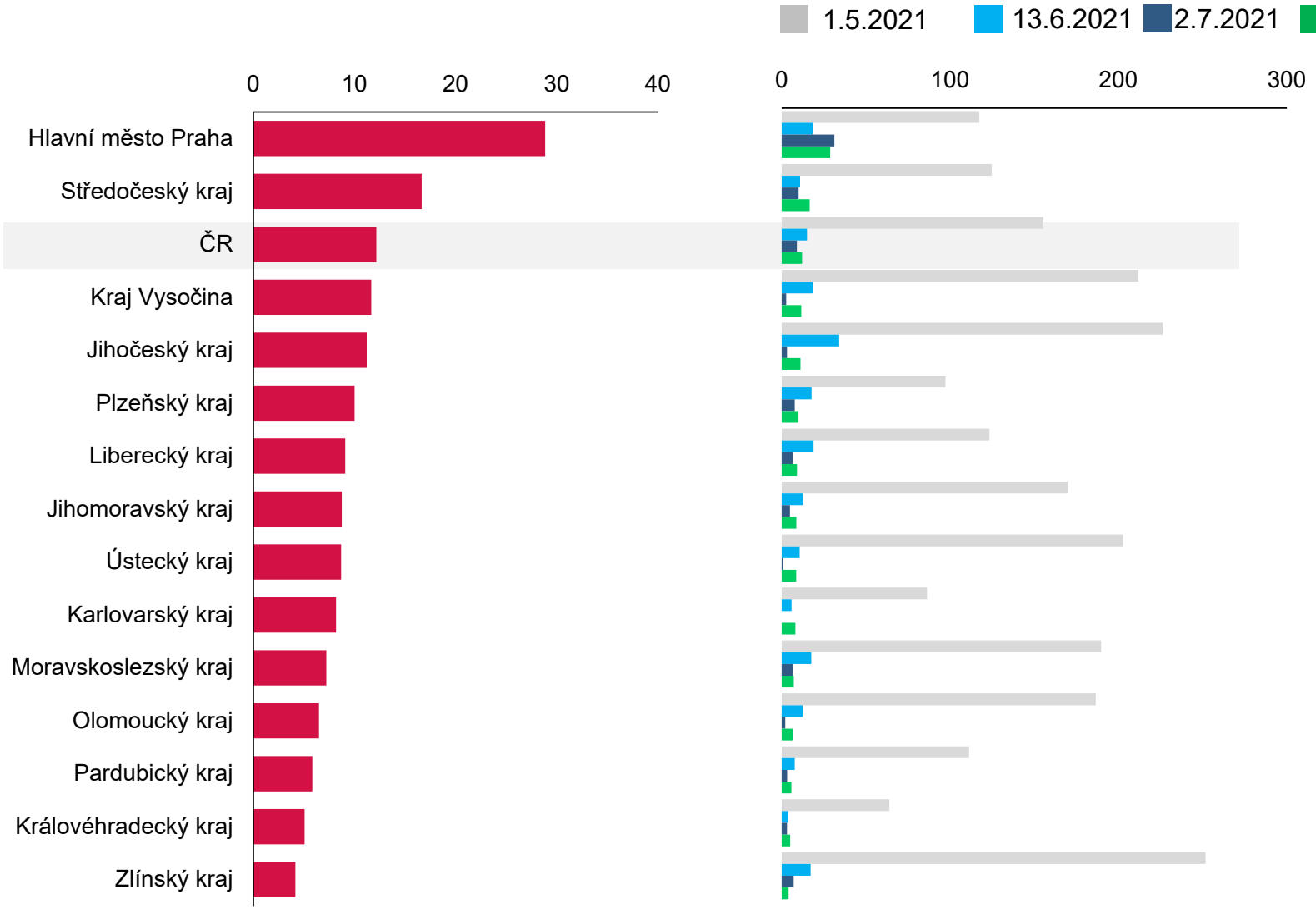
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj, dále Olomoucký kraj. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace a v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 20–29 let



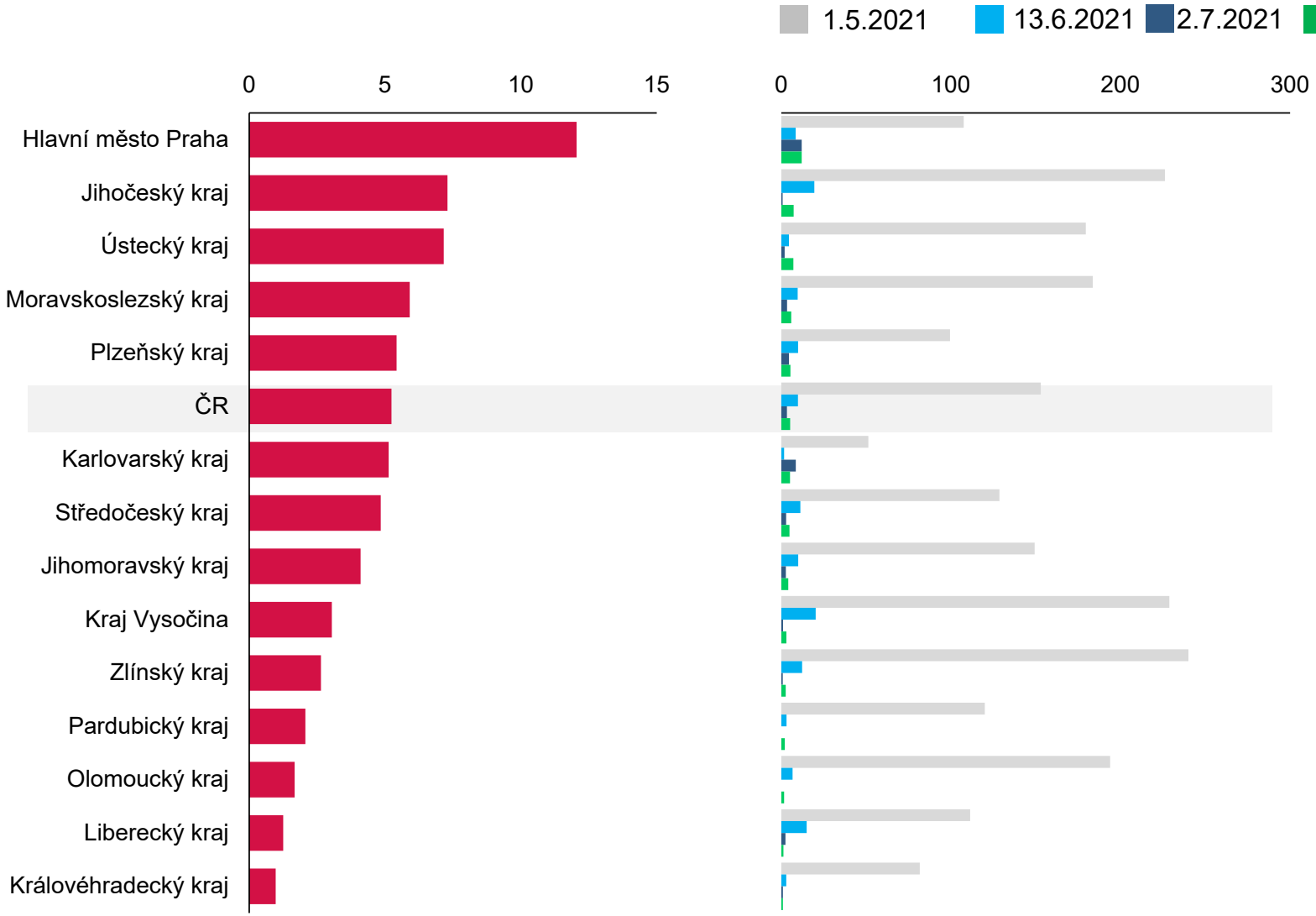
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. v této věkové kategorii registruje zejména Hl. m. Praha. Zátěž této věkové kategorie zde roste v čase.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 30–49 let



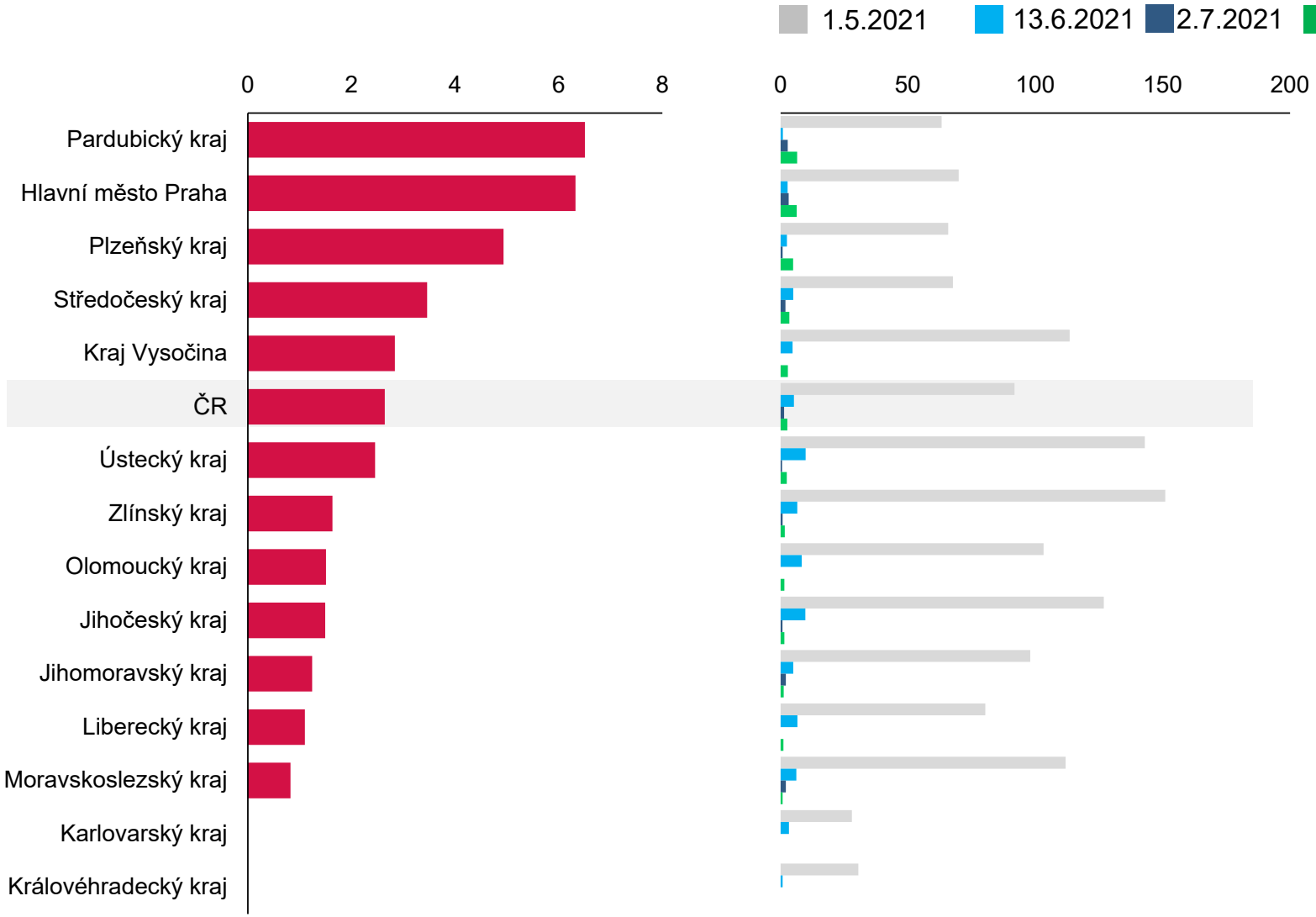
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. v této věkové kategorii registruje Hl. m. Praha a kraj Středočeský.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 50–64 let



Počty nově nakažených osob ve věku 50 – 64 let za sledované období ve většině krajů klesají a dosahují nízkých hodnot. Mírně zvýšenou zátěž celkově vykazuje Praha.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 14. 8.: 65+ let



Počty nově nakažených osob ve věku 65 a více let za sledované období ve většině krajů klesají a dosahují velmi nízkých hodnot.

