



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Stav epidemie k 22.8. 2021
– přehled aktuálních dat a trendů



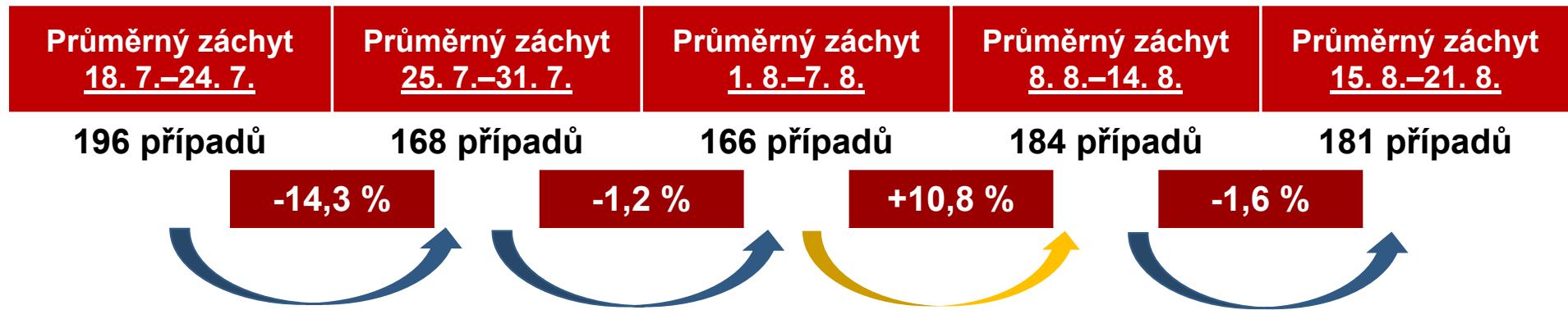
Epidemie na populační úrovni osciluje na počtech nově diagnostikovaných případů 11 – 12 / 100tis. obyvatel za týden. Nově potvrzené případy mají v naprosté většině nezávažný průběh nemoci, zátěž nemocnic je velmi nízká.



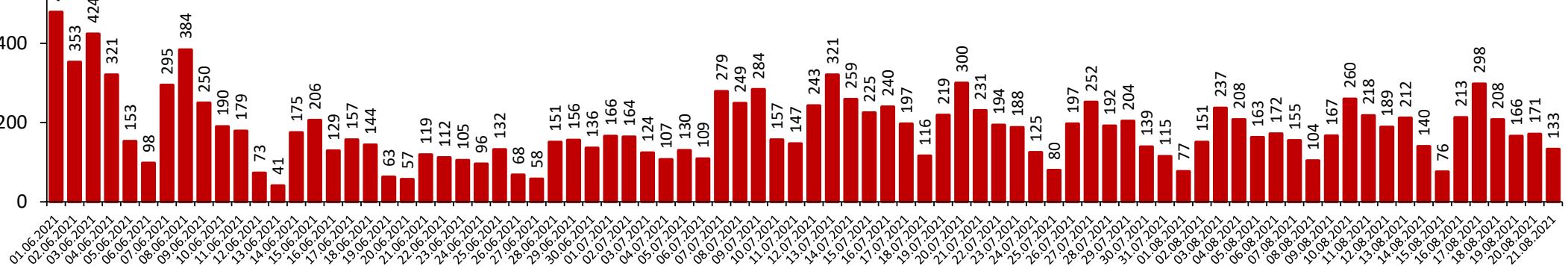
Průměrný počet nově prokázaných případů onemocnění se pohybuje kolem 180 denně. Relativní pozitivita indikovaných testů se stále drží bezpečných hodnot pod 4%. Počet nově nakažených potenciálně zranitelných skupin obyvatel je nízký (v jednotkách denně). Nákaza se dominantně šíří mezi neočkovánými mladými lidmi, zejména ve věku 16 – 29 let.



Vývoj počtu pozitivních případů stále ukazuje na zpomalení šíření epidemie



Aktuální odhad R pro ČR: 0,97



Měřeno počtem nově potvrzených případů je epidemická situace stabilní a virová zátěž se drží v bezpečných hodnotách. Stabilní počet realizovaných testů umožňuje relevantně posuzovat časový vývoj, který je nyní stabilizovaný, bez rostoucího trendu.

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	4.7 (-11%)	5.0 (-34%)	16.2 (-8%)	28.3 (-4%)	25.6 (-19%)	25.2 (-12%)	13.0 (7%)	6.4 (23%)	3.2 (23%)



Vyšší zátěž se mladé populace se týká více krajů, avšak i ve více zatížených regionech počty případů v čase spíše oscilují a rizikově nerostou.

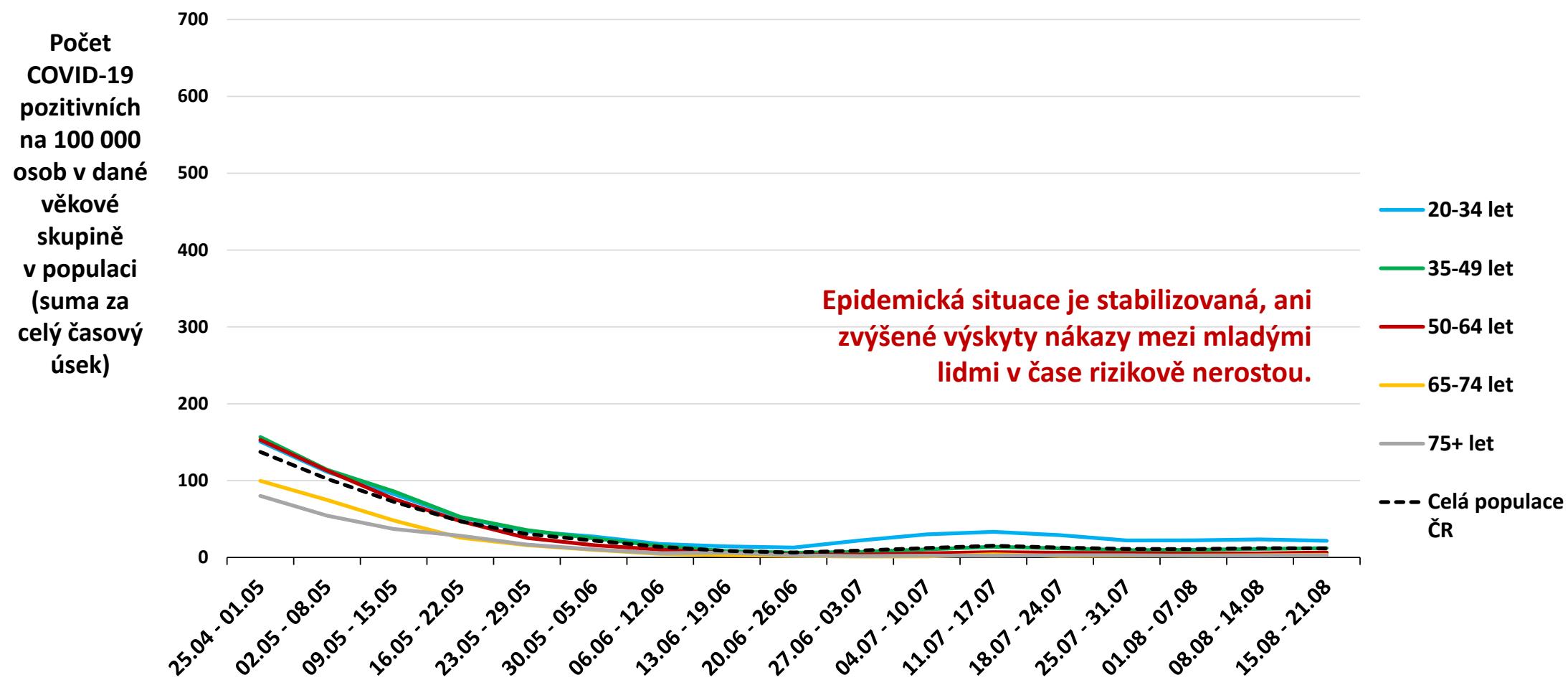


EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:
7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %)

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+
Hlavní město Praha	13.6 (-14%)	24.9 (58%)	40.0 (10%)	49.6 (-24%)	50.9 (-16%)	68.0 (-16%)	27.8 (-4%)	14.3 (19%)	7.1 (6%)
Středočeský kraj	6.5 (0%)	2.0 (-80%)	21.5 (-8%)	29.2 (-34%)	34.3 (20%)	23.7 (-3%)	14.1 (-15%)	6.0 (25%)	1.2 (-66%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	4.9 (0%)	19.6 (-43%)	50.7 (8%)	25.3 (-60%)	45.3 (25%)	17.1 (53%)	8.9 (22%)	4.5 (200%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	6.9 ()	61.9 (100%)	92.2 (499%)	42.1 (602%)	30.4 (27%)	18.9 (108%)	6.3 (385%)	5.5 (400%)

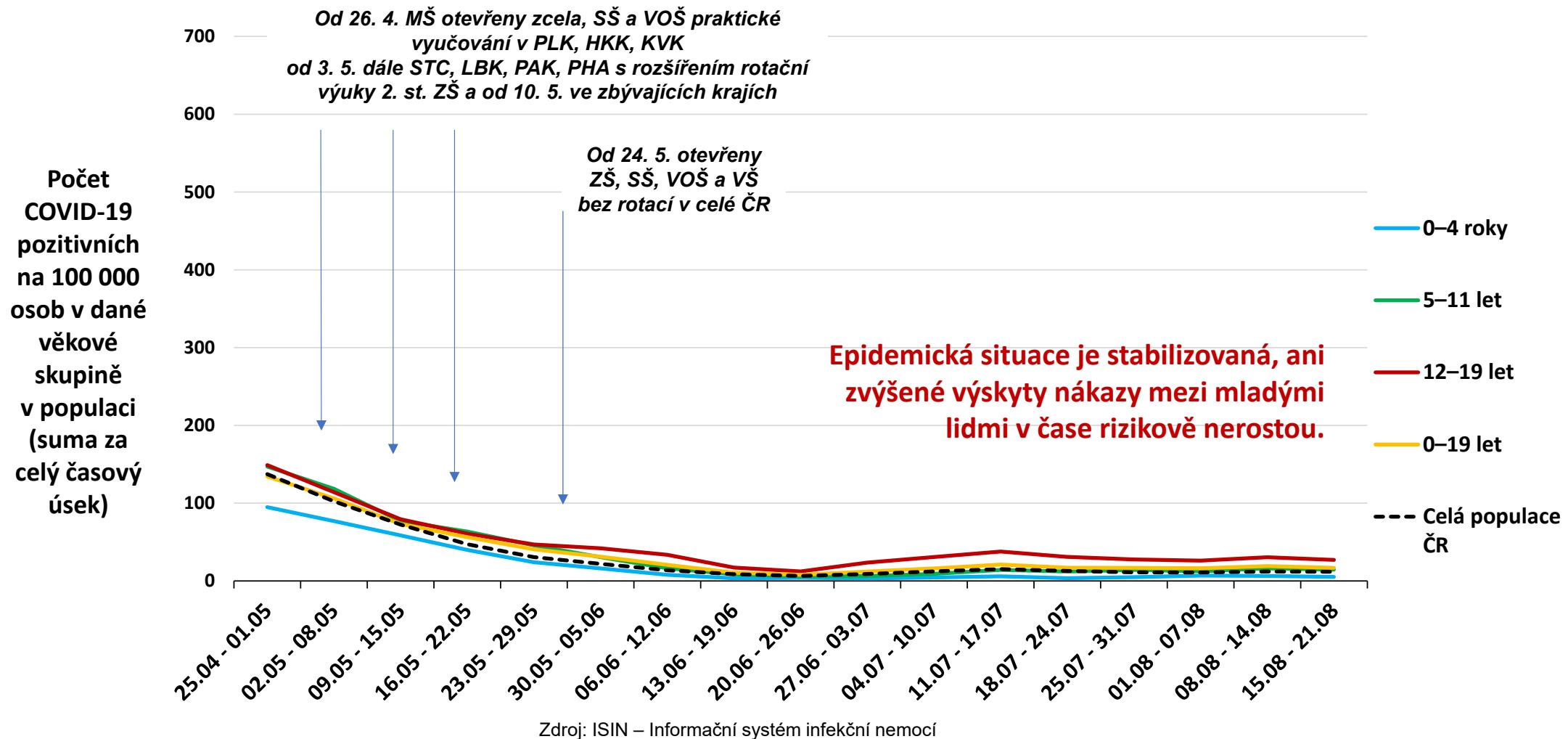
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci

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.





ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj v regionech
- *Identifikace rizik* -



Epidemická situace je stabilizovaná, většina regionů registruje méně než 12,5 nových případů nákazy na 100 tis. obyvatel za týden. Žádný z regionů v zátěži nekontrolovaně neroste.



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 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)
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)
ČR	211 (1,97)



Ukázka denního počtu nových případů z 21. 8. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis. obyv.)
Hlavní město Praha	64 (4,79)
Karlovarský kraj	8 (2,73)
Jihočeský kraj	16 (2,49)
Středočeský kraj	29 (2,07)
Liberecký kraj	7 (1,58)
Jihomoravský kraj	14 (1,17)
Zlínský kraj	5 (0,86)
Ústecký kraj	7 (0,86)
Plzeňský kraj	4 (0,68)
Moravskoslezský kraj	8 (0,67)
Kraj Vysočina	3 (0,59)
Královéhradecký kraj	3 (0,54)
Olomoucký kraj	3 (0,48)
Pardubický kraj	0 (0)
ČR	171 (1,6)

**Všechny regiony, kromě Prahy, Jihočeského, Středočeského
a Libereckého kraje klesly pod hranici týdenních záchytů
nákazy 11/100 tis. obyvatel.**



**V ostatních regionech 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 21. 8.

Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	27,4	56,6
Liberecký kraj	21,0	29,8
Jihočeský kraj	16,8	32,2
Středočeský kraj	12,5	27
Karlovarský kraj	10,9	22,5
Kraj Vysočina	10,6	21,8
Plzeňský kraj	8,5	19,5
Jihomoravský kraj	8,2	17,1
Moravskoslezský kraj	7,4	14,2
Ústecký kraj	7,0	14,3
Olomoucký kraj	6,8	16,2
Pardubický kraj	6,1	12,4
Zlínský kraj	5,7	10,3
Královéhradecký kraj	5,6	11,4
ČR	11,8	23,9

Počty nově diagnostikovaných případů mírně klesají. Mírně nadprůměrná incidence je patrná zejména v Praze a Libereckém kraji.

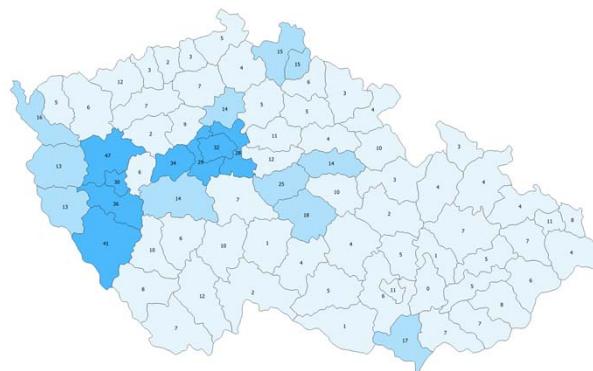
U všech ostatních krajů, se drží týdenní počet nových případů pod hranicí 12,5 případů na 100tis. obyv.



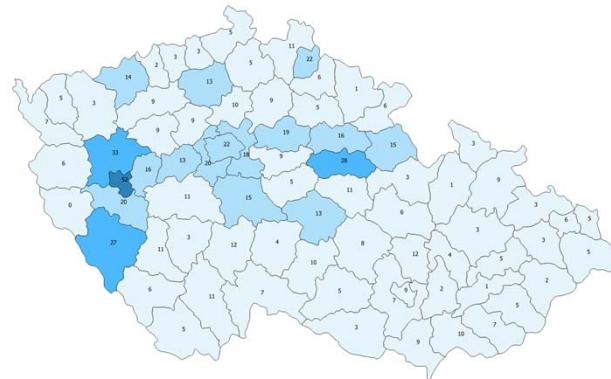
Hodnota za ČR se pohybuje mezi 11 – 12 případy / 100 tis. obyv. za 7 dní

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

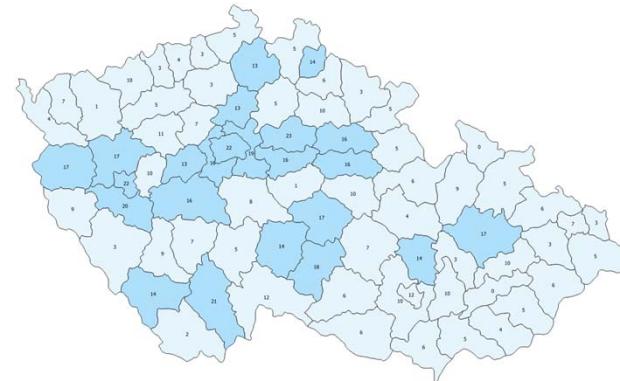
25.7.2021



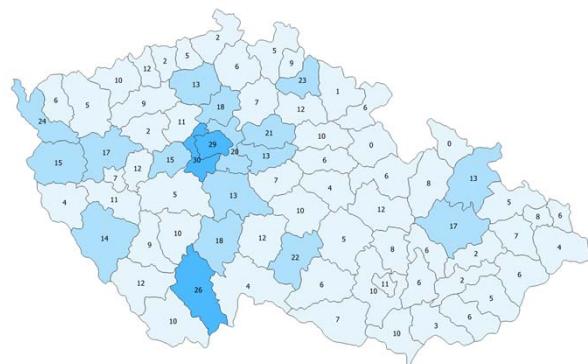
31.7.2021



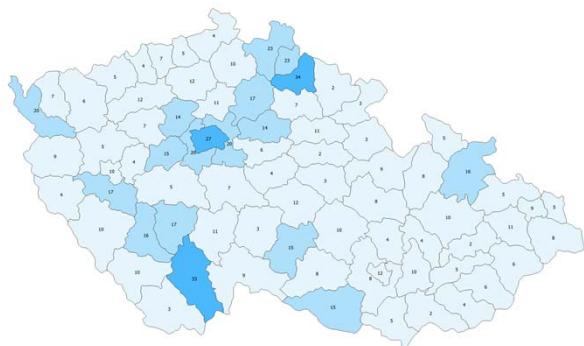
7.8.2021



14.8.2021



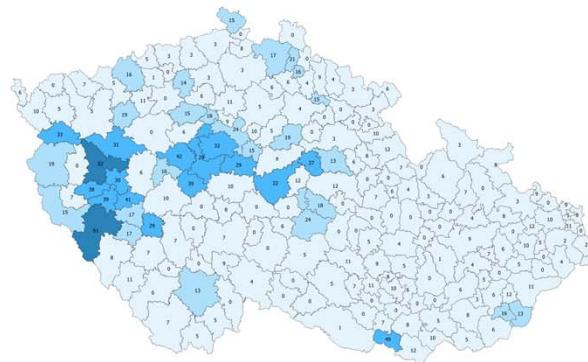
21.8.2021



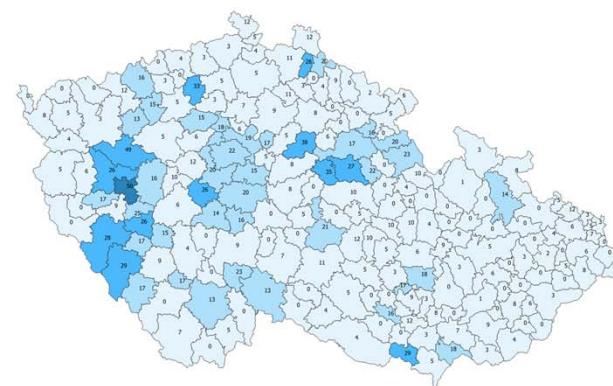
Epidemická situace je stabilní, v žádném z regionů nedochází k nekontrolovanému růstu zátěže.
Virová zátěž je dlouhodobě nízká ve východních regionech republiky.