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Souhrnné přehledy vybraných indikátorů stavu epidemie

ÚZIS ČR

Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 14. 8.2021

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ | MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY | ÚZIS ČR

Kraj	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
						Dg a klin. indikace		Epidem. indikace							
	hodnota	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*%*	*změna*	*%*	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*změna*
Hlavní město Praha	28,9	*27,8%*	6,3	*128,6%*	1,25	2,50%	*0,9%*	0,7%	*0,0%*	8,2	*57,1%*	0,8	*-96,5%*	0,2	*200,0%*
Středočeský kraj	14,6	*13,3%*	3,5	*-18,2%*	1,13	2,25%	*1,0%*	0,6%	*0,0%*	5,2	*30,4%*	0,1		0,0	
Jihočeský kraj	15,2	*30,7%*	1,5	*0,0%*	1,23	6,61%	*1,7%*	1,5%	*0,6%*	4,0	*-13,3%*	0,5	*-85,7%*	0,2	*0,0%*
Plzeňský kraj	10,7	*-31,5%*	4,9	*-45,5%*	0,83	1,73%	*0,3%*	0,6%	*-1,2%*	4,6	*0,0%*	0,5		0,2	
Karlovarský kraj	11,3	*200,0%*	0,0	*-100,0%*	2,75	3,43%	*-1,0%*	0,9%	*0,8%*	4,1	*50,0%*	0,3	*-97,0%*	0,3	*0,0%*
Ústecký kraj	7,6	*67,6%*	2,5	*300,0%*	1,29	3,31%	*1,5%*	0,2%	*0,1%*	2,4	*122,2%*	0,5		0,4	
Liberecký kraj	8,8	*5,4%*	1,1	*0,0%*	1,11	3,96%	*2,0%*	0,6%	*-0,1%*	3,8	*21,4%*				
Královéhradecký kraj	6,4	*-27,1%*	0,0	*-100,0%*	0,83	2,74%	*-0,3%*	0,3%	*-0,2%*	1,8	*-16,7%*	0,2			
Pardubický kraj	6,5	*-33,3%*	6,5	*133,3%*	0,71	1,62%	*0,6%*	0,3%	*-0,2%*	2,9	*36,4%*	0,4		0,2	
Kraj Vysočina	11,0	*-8,2%*	2,8	*0,0%*	0,89	2,17%	*-1,1%*	0,8%	*0,2%*	3,7	*35,7%*	0,2		0,4	
Jihomoravský kraj	8,8	*-8,7%*	1,2	*-25,0%*	0,87	0,61%	*-0,4%*	0,6%	*0,1%*	3,9	*-28,8%*	0,3	*-82,9%*	0,1	*0,0%*
Olomoucký kraj	9,5	*-9,1%*	1,5	*100,0%*	0,67	0,89%	*-1,2%*	1,1%	*0,1%*	3,2	*-20,0%*				
Zlínský kraj	4,8	*27,3%*	1,6	*0,0%*	1,22	1,14%	*0,2%*	0,1%	*-0,1%*	1,7	*42,9%*				
Moravskoslezský kraj	6,8	*37,3%*	0,8	*-33,3%*	1,16	1,42%	*0,3%*	0,3%	*0,1%*	2,2	*23,8%*	0,2		0,0	
ČR	12,1	*11,2%*	2,6	*9,6%*	1,07	1,73%	*0,2%*	0,5%	*0,0%*	4,1	*17,3%*	0,3	*-97,8%*	0,1	*550,0%*

*Představuje podíl sedmidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). *AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.*

Změna je v případě kvantitativních ukazatelů počítána v % hodnoty před 7 dny, u procentických ukazatelů jde o rozdíl v daném ukazateli oproti hodnotě před 7 dny

Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 14. 8. 2021

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

ÚZIS ČR

Okresy se 7denním záchytem nových případů větším než 25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
						Dg a klin. indikace		Epidem. indikace							
	hodnota	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*%*	*změna*	*%*	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*změna*
Praha-západ	30,2	*91,7%*	20,8	*0,0%*	1,39	1,58%	*0,9%*	1,4%	*1,0%*	15,1	*109,1%*				
Praha	28,9	*27,8%*	6,3	*128,6%*	1,25	2,50%	*0,9%*	0,7%	*0,0%*	8,2	*57,1%*	0,8	*-96,5%*	0,2	*200,0%*
České Budějovice	25,9	*24,4%*	0,0	*0,0%*	1,13	11,50 %	*1,0%*	2,3%	*1,1%*	7,6	*-6,3%*	0,5	*-82,4%*		*0,0%*

Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 14.8. 2021

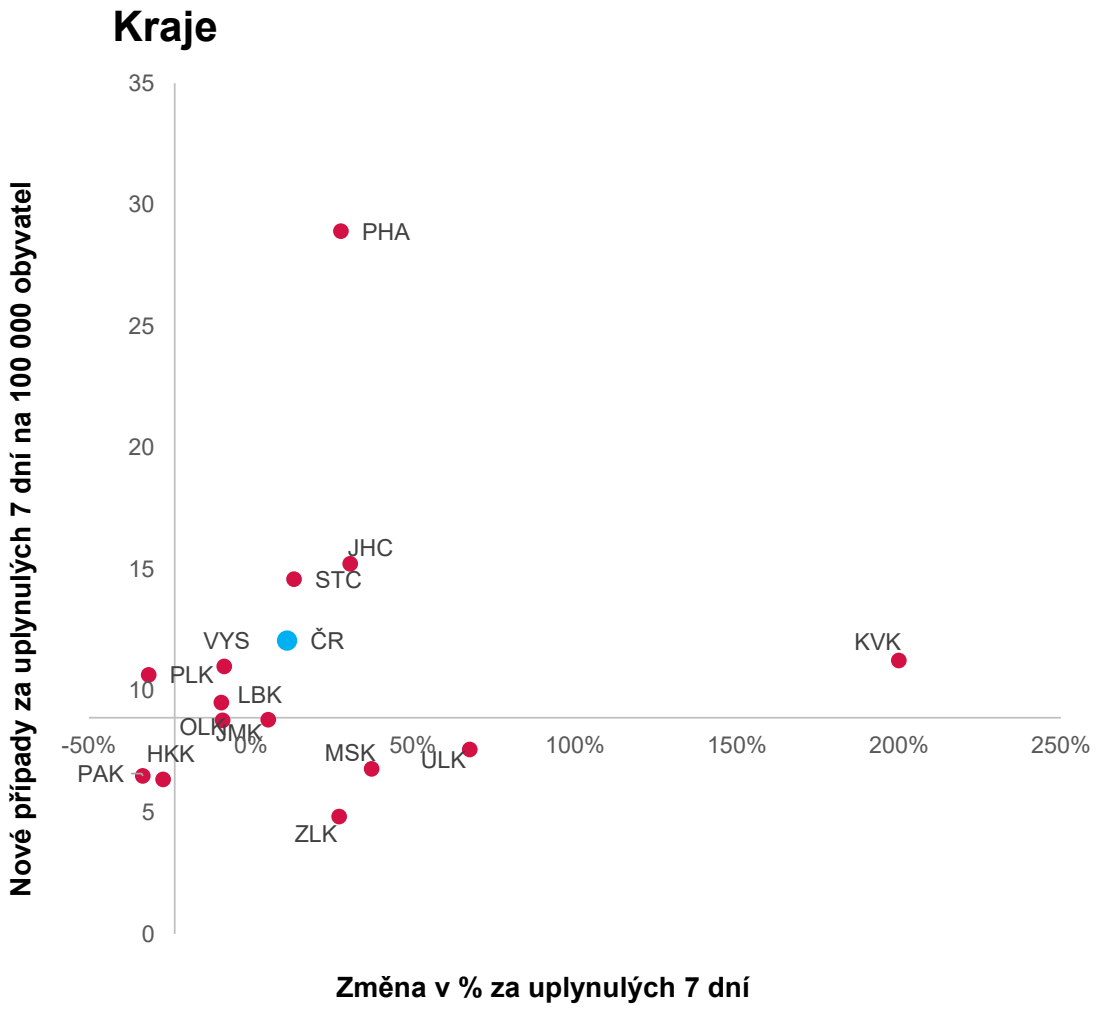
ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

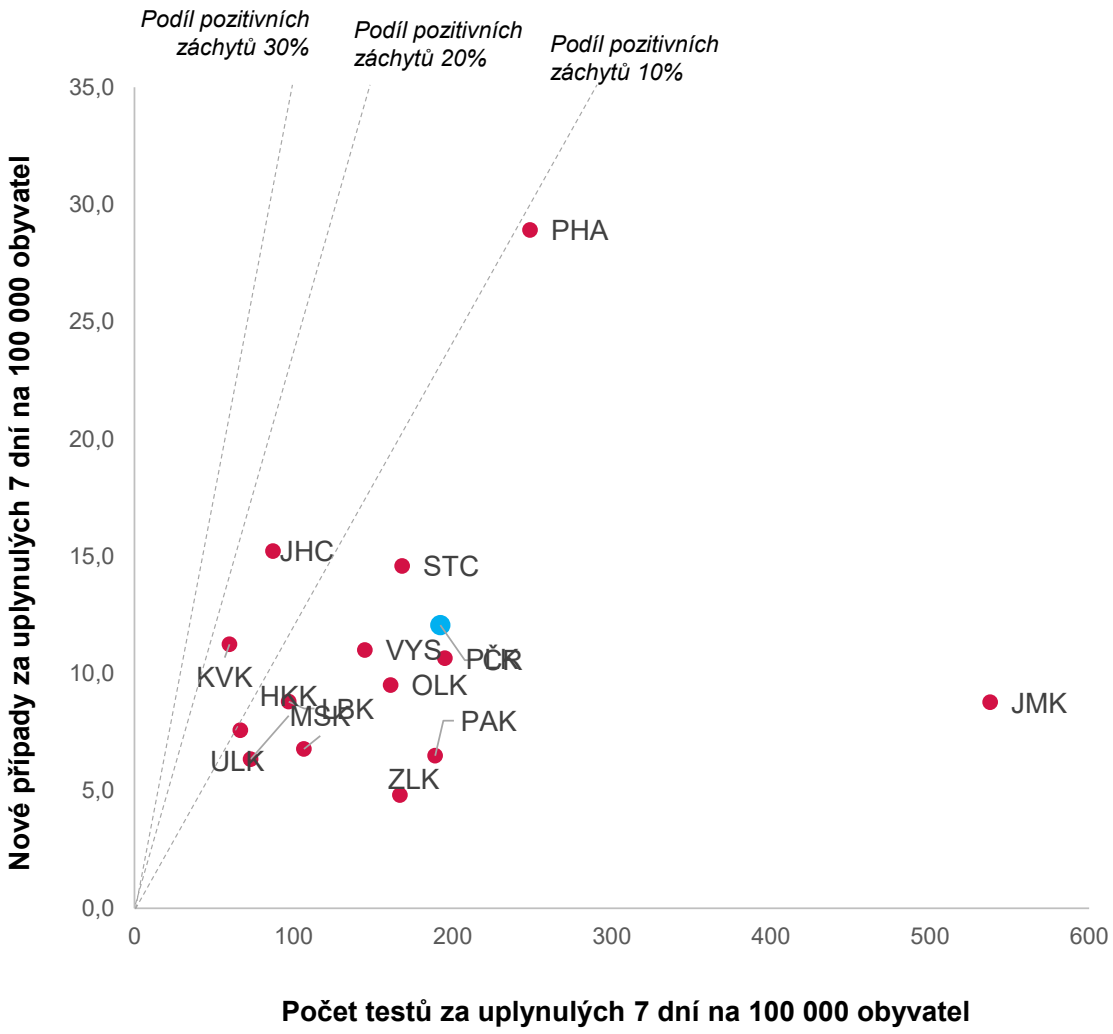
ÚZIS

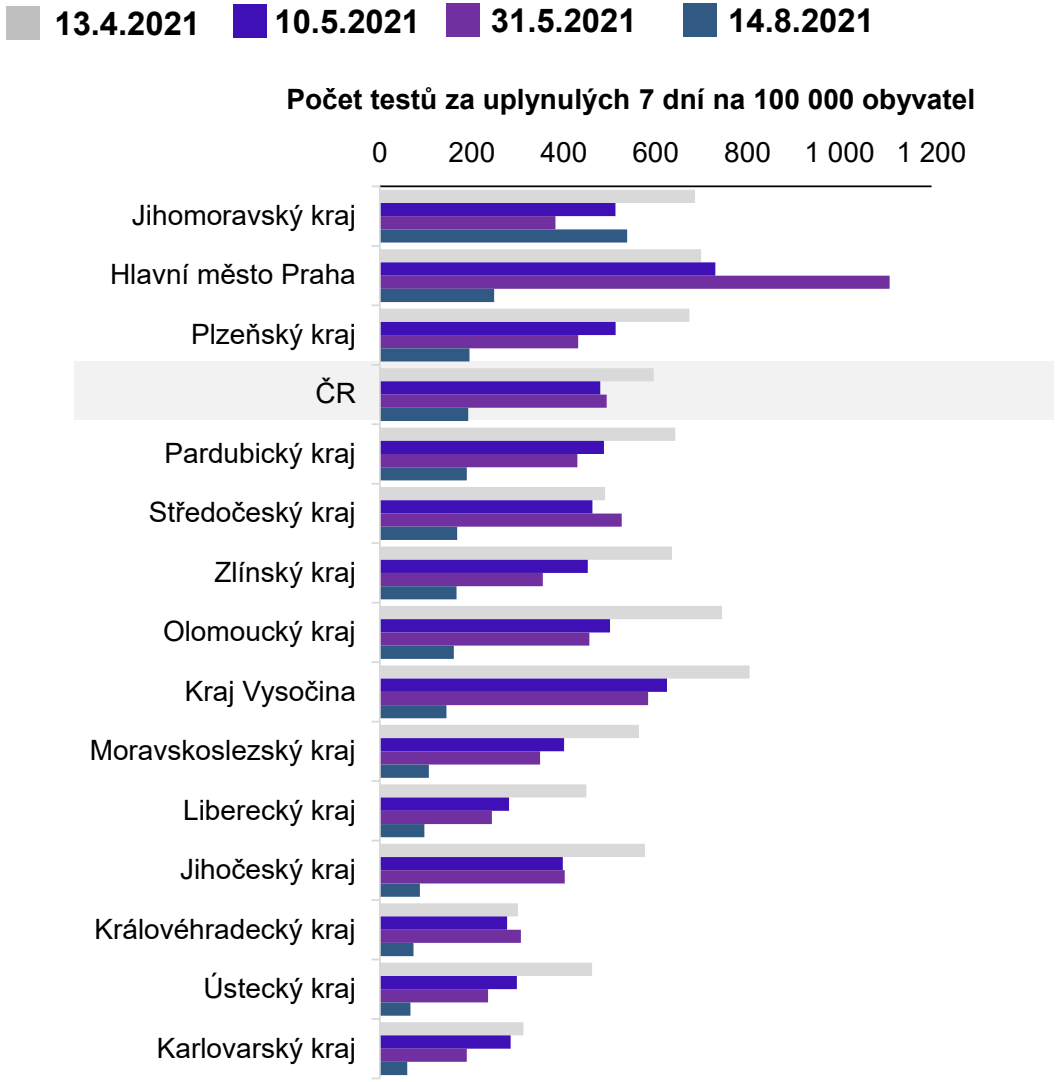
Okresy se 7denním záchytem nových případů 12.5-25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
						Dg a klin. indikace		Epidem. indikace							
	hodnota	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*%*	*změna*	*%*	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*změna*	*hodnota*	*změna*
Cheb	24,1	*450,0%*	0,0	*-100,0%*	4,40	2,13%	*-4,3%*	2,2%	*2,2%*	5,5	*66,7%*				
Semily	23,5	*466,7%*	0,0	*0,0%*	4,25	16,67 %	*10,7%*	1,5%	*1,3%*	12,4	*350,0%*				
Jihlava	22,0	*31,6%*	0,0	*0,0%*	1,14	1,99%	*-1,2%*	1,7%	*0,9%*	7,9	*200,0%*				
Nymburk	20,7	*-4,5%*	5,2	*0,0%*	1,17	6,45%	*2,7%*	0,9%	*-0,4%*	4,9	*-16,7%*				
Praha-východ	20,1	*2,7%*	0,0	*-100,0%*	0,97	4,30%	*2,3%*	0,7%	*0,1%*	3,2	*50,0%*				
Mělník	18,2	*42,9%*	4,8	*0,0%*	1,67	4,12%	*-0,6%*	0,3%	*-0,2%*	5,5	*0,0%*	0,9		0,0	
Tábor	17,6	*350,0%*	4,5	*0,0%*	2,57	9,72%	*7,0%*	1,1%	*0,4%*	4,9	*0,0%*	1,0		0,0	
Plzeň-sever	17,4	*0,0%*	25,7	*100,0%*	1,00	2,47%	*1,3%*	0,9%	*-0,8%*	11,2	*125,0%*	3,7		1,2	
Olomouc	17,0	*-2,4%*	0,0	*0,0%*	0,68	0,97%	*-2,5%*	1,6%	*0,1%*	5,1	*-14,3%*				
Tachov	14,7	*-11,1%*	0,0	*0,0%*	0,89	1,67%	*-3,1%*	1,6%	*0,2%*	3,7	*-33,3%*			0,0	
Beroun	14,5	*7,7%*	0,0	*-100,0%*	0,88	0,00%	*-1,9%*	0,6%	*0,2%*	2,1	*-60,0%*				
Klatovy	13,9	*300,0%*	0,0	*0,0%*	2,40	5,56%	*4,7%*	2,2%	*1,8%*	9,3	*0,0%*				
Litoměřice	13,4	*300,0%*	4,1	*0,0%*	2,29	8,22%	*2,6%*	0,2%	*0,2%*	5,0	*200,0%*				
Bruntál	13,2	*140,0%*	0,0	*0,0%*	1,71	5,31%	*3,8%*	1,5%	*1,0%*	9,9	*125,0%*				
Benešov	13,0	*62,5%*	0,0	*-100,0%*	1,44	3,33%	*3,3%*	0,1%	*-0,2%*	4,0	*100,0%*				
Kolín	12,5	*-23,5%*	0,0	*0,0%*	0,93	6,58%	*3,9%*	0,4%	*-0,5%*	5,8	*20,0%*				

Pozice krajů a okresů: 7denní počet nových případů

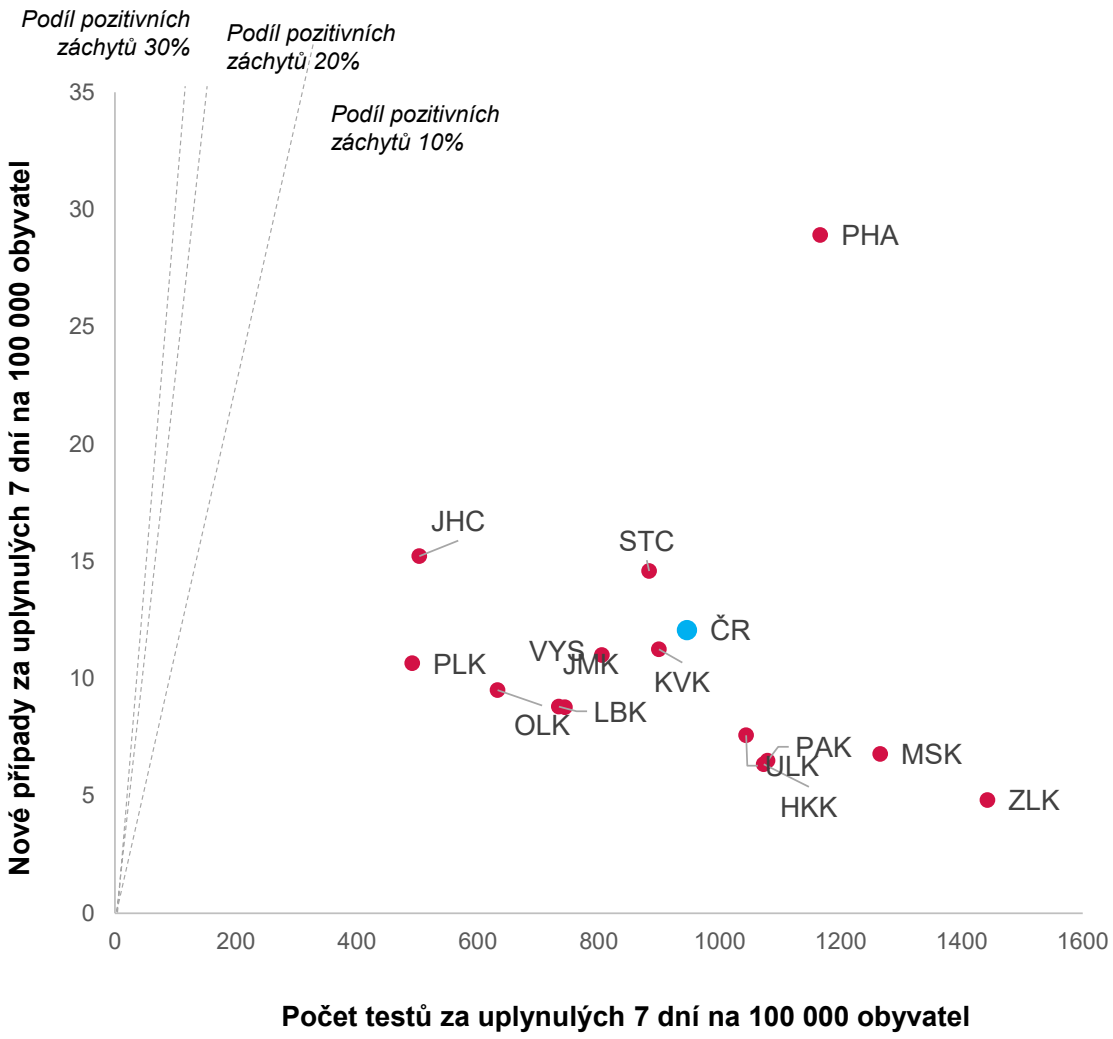


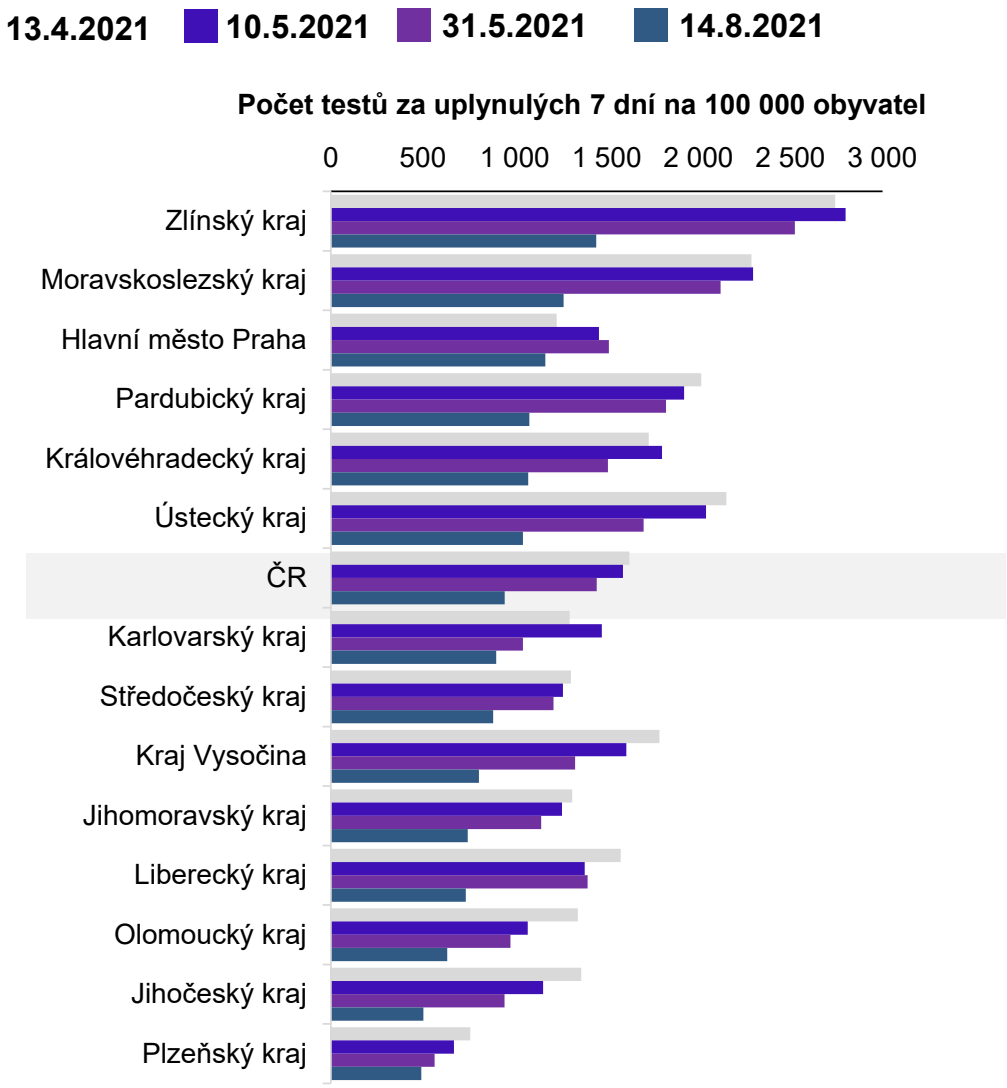
Kraje: diagnostické a klinické testy k 14.8.