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

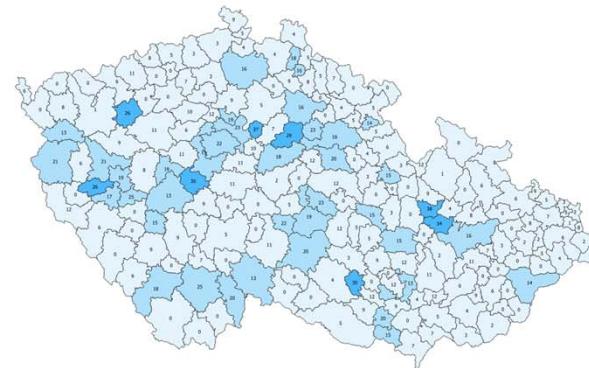
25.7.2021



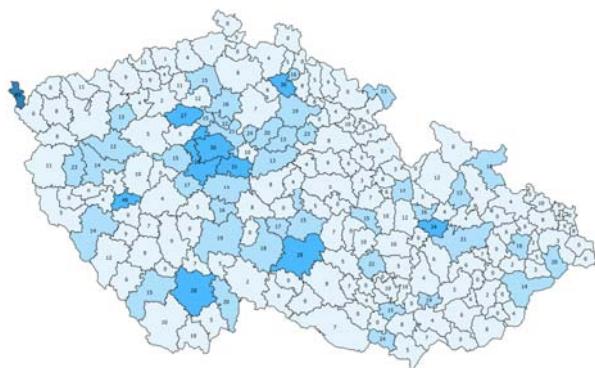
31.7.2021



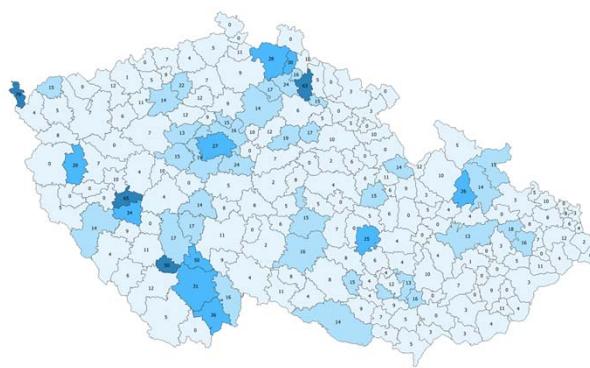
7.8.2021



14.8.2021



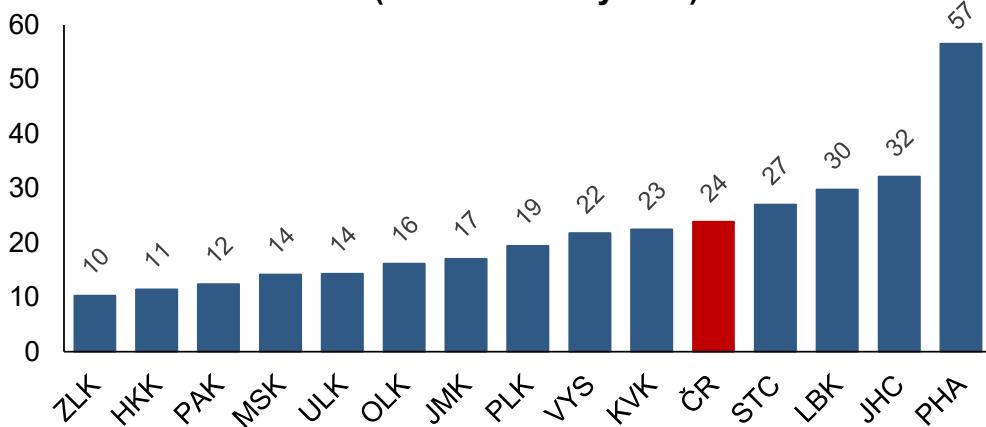
21.8.2021



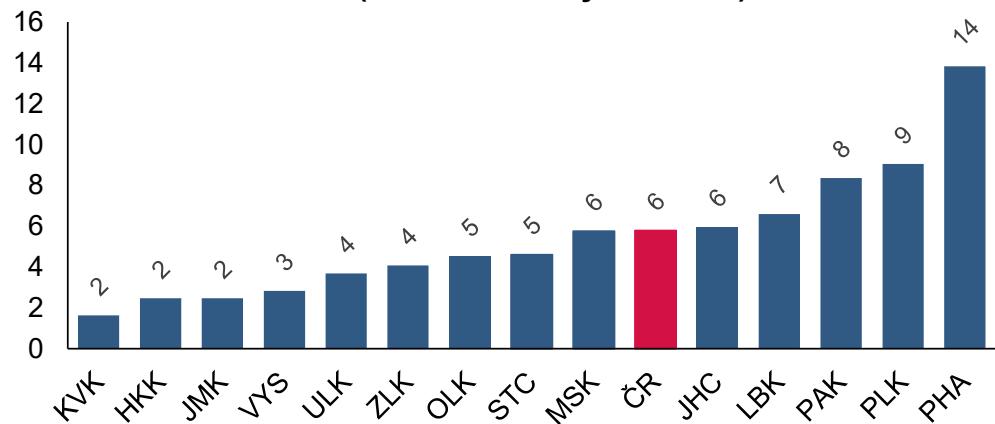
Epidemická situace je stabilní, v žádném z regionů nedochází k nekontrolovanému růstu zátěže.
Virová zátěž je dlouhodobě nízká ve východních regionech republiky.

Vybrané ukazatele – srovnání regionů ve 14denním časovém okně

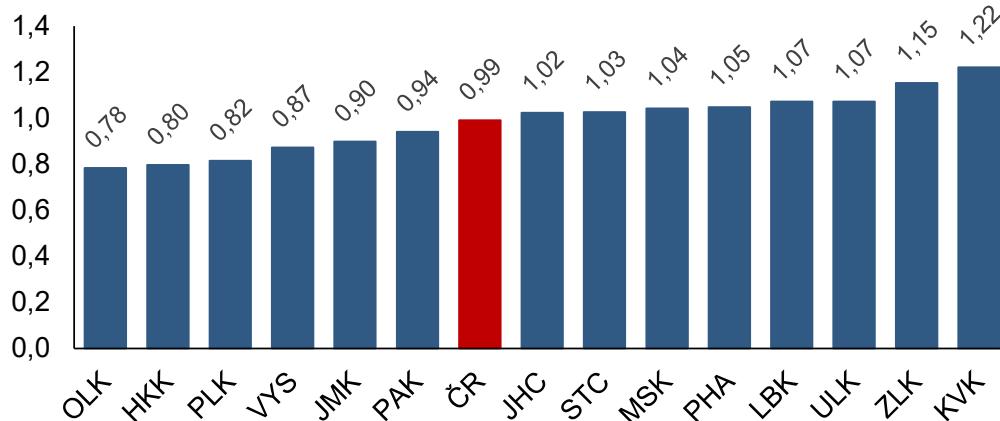
**14denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)**



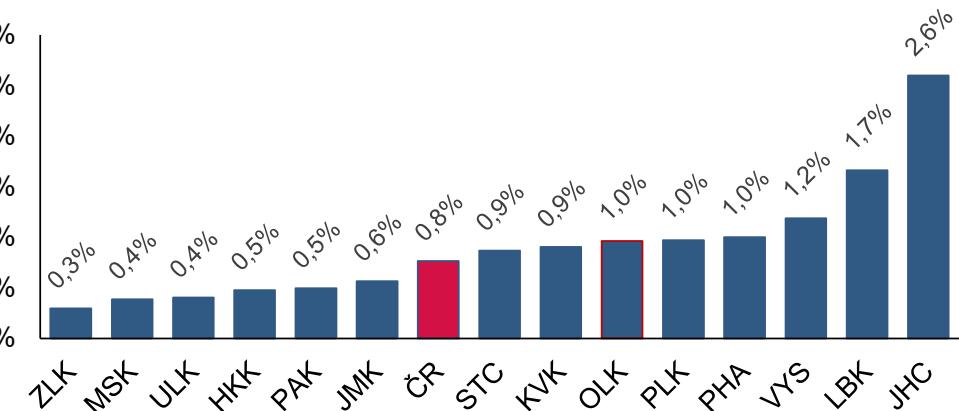
**14denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)**



Zjednodušené reprodukční číslo* (14denní)

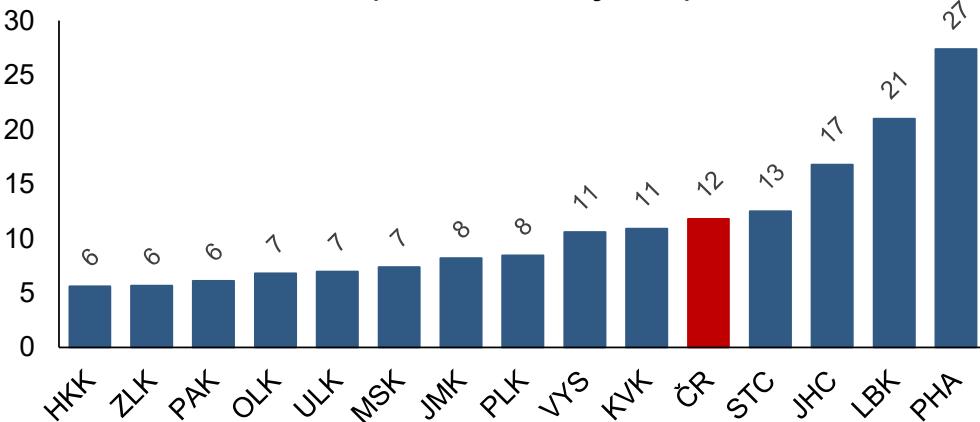


**14denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací**

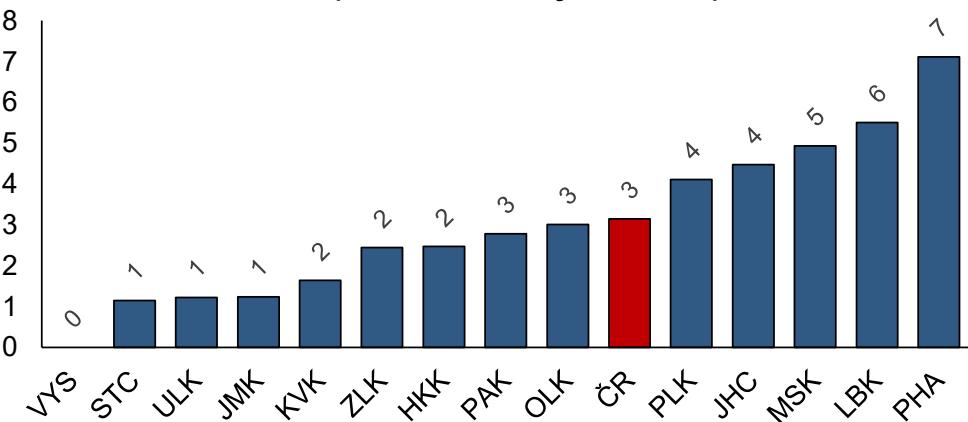


Vybrané ukazatele – srovnání regionů v 7denním časovém okně

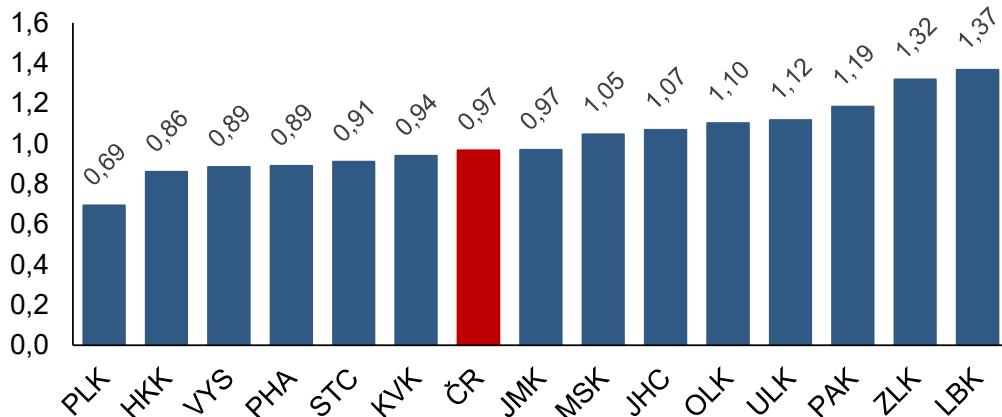
**7denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)**



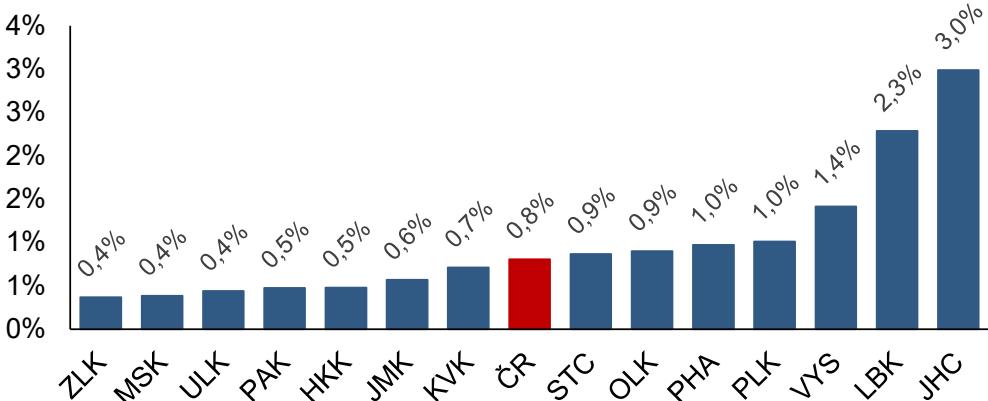
**7denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)**