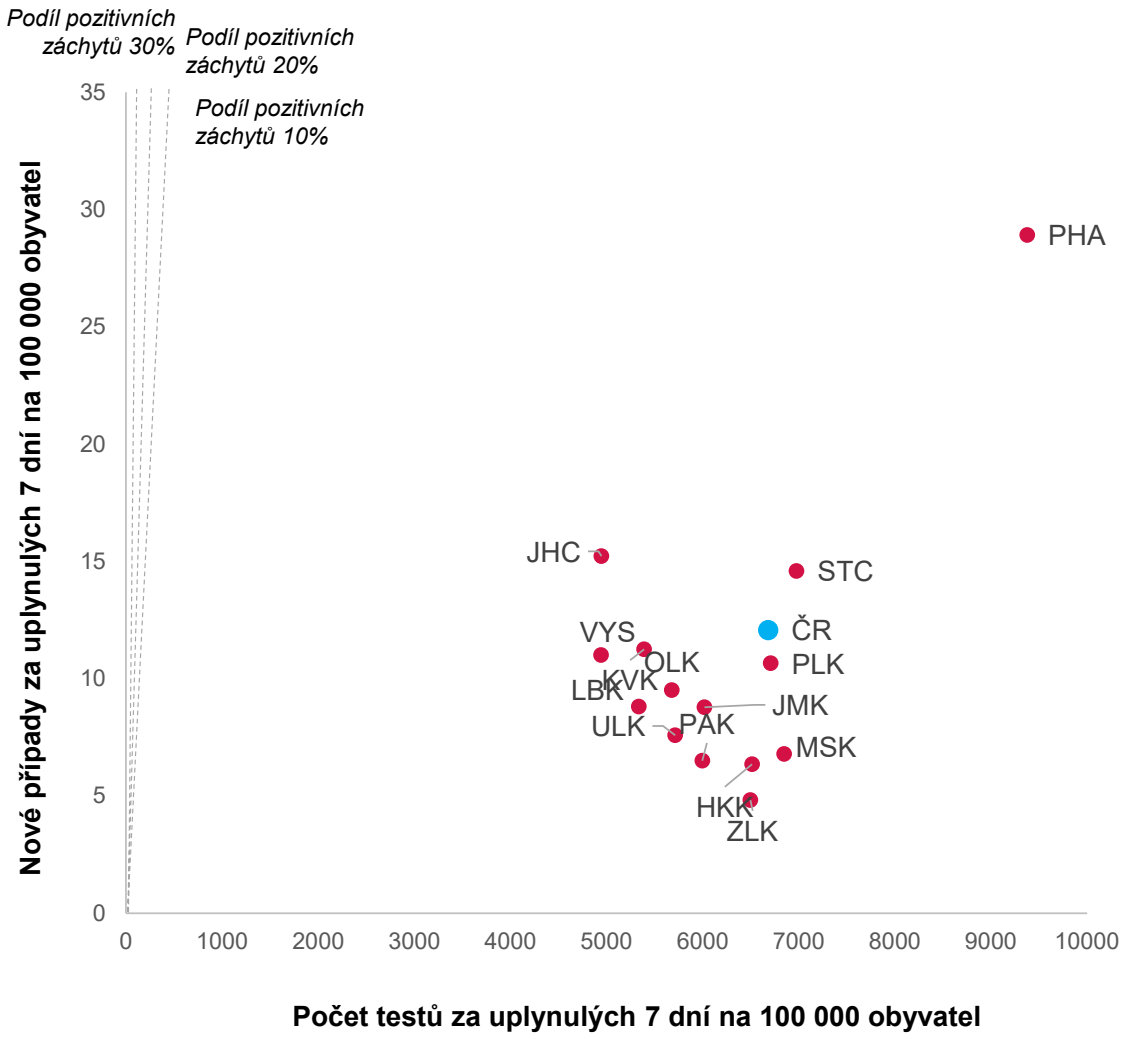


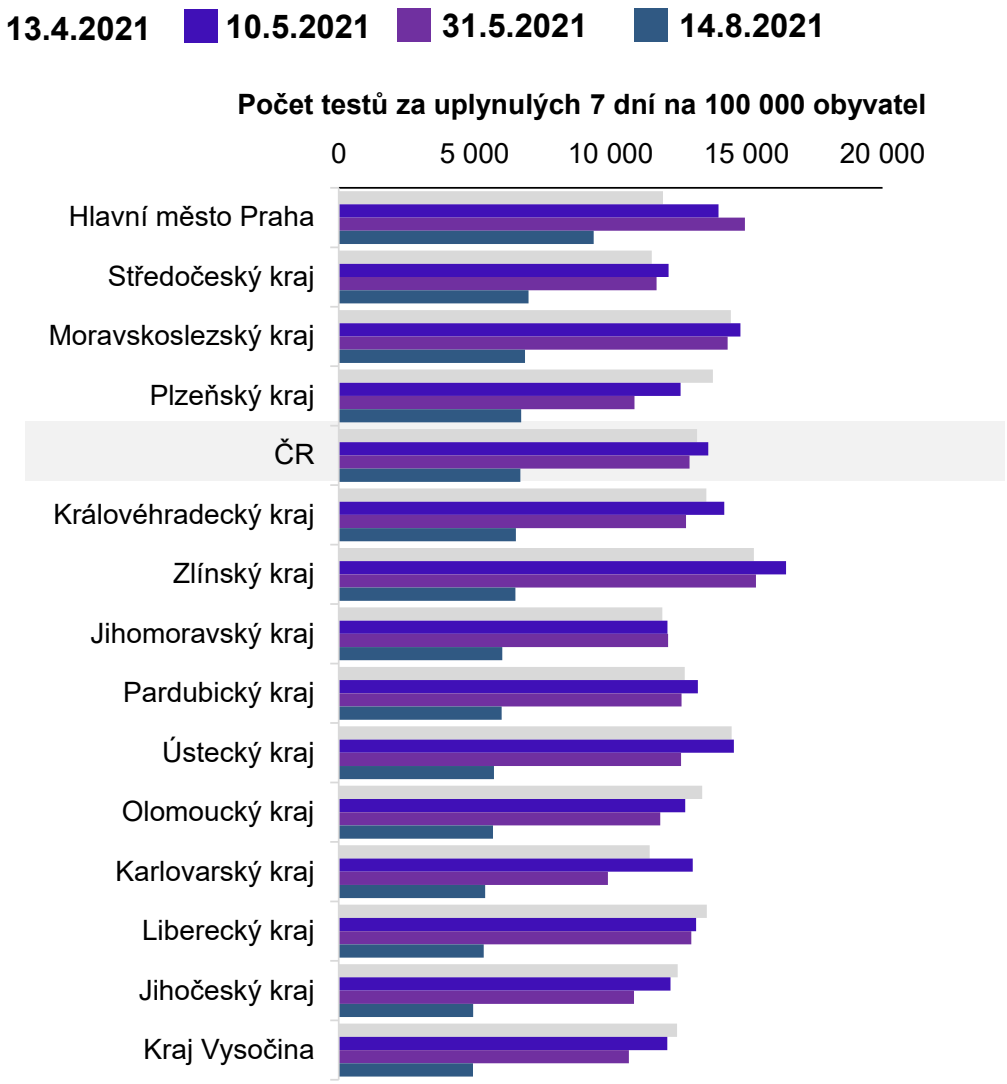
Kraje: epidemiologické testy k 14.8.



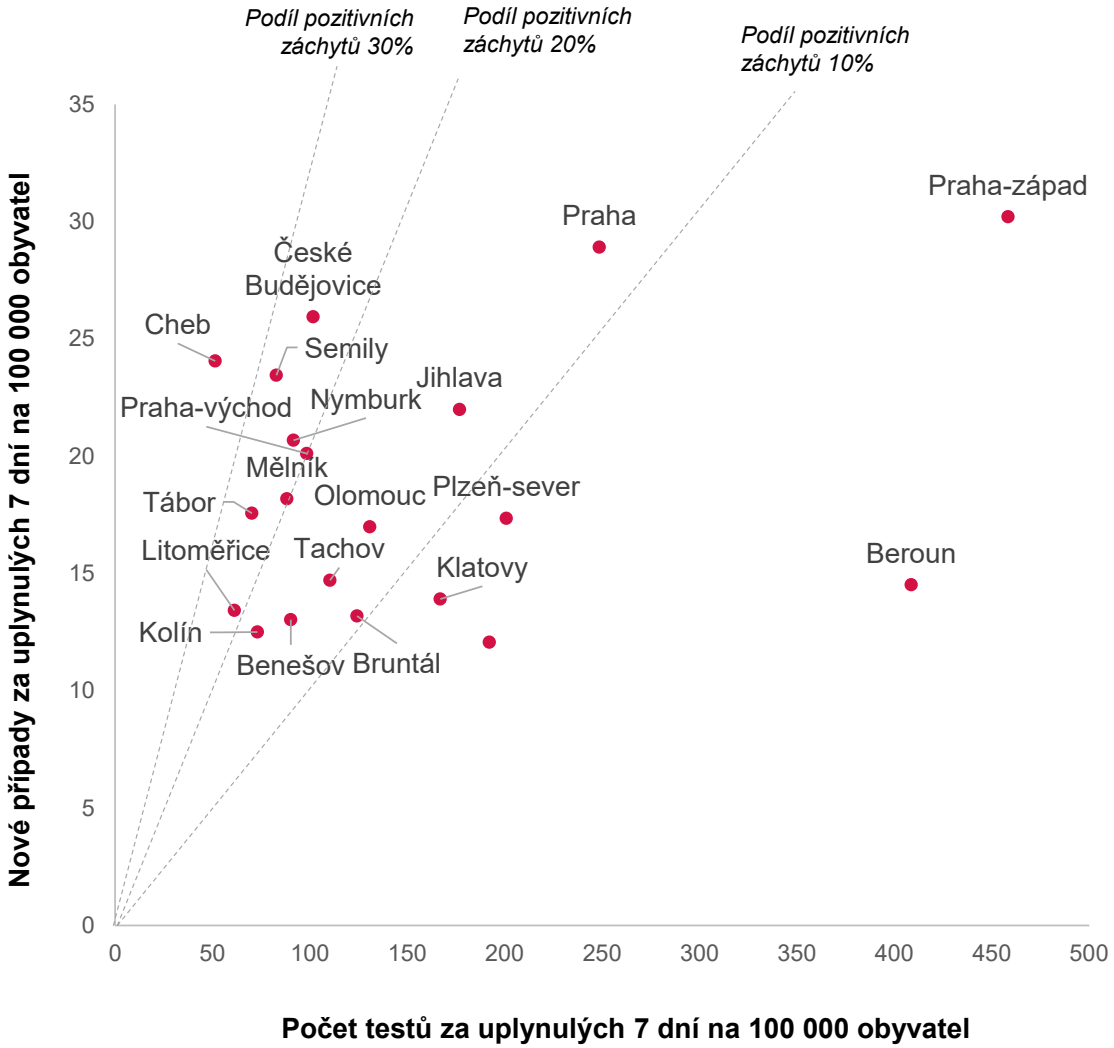


Kraje: veškeré indikované testy k 14.8.



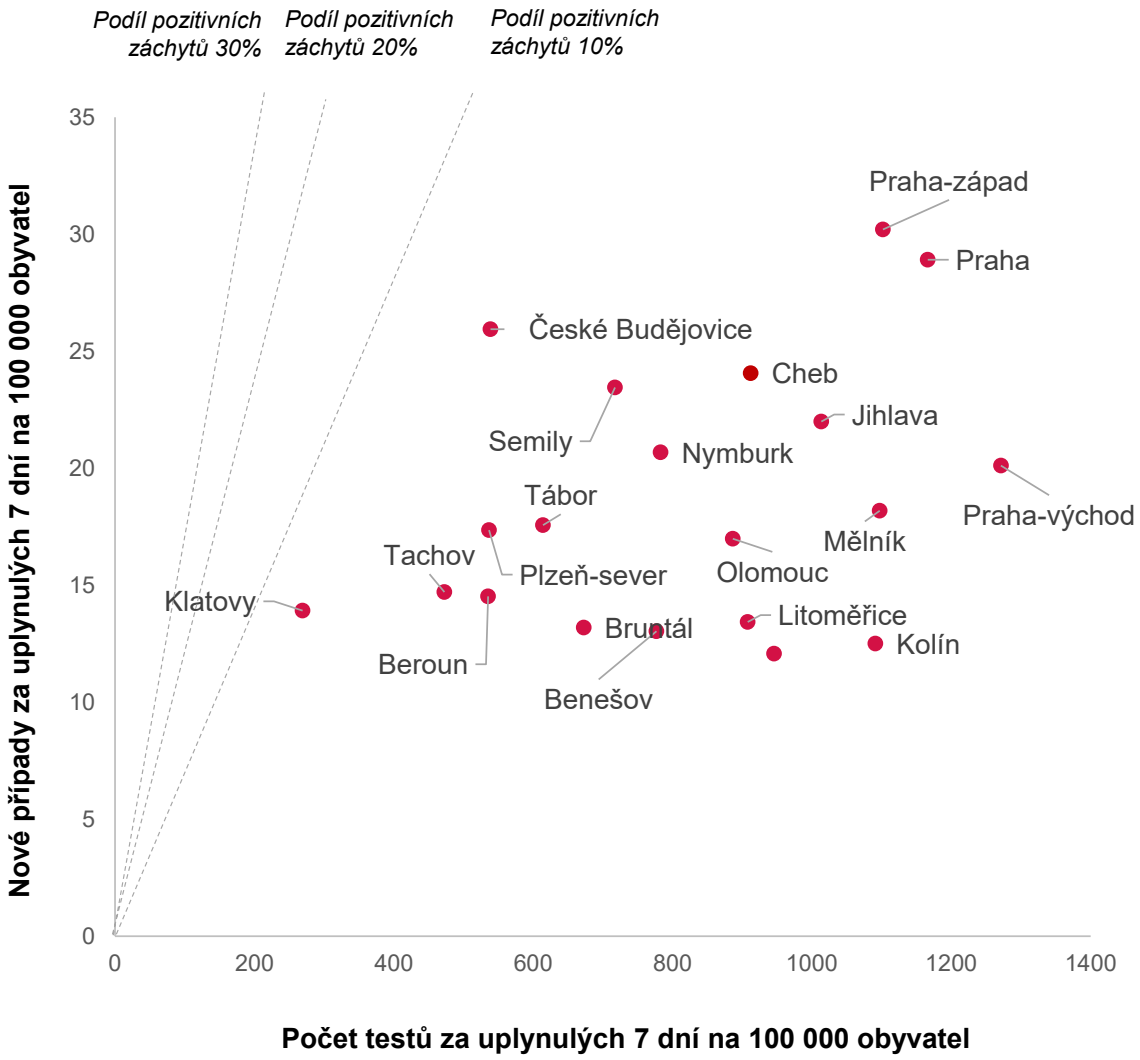


Okresy: diagnostické a klinické testy k 14.8.



Pro grafické znázornění jsou vybrány okresy s nejvyššími počty týdně nově diagnostikovaných případů na 100 tis. obyvatel, případně v kombinaci s hodnotou R > 0,95 a/nebo s relativní pozitivitou všech indikovaných testů > 4%.

Okresy: epidemiologicky indikované testy k 14.8.



Pro grafické znázornění jsou vybrány okresy s nejvyššími počty týdně nově diagnostikovaných případů na 100 tis. obyvatel, případně v kombinaci s hodnotou R > 0,95 a/nebo s relativní pozitivitou všech indikovaných testů > 4%.

ONEMOCNĚNÍ AKTUÁLNĚ

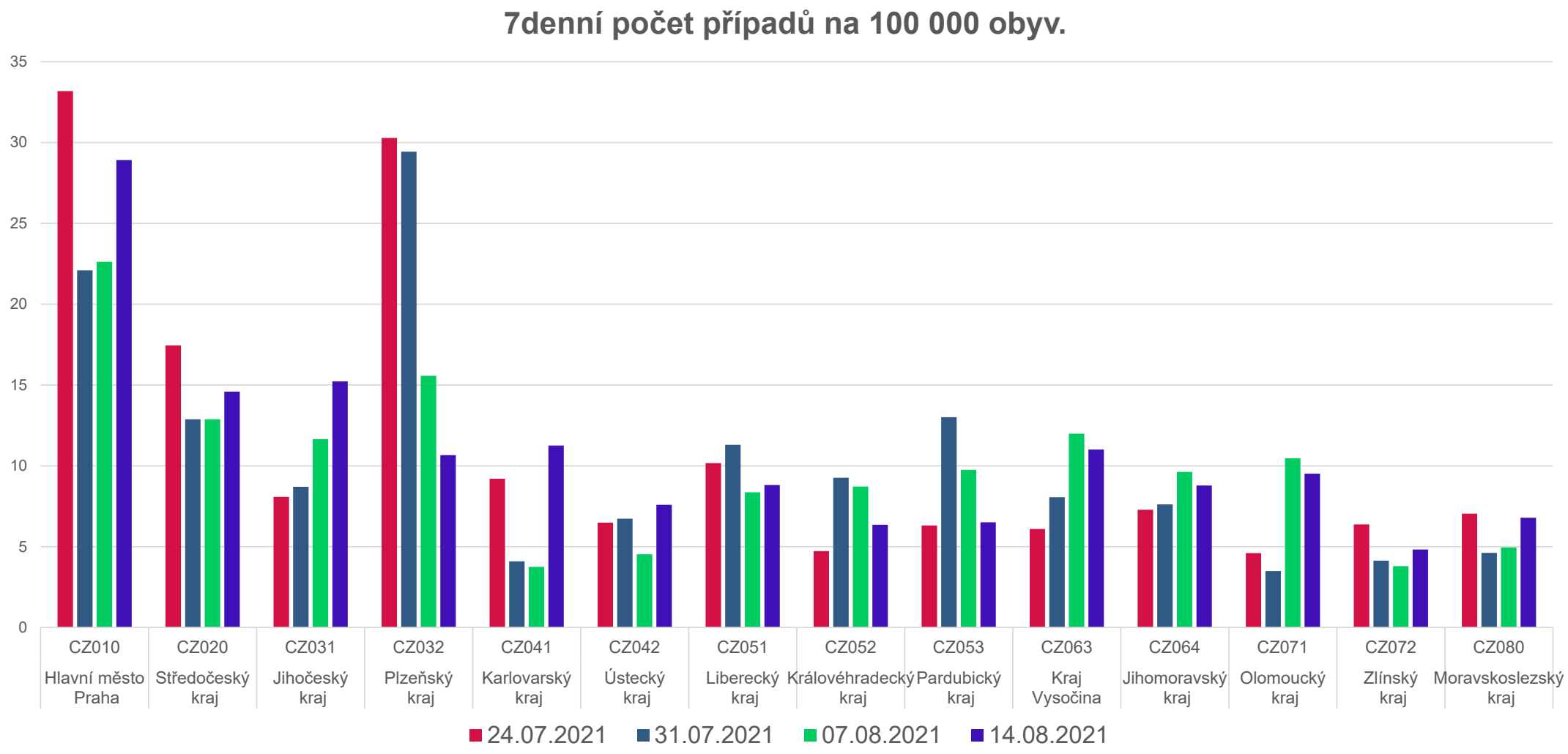
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

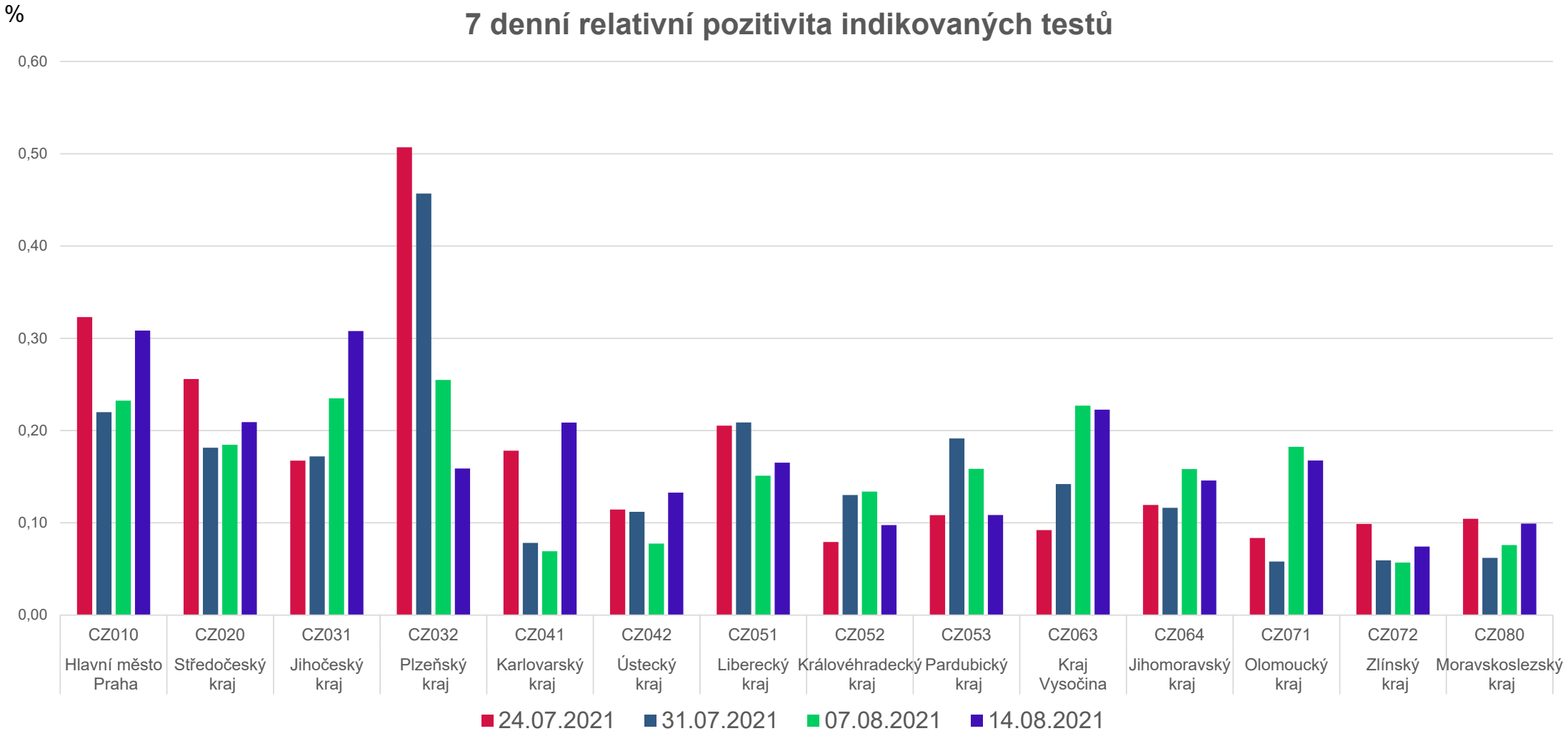
Příloha
Časový vývoj v krajích

ÚZIS ČR

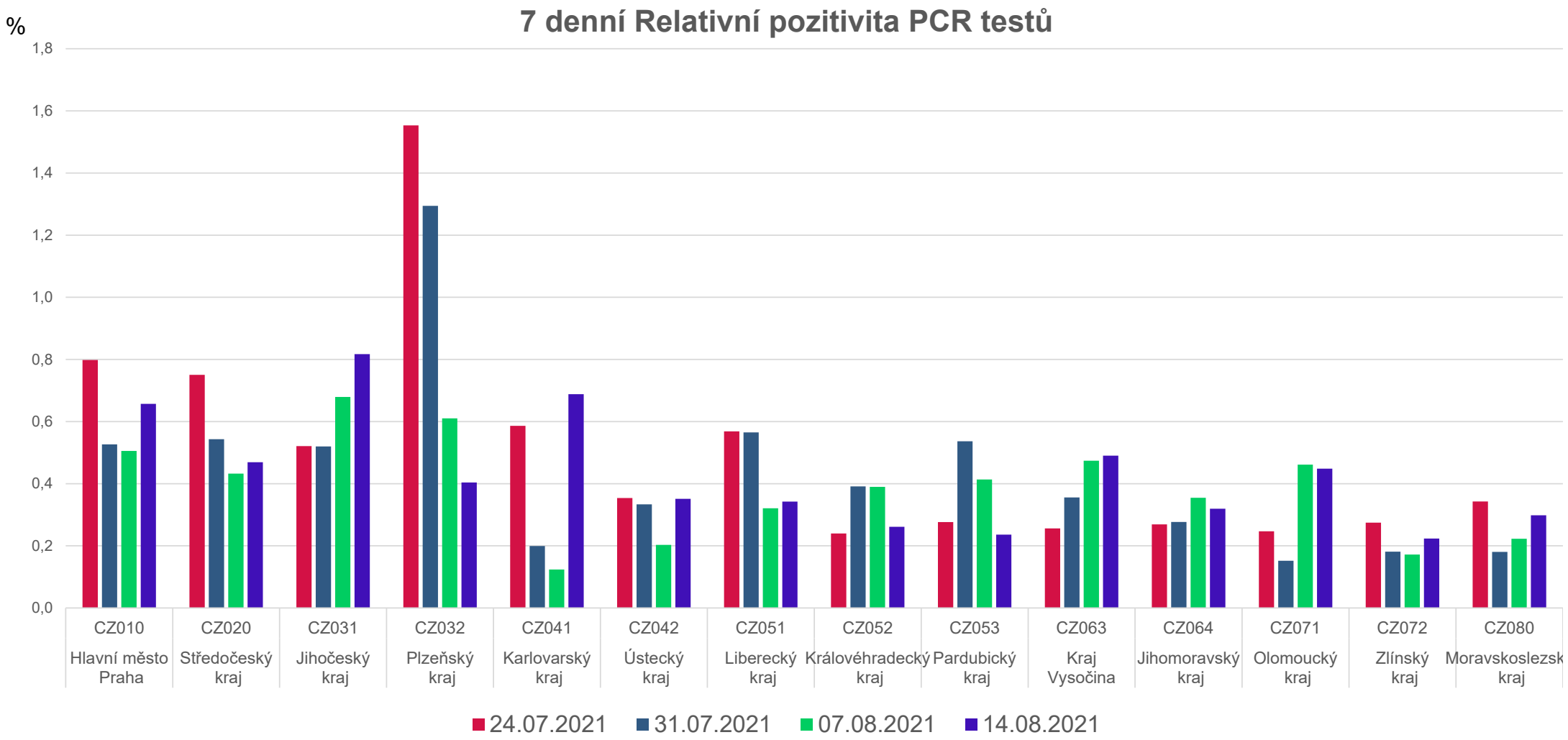
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní počet případů na 100 000 obyv.



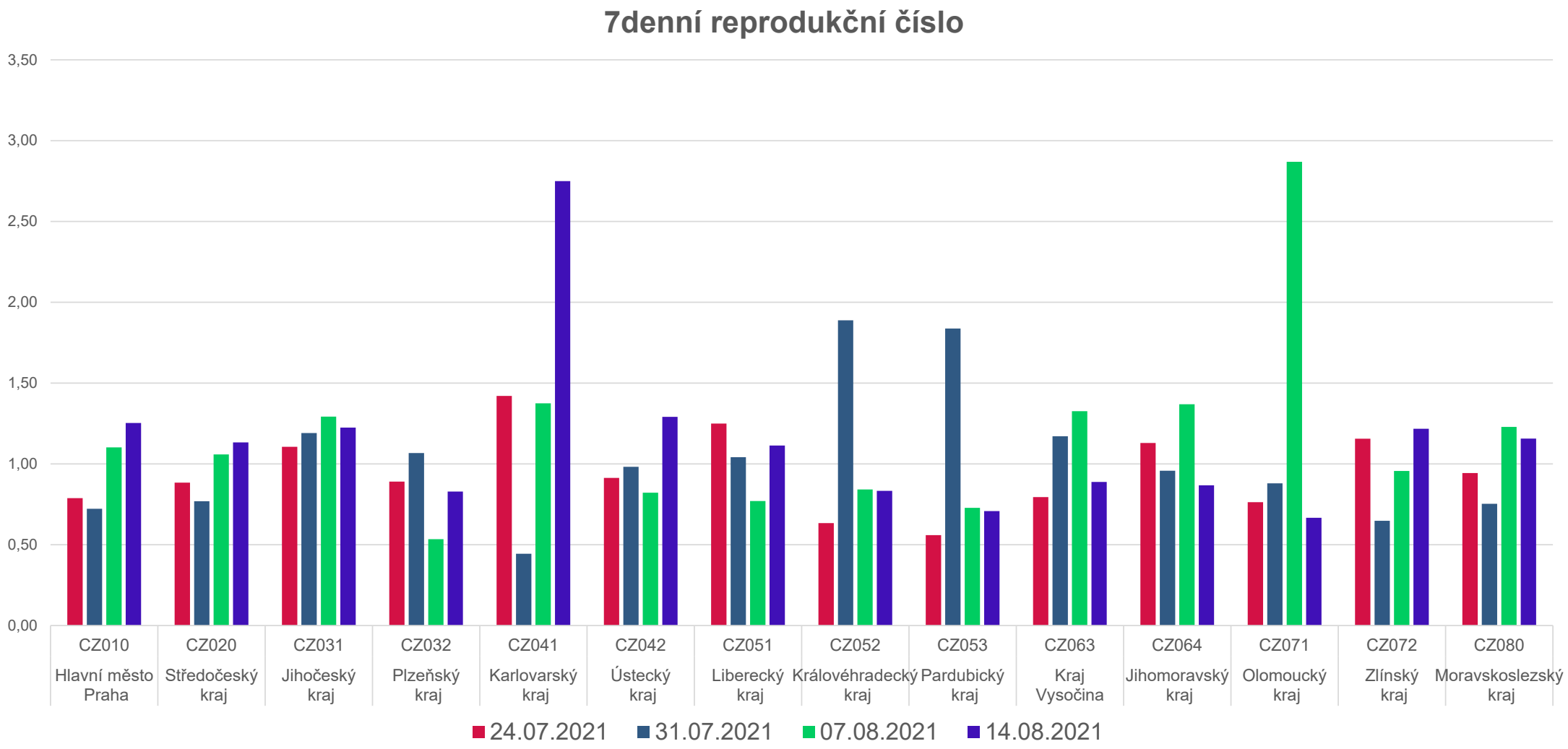
Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita indikovaných testů