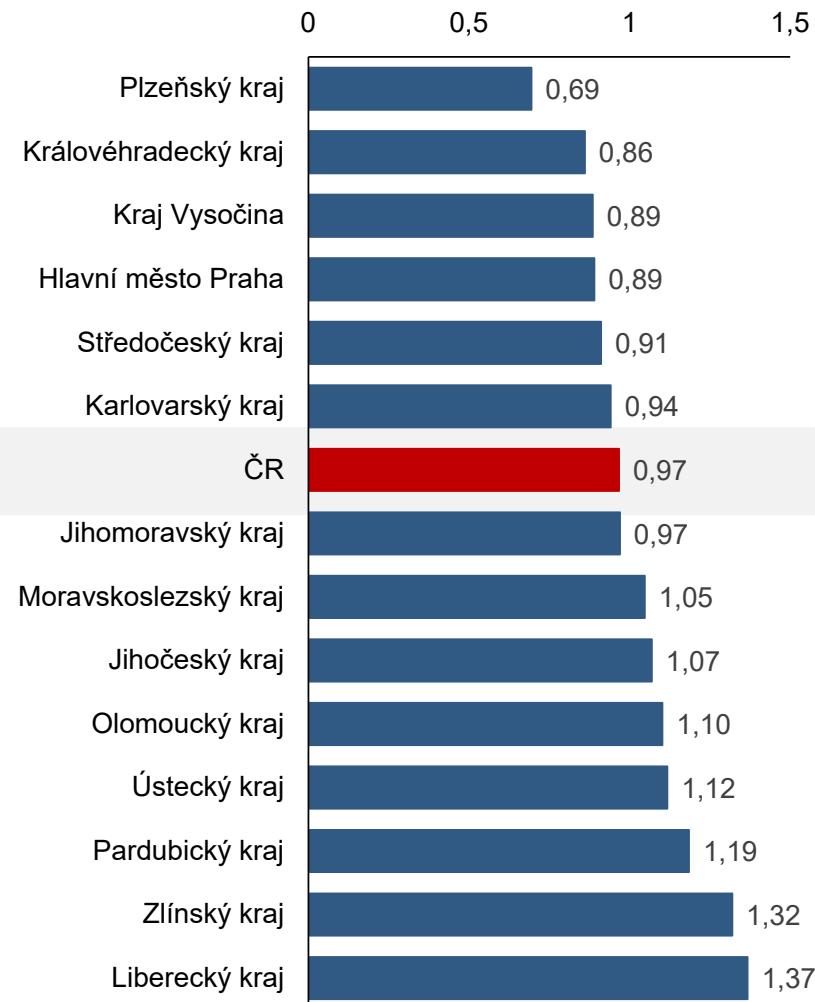
Zjednodušené reprodukční číslo* (7denní)



**7denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací**



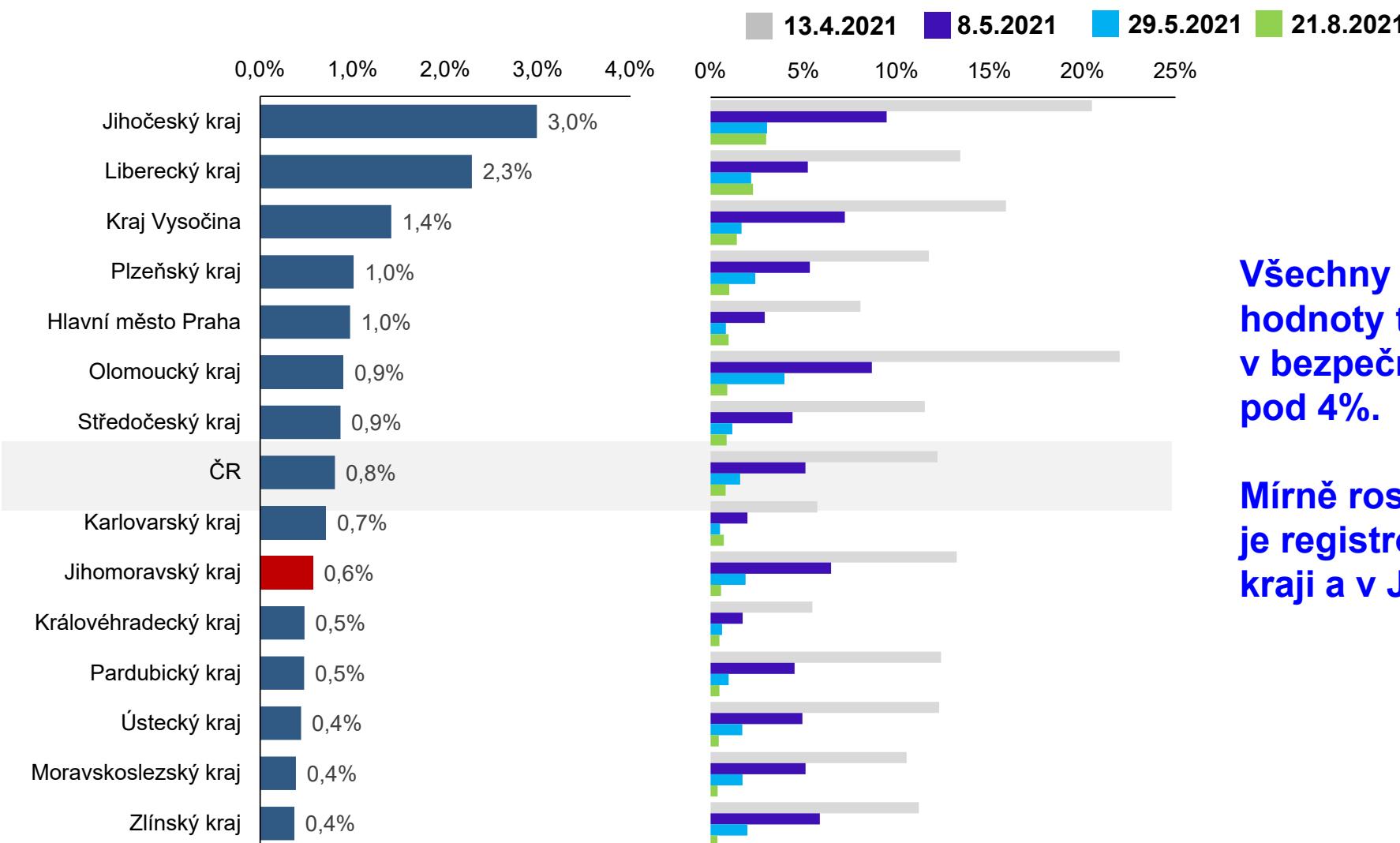
R (zjednodušený výpočet) - 7 denní úseky: srovnání krajů k 21. 8.



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 záchráty ve velmi nízkých počtech.
- Celopopulační reprodukční číslo je nyní osciluje okolo 1 a potvrzuje tak celkově stabilizovaný stav epidemie.

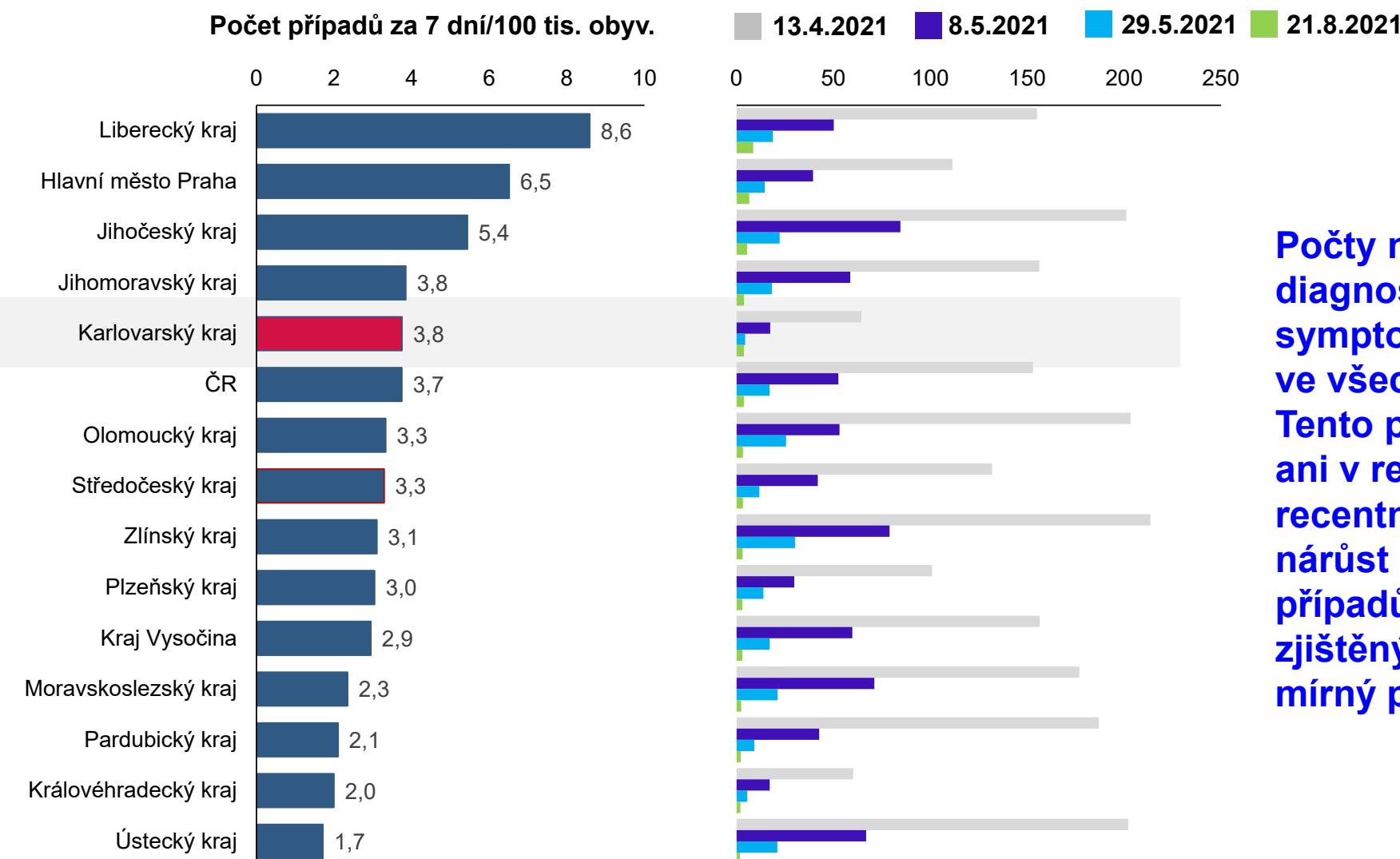
Relativní pozitivita testů s diagnostickou/epidemiologickou indikací za 7 dní



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

Mírně rostoucí trend v čase je registrován v Libereckém kraji a 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 $> 12,5/100\text{tis. obyvatel}$ (pro vyšší úroveň rizika $> 25/100\text{tis. obyvatel}$) spojená s hodnotou reprodukčního čísla $\geq 0,95$ a/nebo s relativní pozitivitou indikovaných testů $> 4\%$ (vše na bázi 7denního časového okna).*

* Při poklesu týdenního počtu nově diagnostikovaných případů pod $5/100\text{tis. obyv.}$ 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.