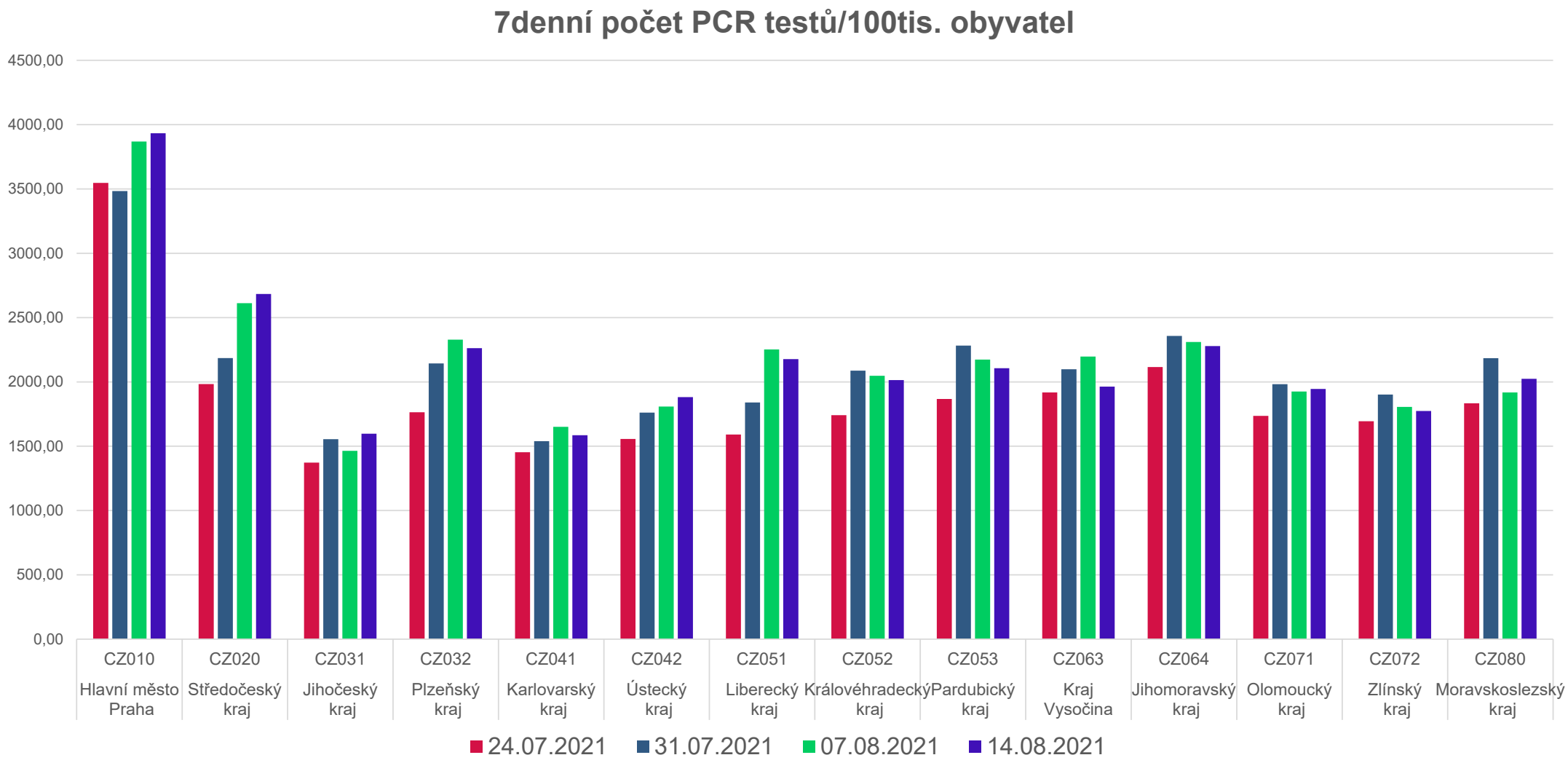
Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita PCR testů



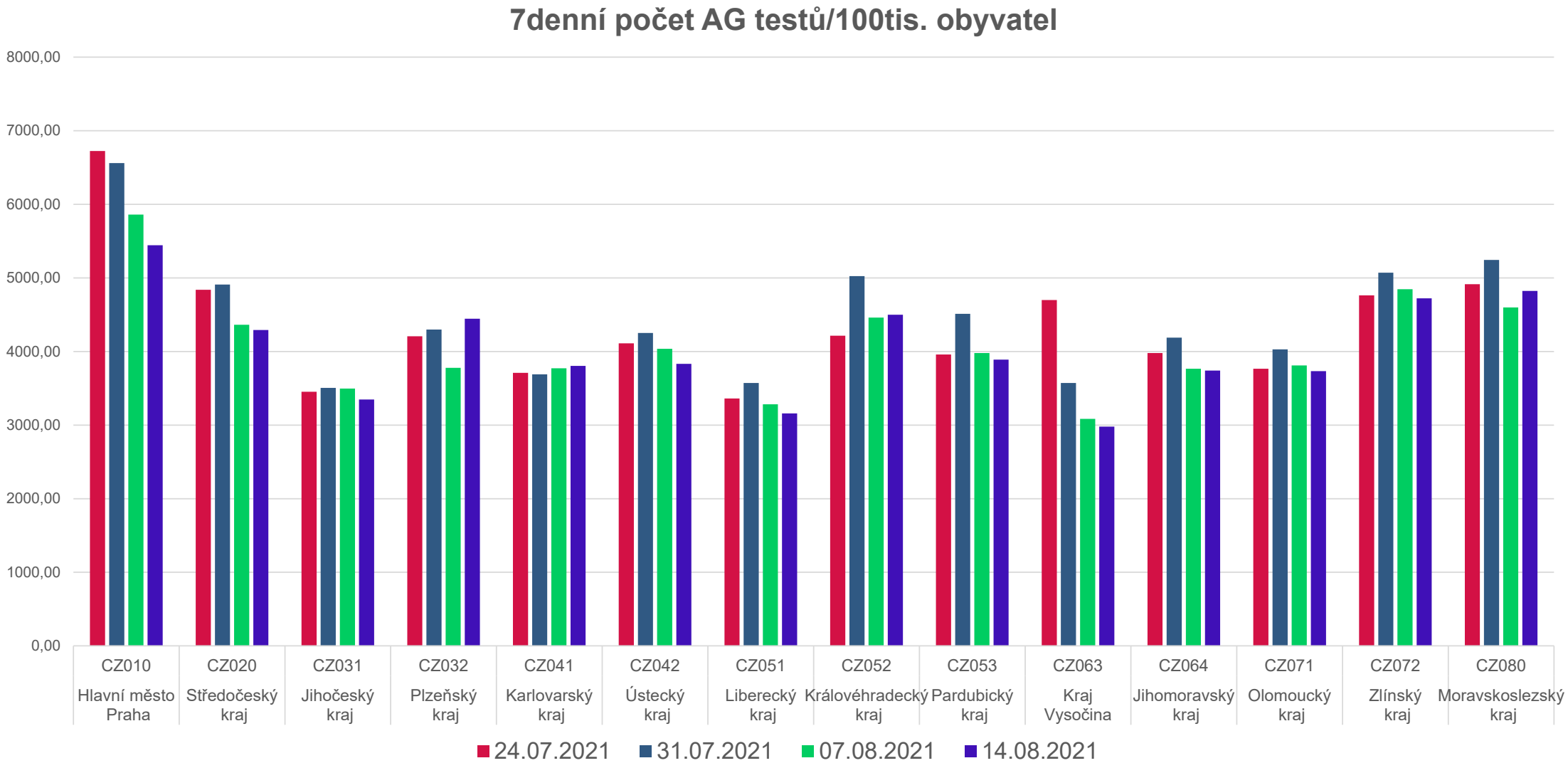
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní reprodukční číslo



Časový vývoj vybraných ukazatelů:
7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní počet AG testů/100tis. obyvatel

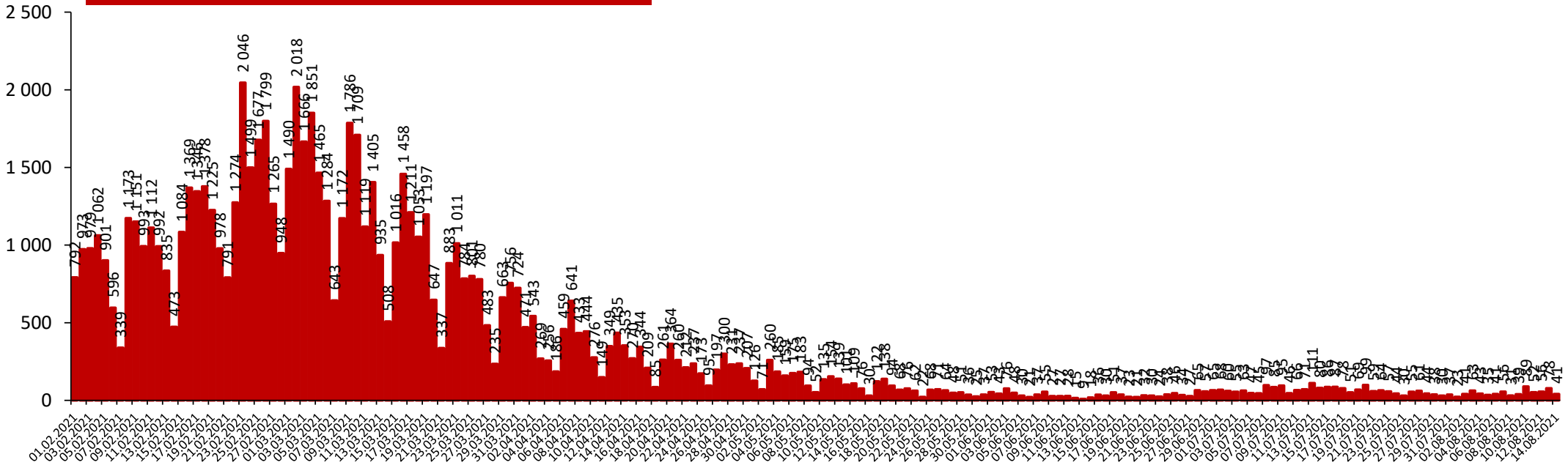


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PHA

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
83 případů	63 případů	42 případů	43 případů	55 případů

-24,1 % | -33,3 % | +2,4 % | +27,9 %

R: 1,29

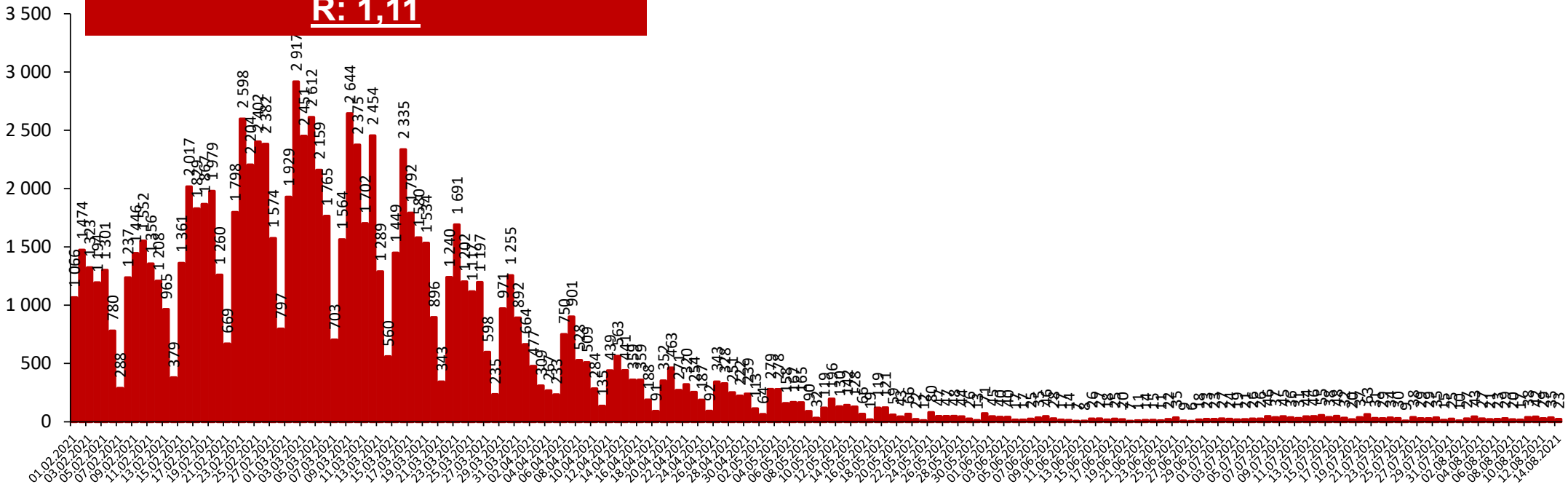


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji STC

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
42 případů	35 případů	26 případů	26 případů	29 případů

-16,7 % | -25,7 % | 0,0 % | +11,5 %

R: 1,11

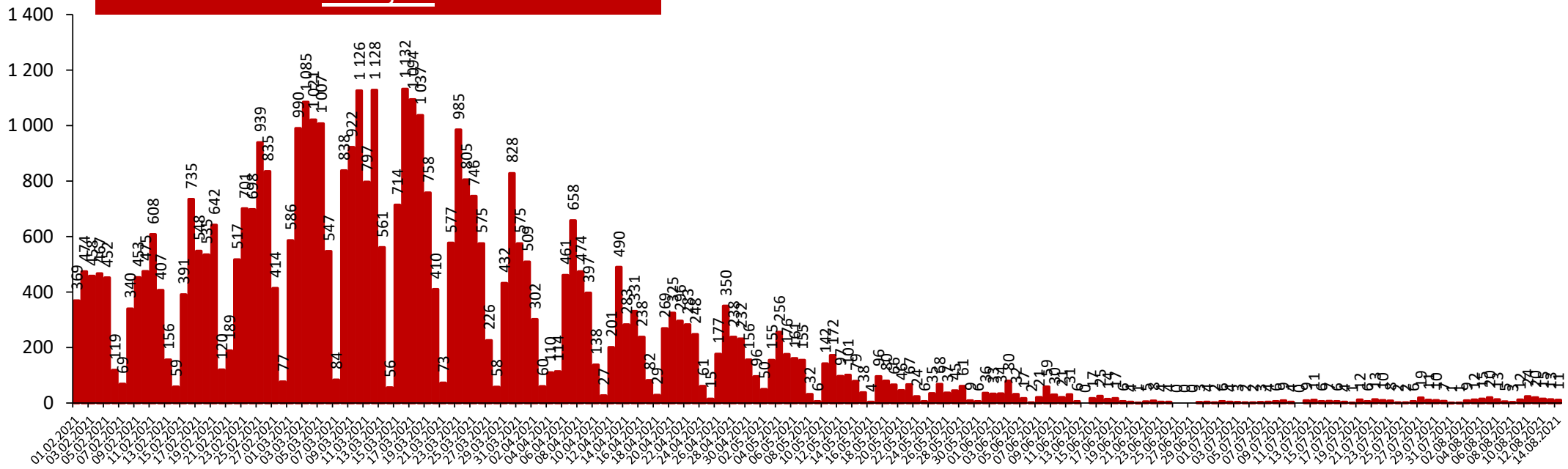


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JHC

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
6 případů	7 případů	8 případů	11 případů	14 případů

+16,7 % +14,3 % +37,5 % +27,3 %

R: 1,19

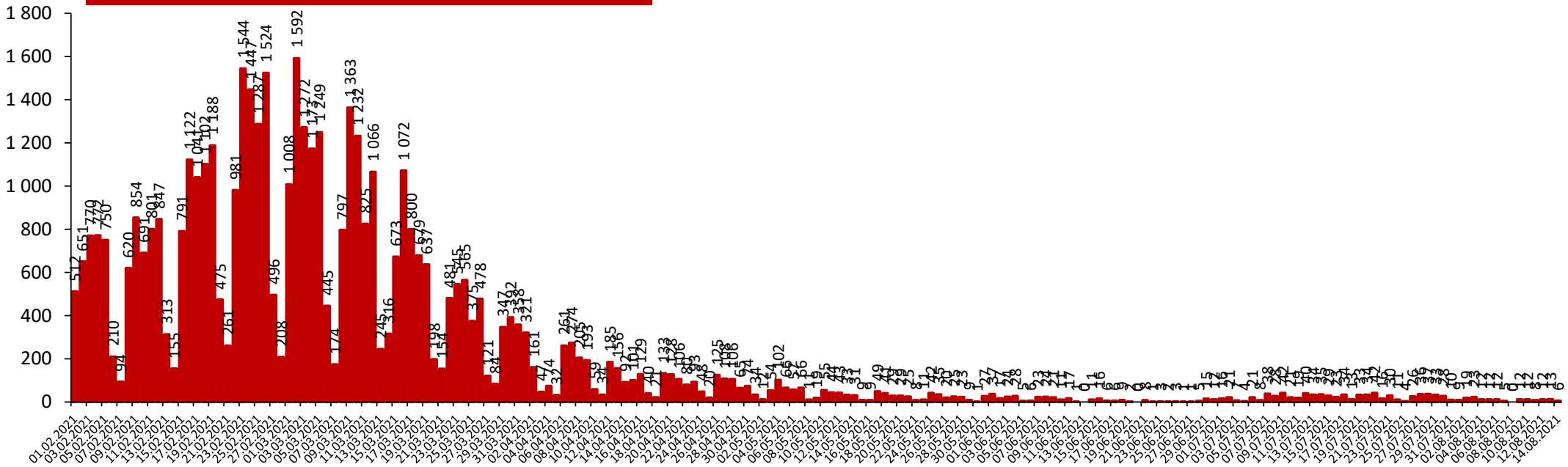


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PLK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
31 případů	26 případů	25 případů	13 případů	9 případů

-16,1 % → -3,8 % → -48,0 % → -30,8 %

R: 0,75

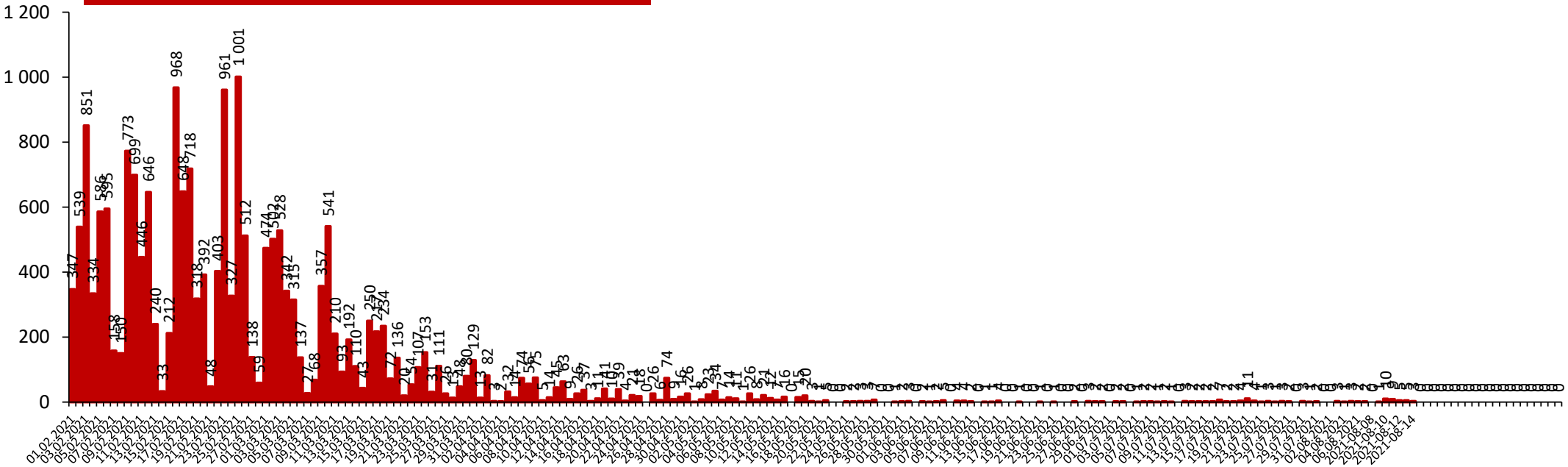


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji KVK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
3 případů	4 případů	2 případů	2 případů	5 případů

+33,3 % | -50,0 % | 0,0 % | +150,0 %

R: 2,91

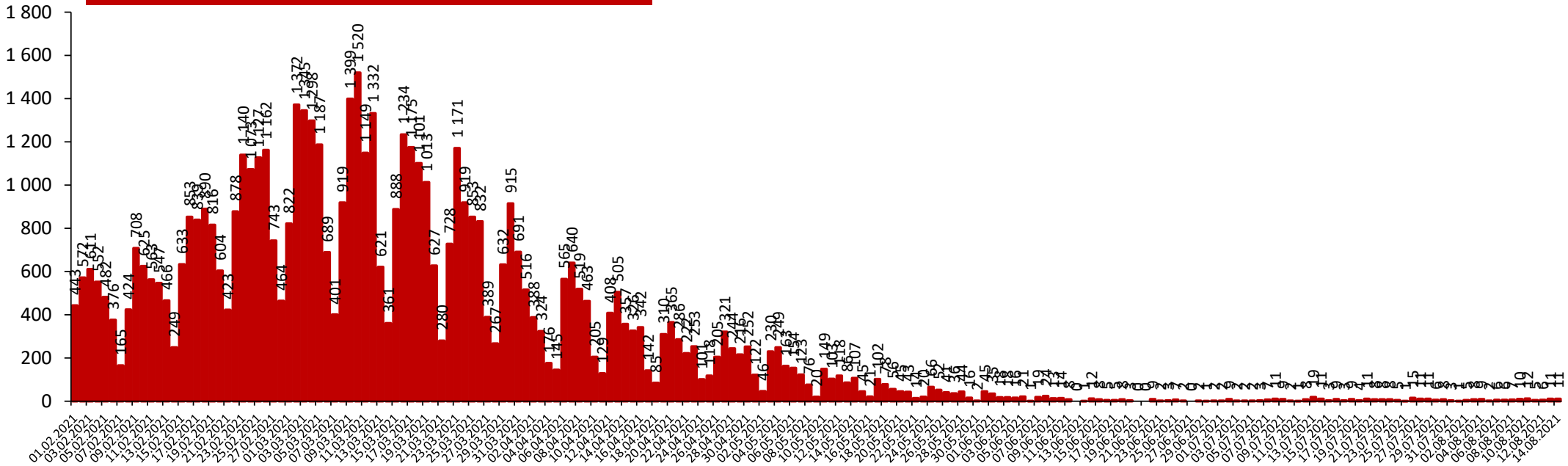


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ULK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
8 případů	8 případů	8 případů	5 případů	9 případů

0,0 % → 0,0 % → -37,5 % → +80,0 %

R: 1,33

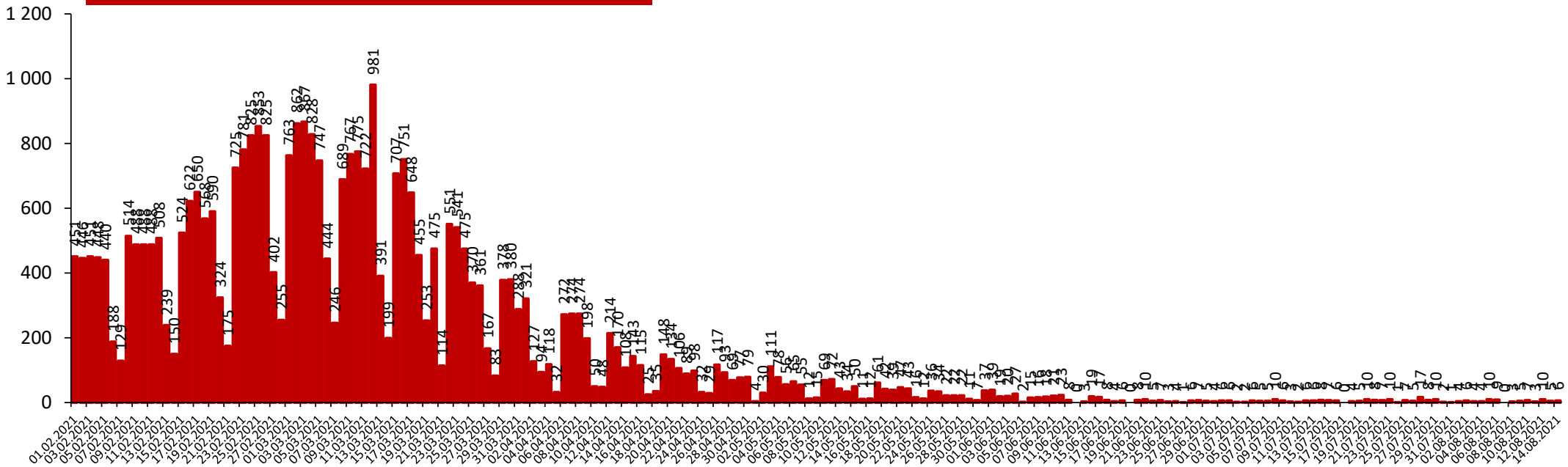


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji LBK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
5 případů	6 případů	7 případů	5 případů	6 případů

+20,0 % | +16,7 % | -28,6 % | +20,0 %

R: 0,92

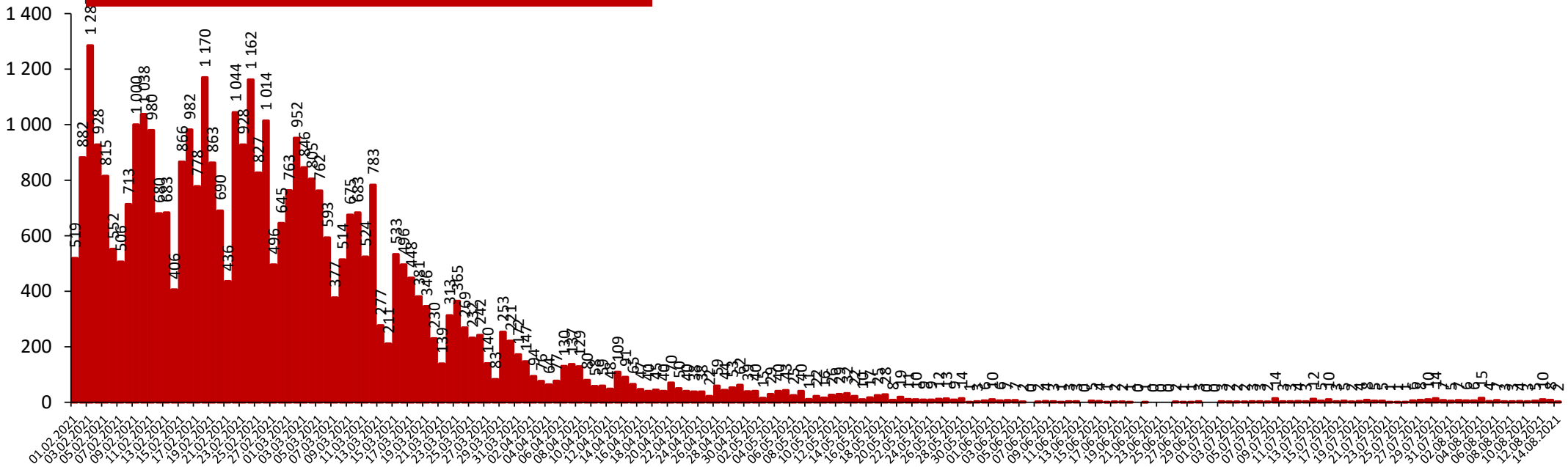


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji HKK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
6 případů	4 případů	7 případů	7 případů	5 případů

-33,3 % | +75,0 % | 0,0 % | -28,6 %

R: 0,82

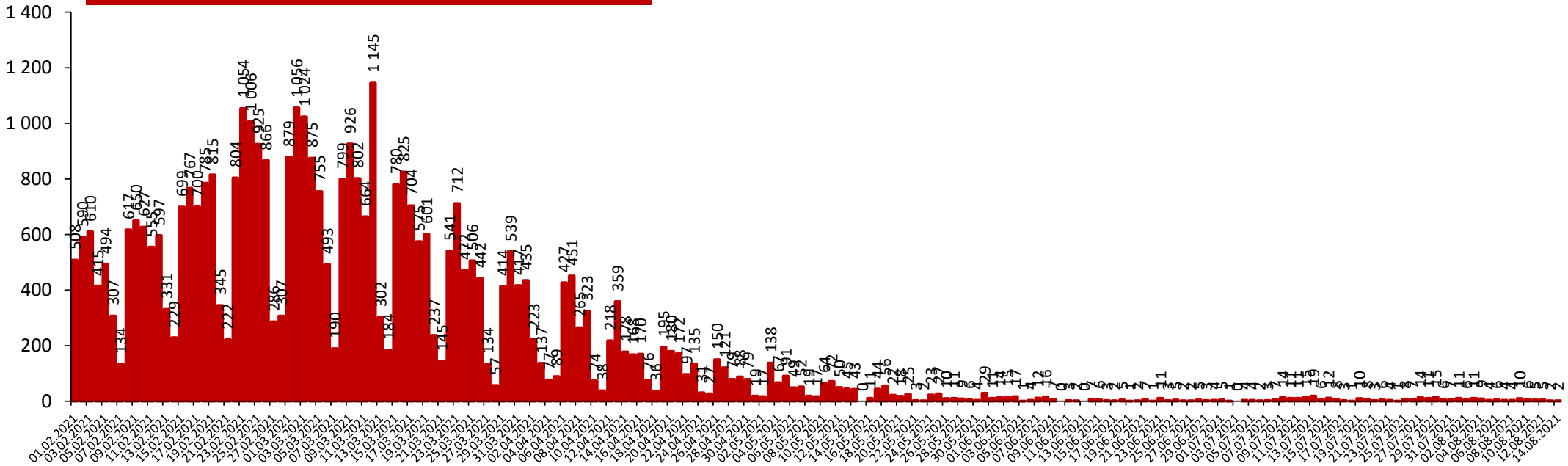


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PAK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
11 případů	5 případů	10 případů	7 případů	5 případů