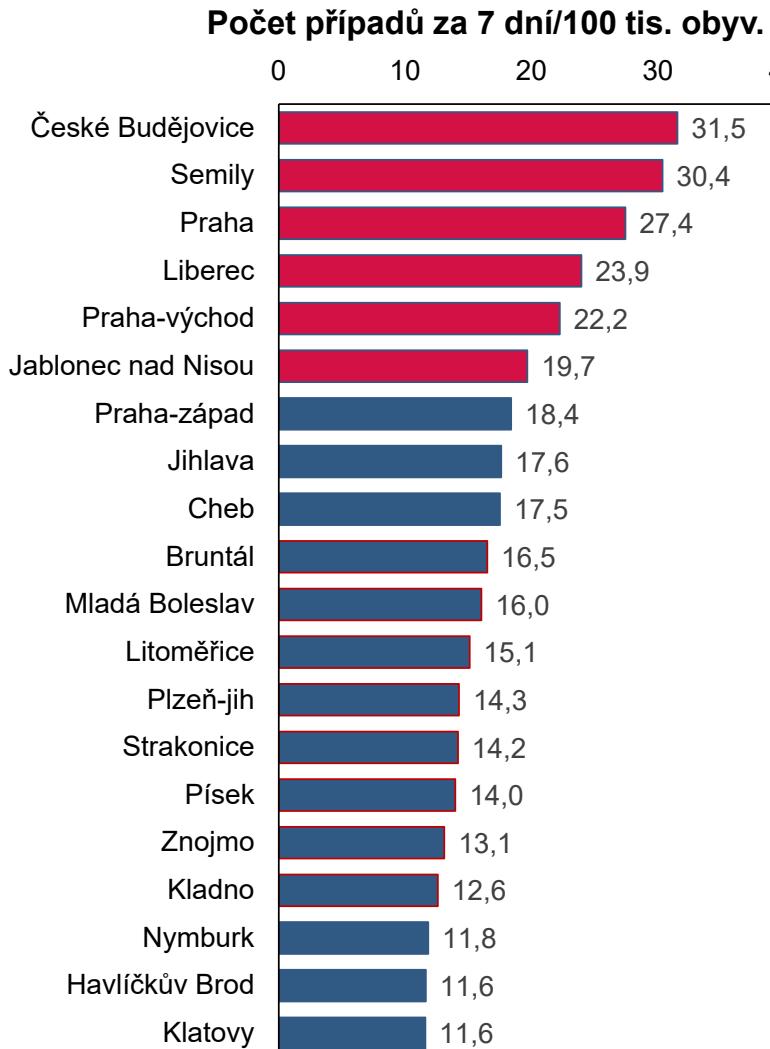


K datu 21.8. překročily týdenní počet záchytů 25/100tis. obyv. při prorůstové hodnotě $R \geq 0,95$ okresy České Budějovice a Semily. K datu 21.8. překročily počet týdenních záchytů 12,5/100tis. obyv. při $R \geq 0,95$ tyto okresy: České Budějovice, Semily, Liberec, Praha-východ, Jablonec nad Nisou, Mladá Boleslav, Litoměřice, Strakonice, Písek, Znojmo, Bruntál a Kladno. Vývoj v těchto okresech je potenciálně rizikový, přičemž ve většině z nich narůstá virová nálož zejména mezi mladými lidmi ve věku pod 30 let. !

V okresech České Budějovice a Semily byl překročen k 21.8. počet týdenních záchytů 25/100tis. obyv. při relativní pozitivitě indikovaných testů $> 4\%$.



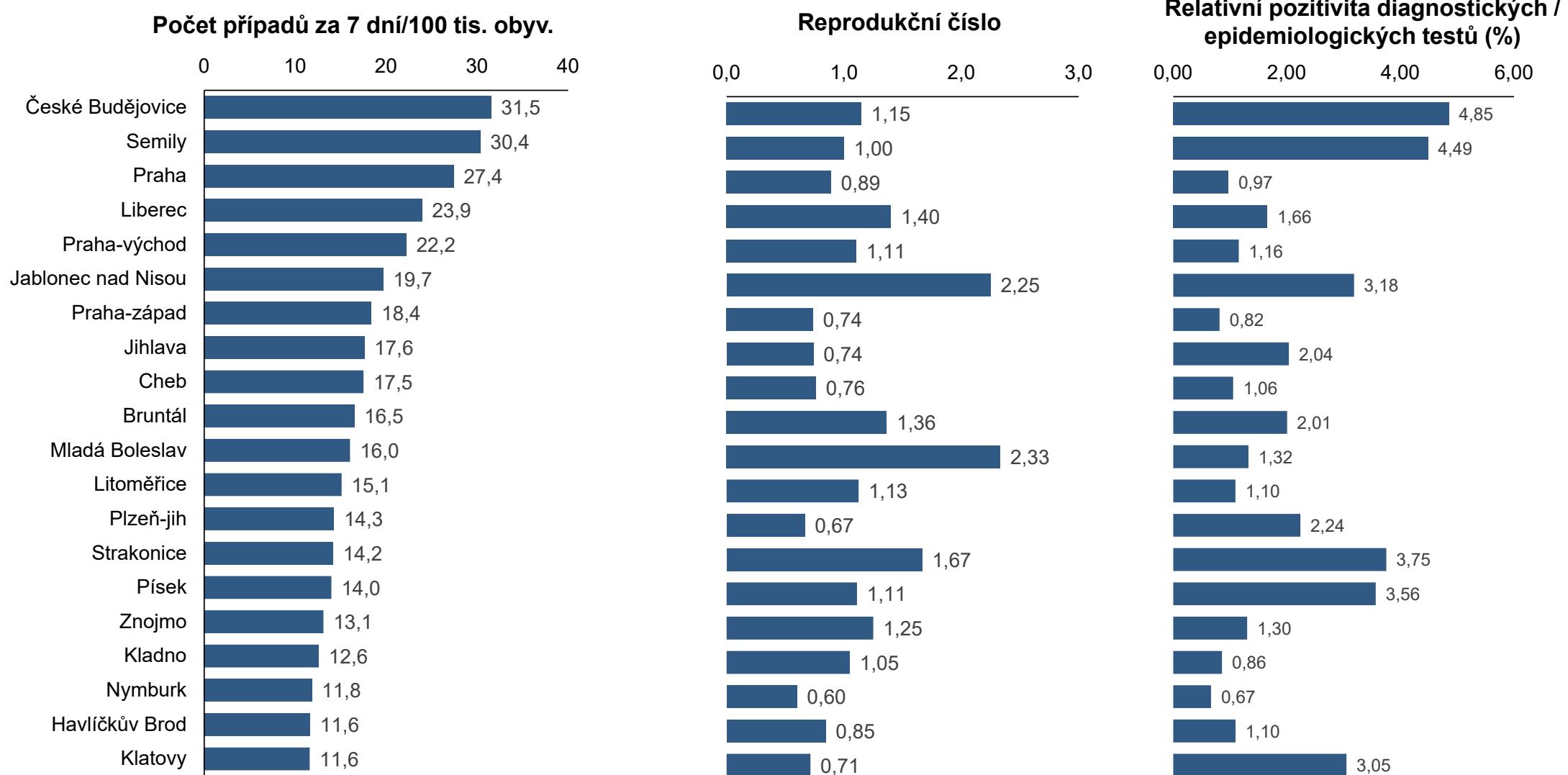
Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 21.8.



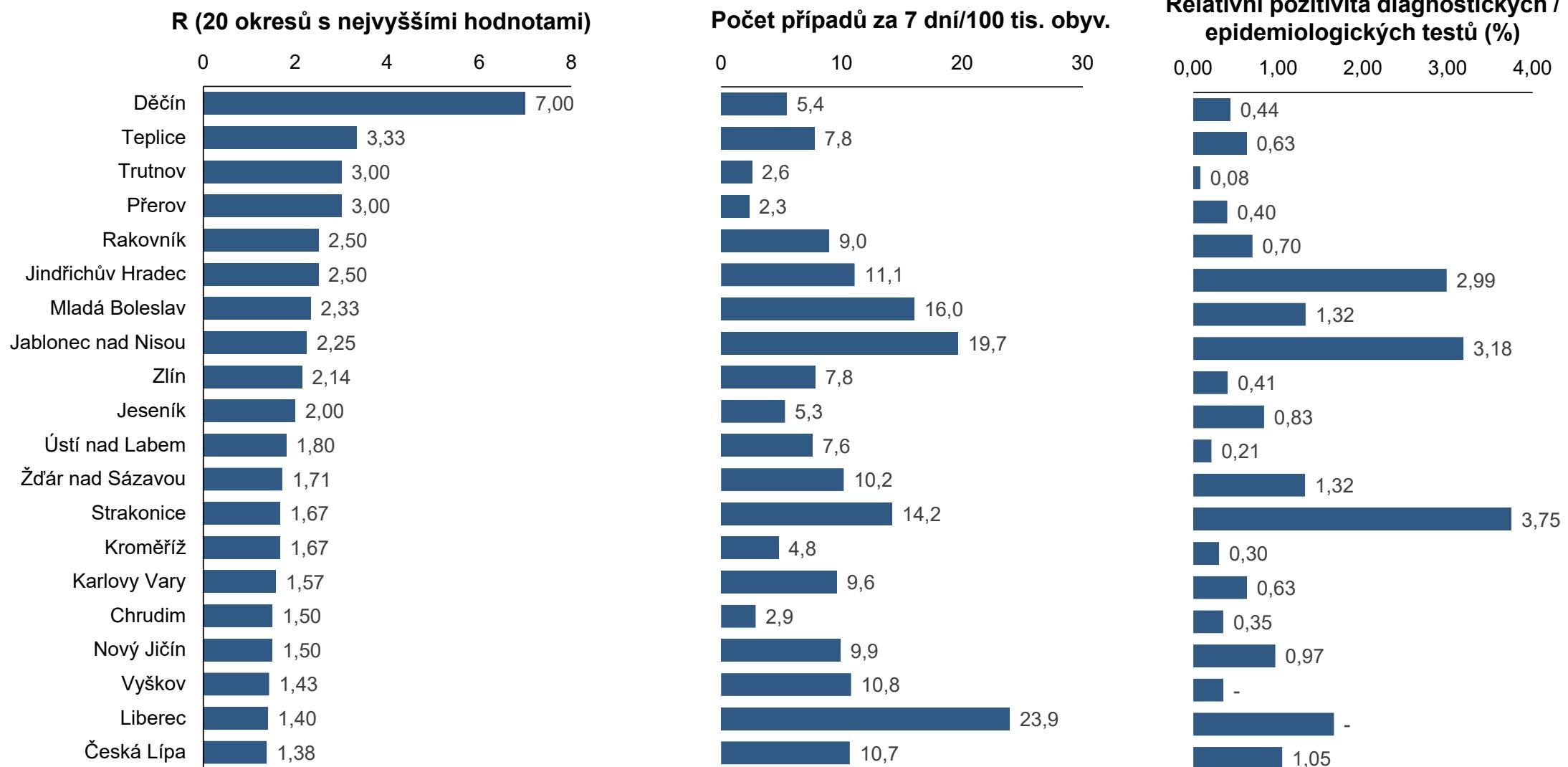
Potenciálně rizikový vývoj nastal v uplynulých 7 dnech v celkem pěti okresech, kde incidence výrazněji převýšila nebo je blízká hranici 20 nových případů na 100 tis. obyvatel.

Aktuálně největší počet potvrzených záchryt nákazy na 100tis. obyv. registrují okresy České Budějovice, Semily a Praha. V těchto okresech je evidován týdenní počet nově zachycených případů významně nad 25/100 tis. obyvatel.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 21.8.

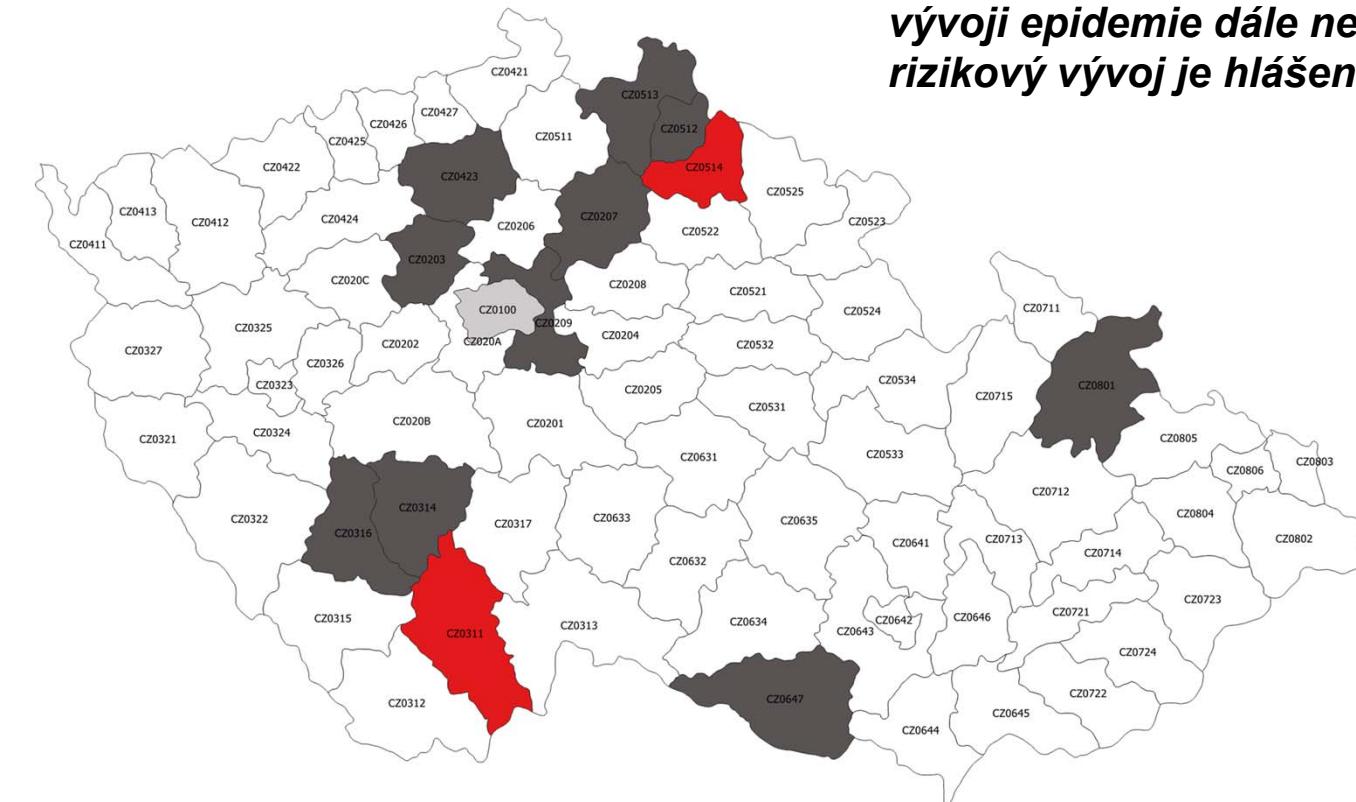


20 okresů s nejvyššími hodnotami R k 21.8. a jejich celková populační zátěž



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

OKRESY



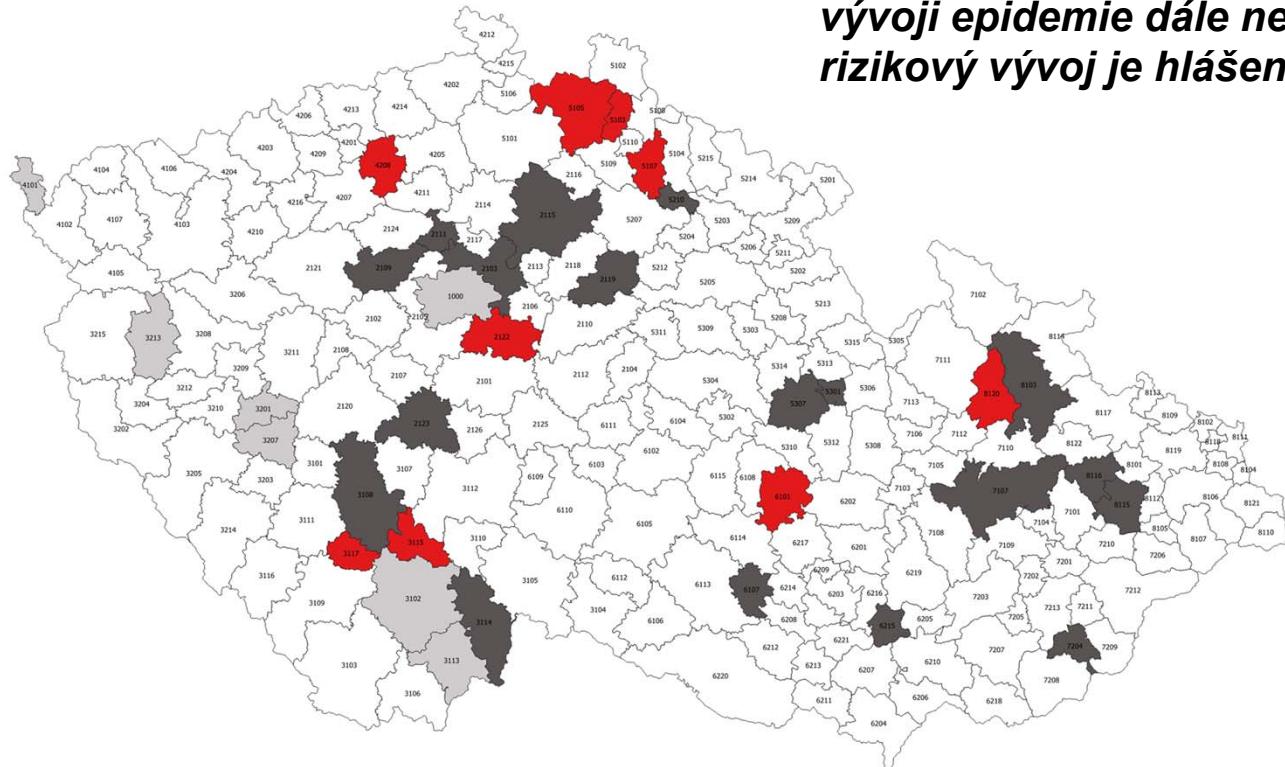
Počty oblastí vykazujících rizikové trendy ve vývoji epidemie dále nerostou, potenciálně rizikový vývoj je hlášen z 4 – 5 okresů.

Praha	Kladno Mladá Boleslav Praha-východ Písek Strakonice Litoměřice Jablonec nad Nisou Liberec Znojmo Bruntál	České Budějovice Semily
-------	---	----------------------------

- 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

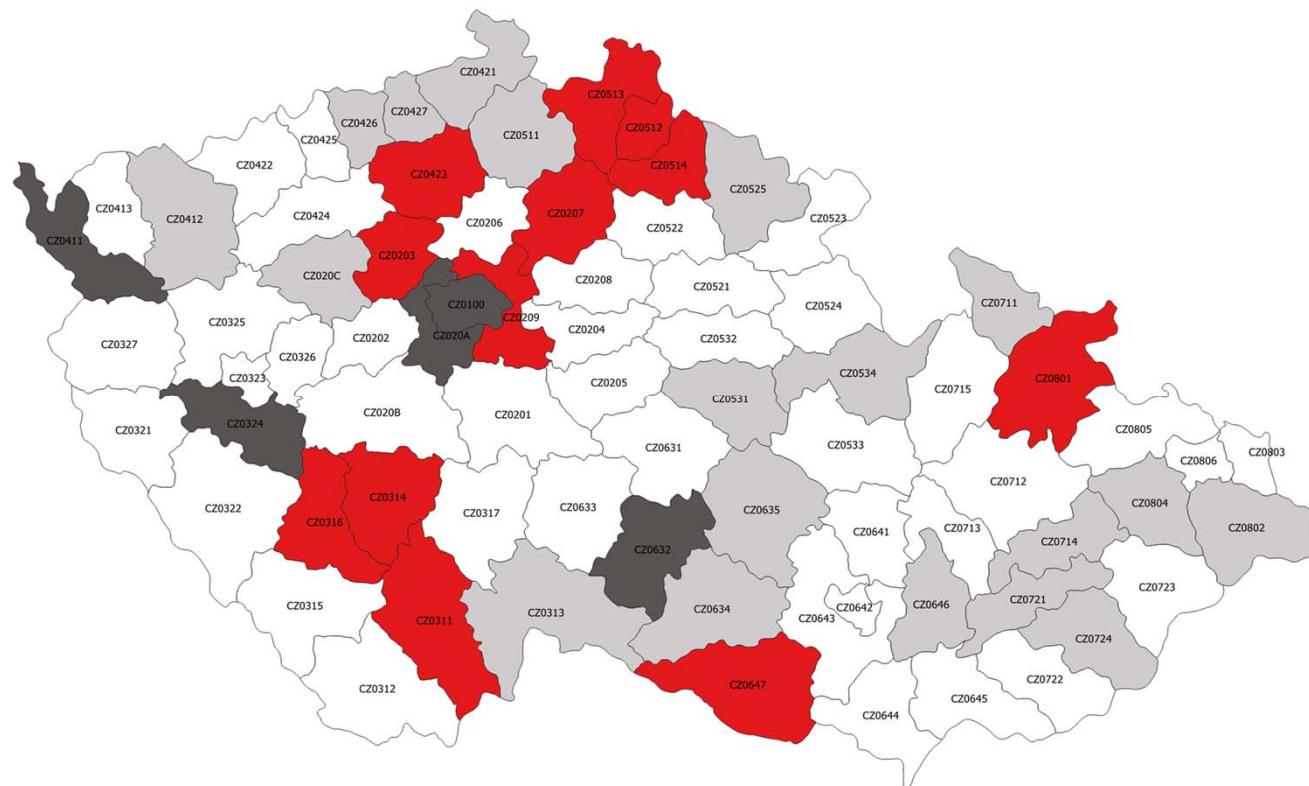


Počty oblastí vykazujících rizikové trendy ve vývoji epidemie dále nerostou, potenciálně rizikový vývoj je hlášen z 4 – 5 okresů.