-54,5 % | +100,0 % | -30,0 % | -28,6 %

R: 0,82

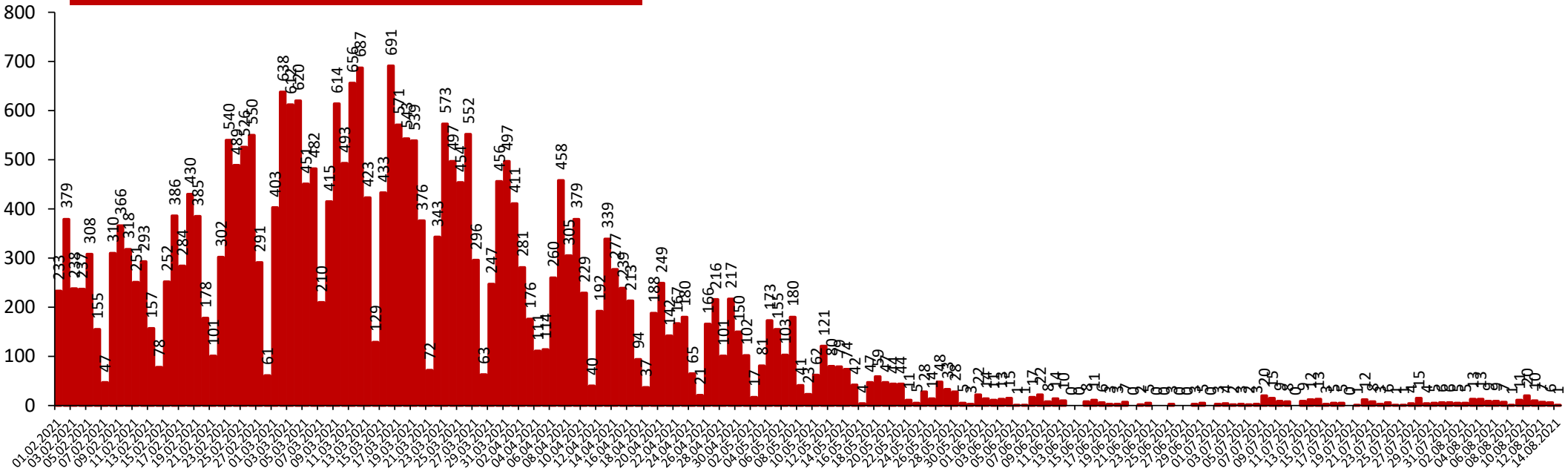


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji VYS

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
7 případů	4 případů	6 případů	9 případů	8 případů

-42,9 % | +50,0 % | +50,0 % | -11,1 %

R: 1,09

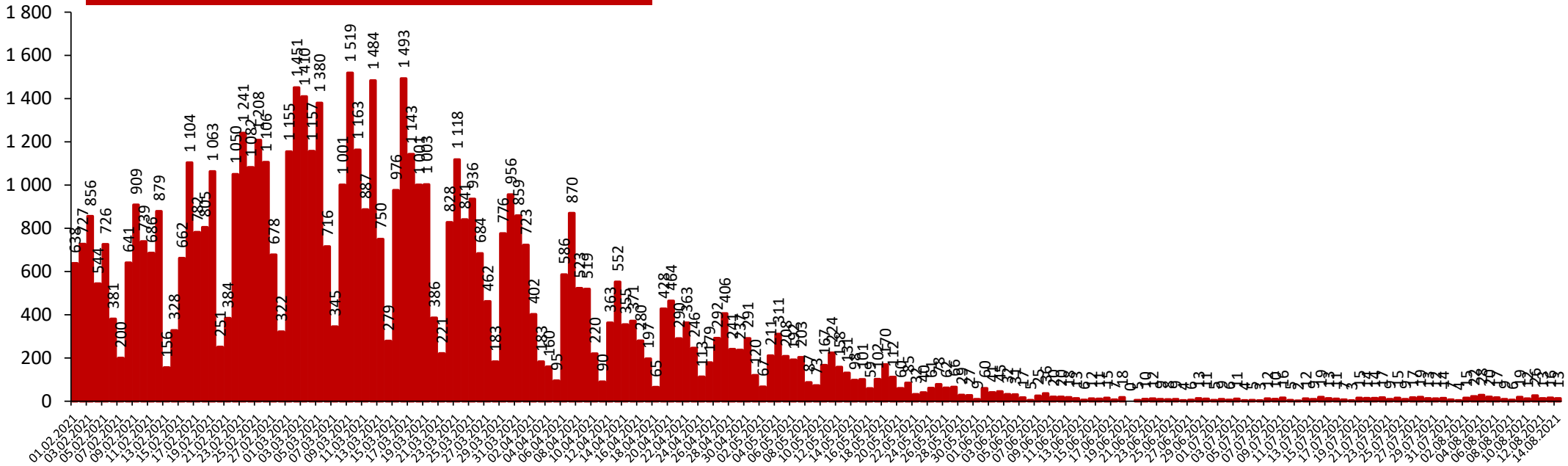


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JMK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
10 případů	12 případů	13 případů	16 případů	15 případů

+20,0 % → +8,3 % → +23,1 % → -6,3 %

R: 0,86

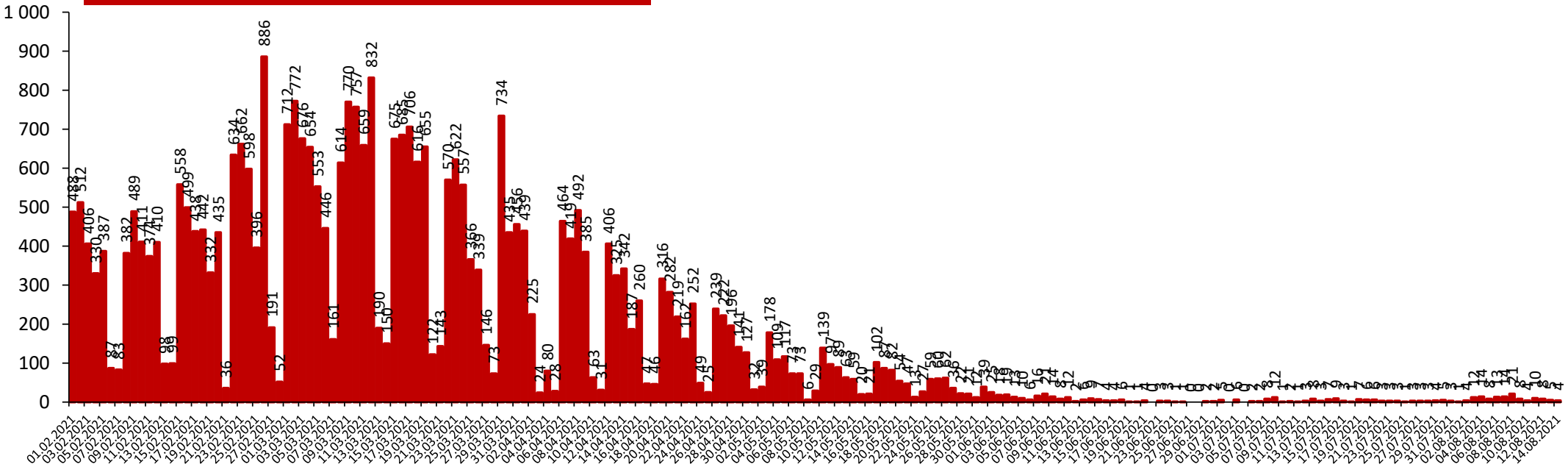


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji OLK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
5 případů	4 případů	3 případů	9 případů	9 případů

-20,0 % | -25,0 % | +200,0 % | 0,0 %

R: 0,81

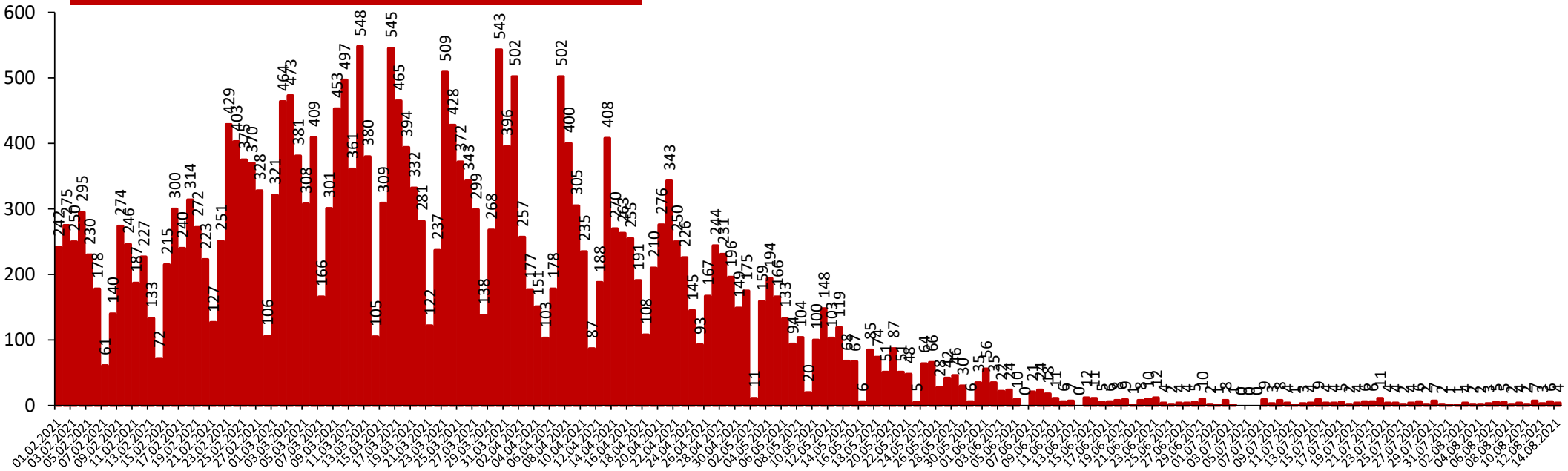


Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ZLK

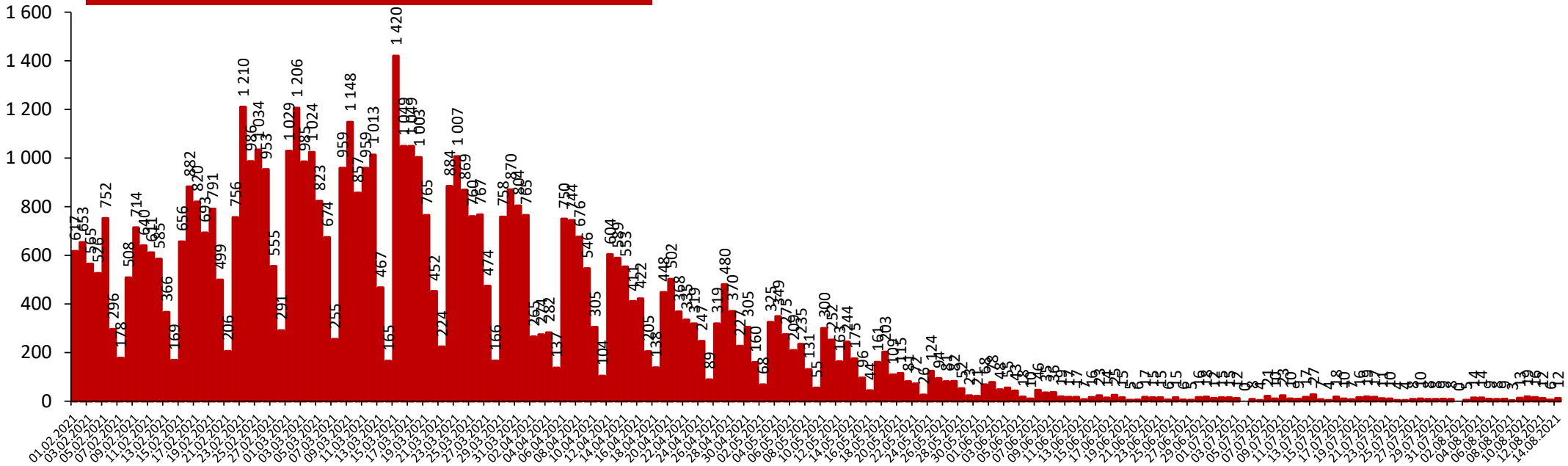
Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
4 případů	5 případů	3 případů	3 případů	4 případů

+25,0 % | -40,0 % | 0,0 % | +33,3 %

R: 1,26



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji MSK

Průměrný záchyt 11. 7.–17. 7.	Průměrný záchyt 18. 7.–24. 7.	Průměrný záchyt 25. 7.–31. 7.	Průměrný záchyt 1. 8.–7. 8.	Průměrný záchyt 8. 8.–14. 8.
0 případů	0 případů	0 případů	0 případů	0 případů

R: 1,26