Praha	Brandýs n.L.- St.Boleslav	Říčany
České Budějovice	Kladno	Týn nad Vltavou
Trhové Sviny	Kralupy nad Vltavou	Vodňany
Blovice	Mladá Boleslav	Lovosice
Nepomuk	Poděbrady	Jablonec nad Nisou
Stříbro	Sedlčany	Liberec
Aš	Písek	Semily
	Třeboň	Bystřice nad Pernštejnem
	Nová Paka	Rýmařov
	Česká Třebová	
	Litomyšl	
	Náměšť nad Oslavou	
	Slavkov u Brna	
	Olomouc	
	Luhacovice	
	Bruntál	
	Nový Jičín	
	Odry	

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

OKRESY

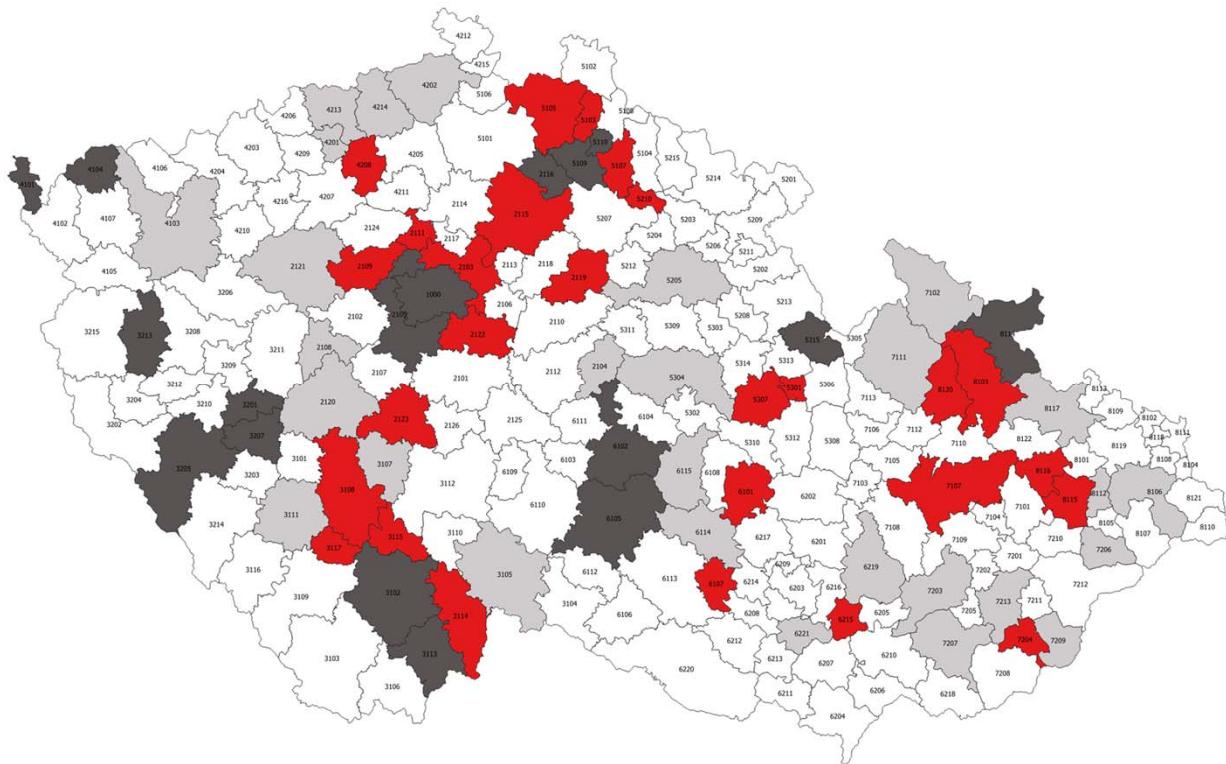


- ◻ R > 1,2 při 7denních počtech nových případů < 12,5/100tis. obyv.
 - 7denní počty nových případů > 12,5/100tis. obyv. a zároveň s R < 0,95
 - 7denní počty nových případů > 12,5/100tis. obyv. a zároveň s R ≥ 0,95

Rakovník	Praha	Kladno
Jindřichův Hradec	Praha-západ	Mladá Boleslav
Karlovy Vary	Plzeň-jih	Praha-východ
Děčín	Cheb	České Budějovice
Teplice	Jihlava	Písek
Ústí nad Labem		Strakonice
Česká Lípa		Litoměřice
Trutnov		Jablonec nad Nisou
Chrudim		Liberec
Ústí nad Orlicí		Semily
Třebíč		Znojmo
Žďár nad Sázavou		Bruntál

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

ORP



Čáslav	Praha	Brandýs n.l.- St.Boleslav
Hořovice	Černošice	Kladno
Příbram	Mnichovo Hradiště	Kralupy nad Vltavou
Rakovník	České Budějovice	Mladá Boleslav
Jindřichův Hradec	Trhové Sviny	Poděbrady
Milevsko	Blovice	Říčany
Strakonice	Klatovy	Sedlčany
Karlovy Vary	Nepomuk	Písek
Bílina	Stříbro	Třeboň
Děčín	Aš	Týn nad Vltavou
Teplice	Kraslice	Vodňany
Ústí nad Labem	Turnov	Lovosice
Hradec Králové	Železný Brod	Jablonec nad Nisou
Chrudim	Žamberk	Liberec
Velké Meziříčí	Havlíčkův Brod	Semily
Žďár nad Sázavou	Jihlava	Nová Paka
Vyškov	Krnov	Česká Třebová
Židlochovice		Litomyšl
Jeseník		Bystřice nad Pernštejnem
Šumperk		Náměšť nad Oslavou
Kroměříž		Slavkov u Brna
Rožnov pod Radhoštěm		
Uherské Hradiště		
Valašské Klobouky		
Zlín		
Frýdek-Místek		
Kopřivnice		
Opava		

- $R > 1,2$ 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 $R \geq 0,95$



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Vývoj počtu nově potvrzených případů
a zátěž nemocnic**



Navržené scénáře pro vývoj epidemie v červenci



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



– 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



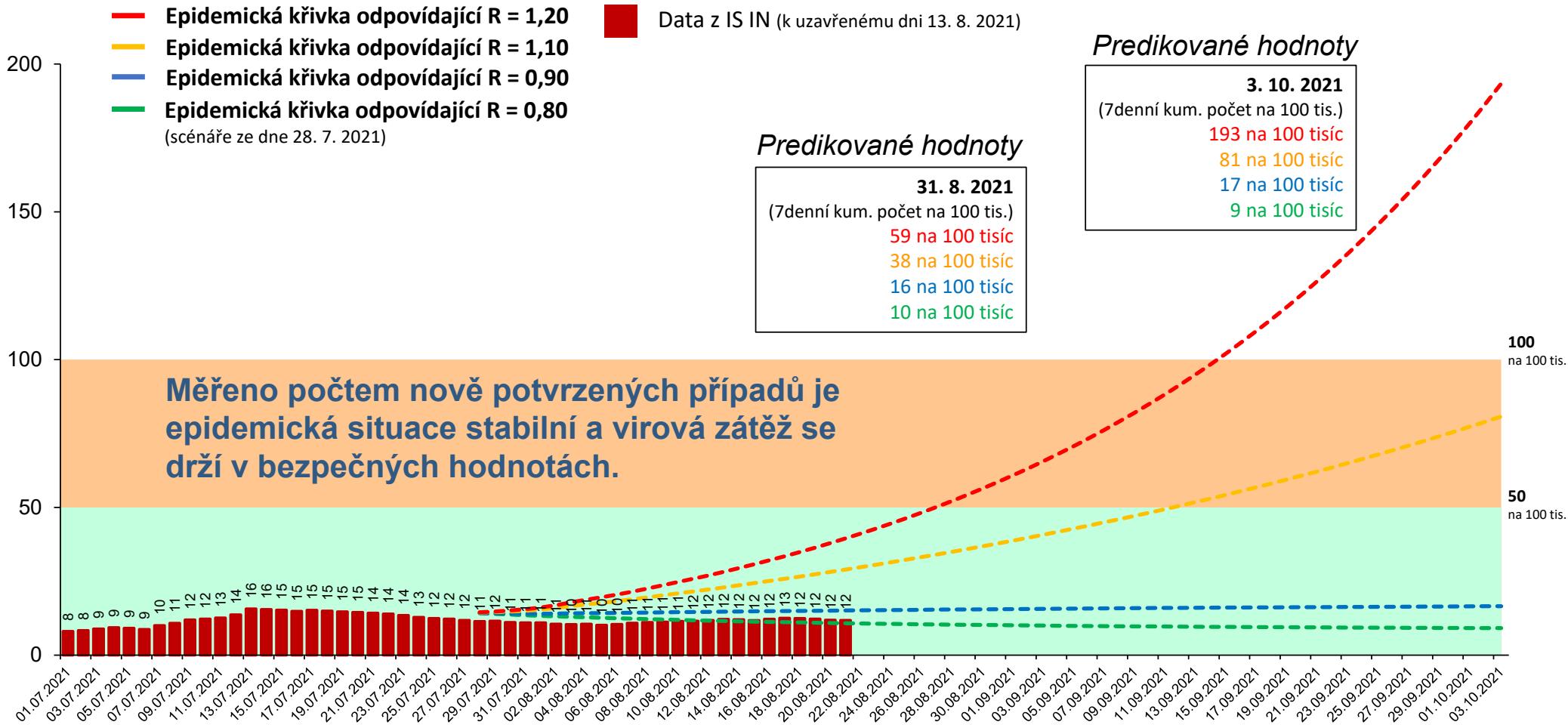
Stávající vývoj neprobíhá podle rizikových scénářů, aktuální populační hodnota R je < 1 .

* 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 vahou. Scénáře pro různou dynamiku šíření epidemie v následujícím období jsou aplikovány od 7. 7. 2021.

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel

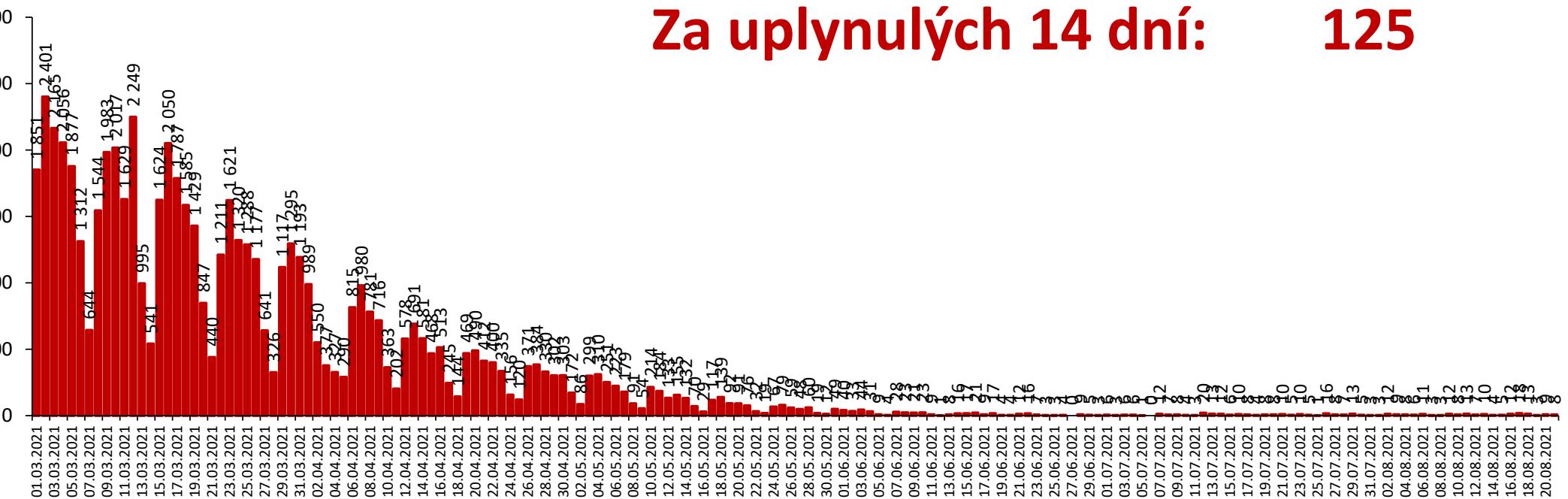


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

Populace
seniorů 65+ let



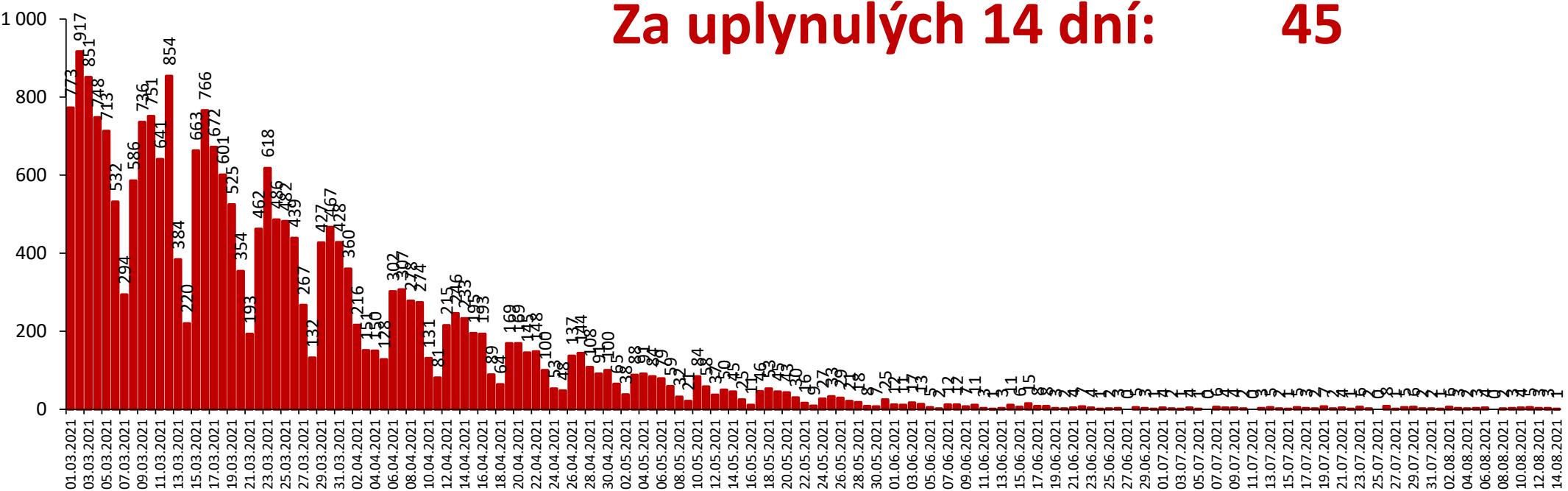
Nově diagnostikovaní ve věku 65+

Za uplynulé 3 dny: 20
Za uplynulých 7 dní: 68
Za uplynulých 14 dní: 125

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

Nově diagnostikovaní ve věku 75+

Populace
seniorů 75+ let



Za uplynulé 3 dny: 8

Za uplynulých 7 dní: 24

Za uplynulých 14 dní: 45

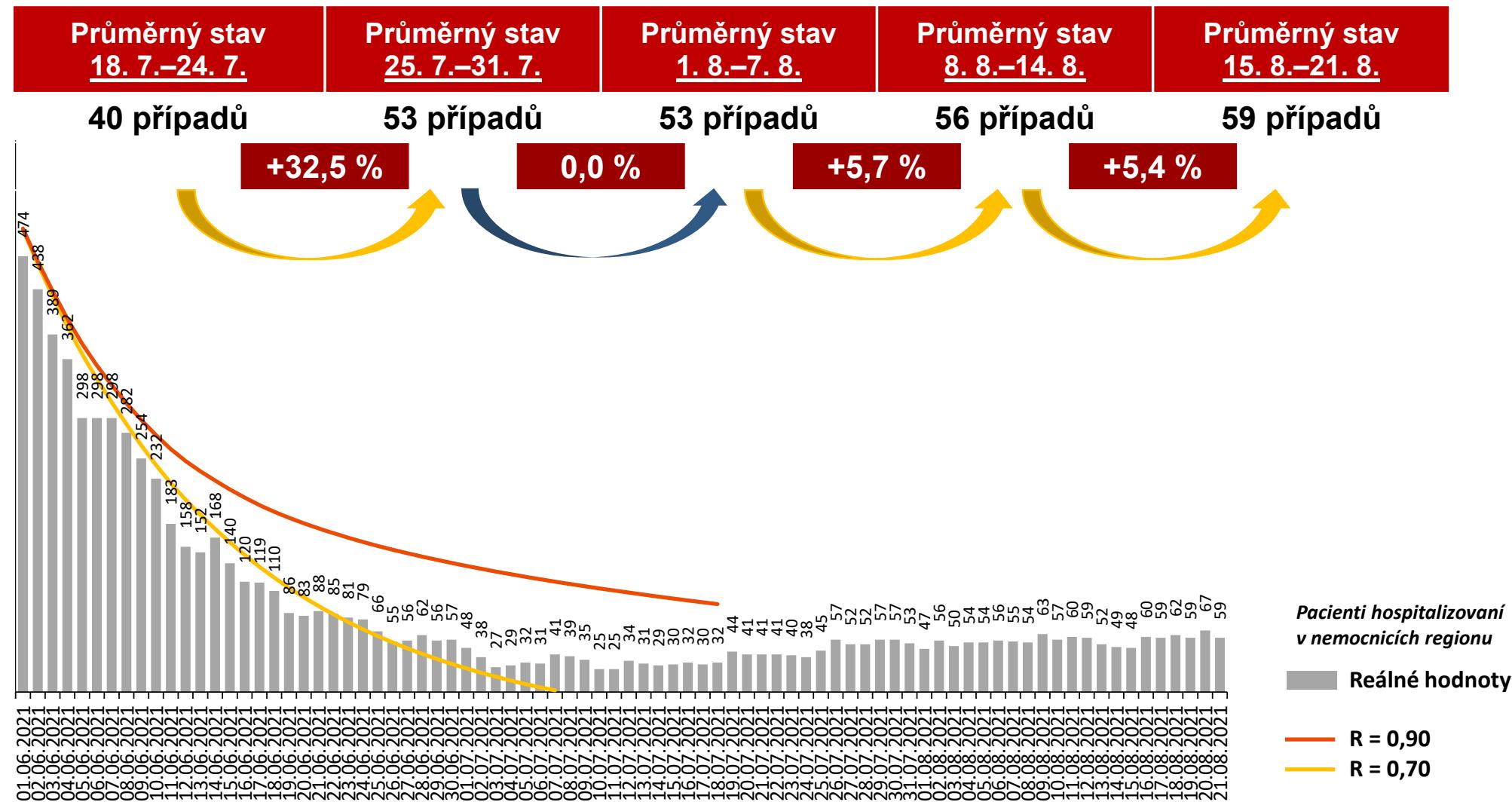
Aktuální počty hospitalizovaných pacientů se stále drží na nízkých číslech, včetně JIP



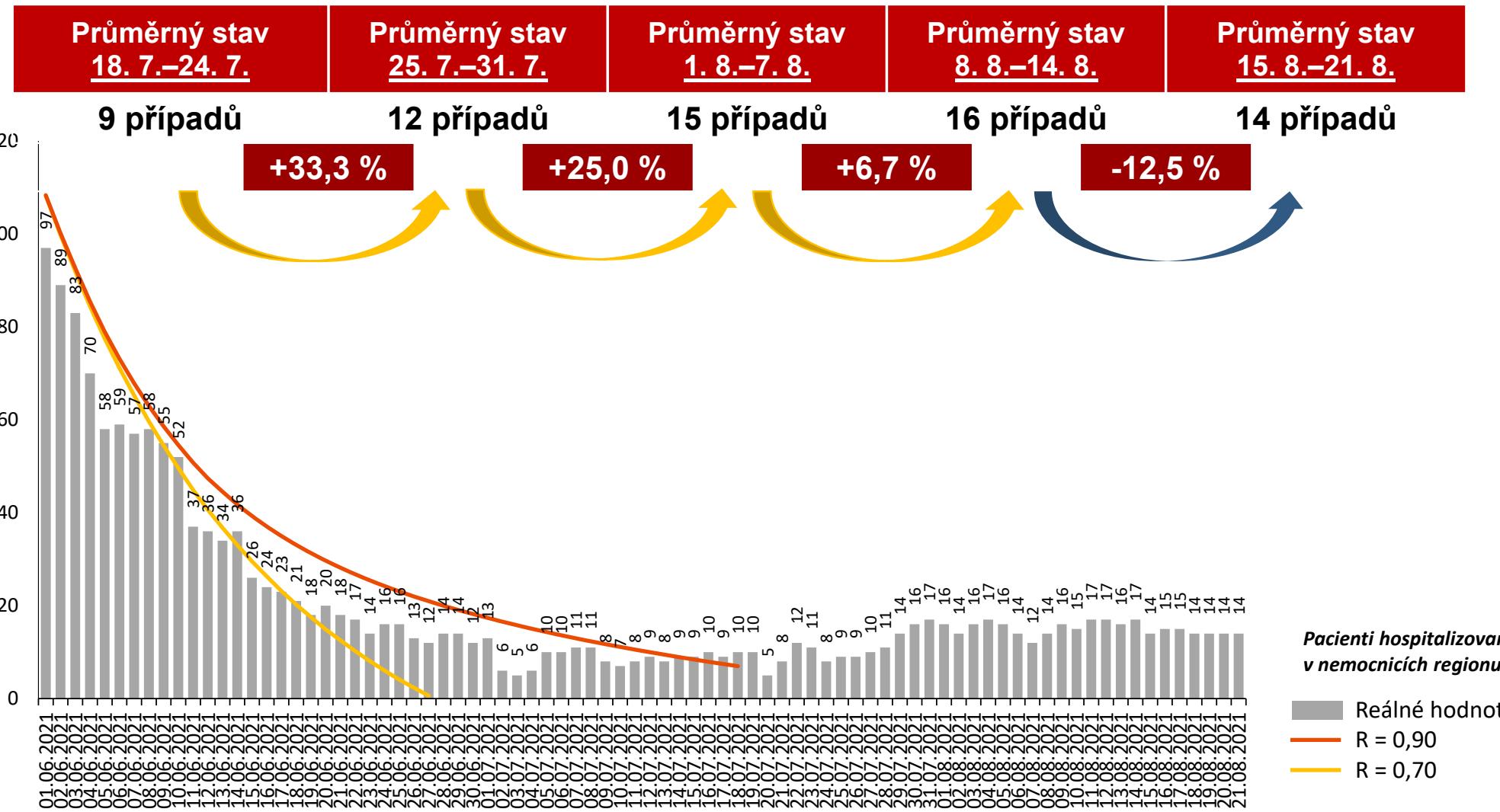
Stav k 21.8.2021

Celkem v nemocnici:	59	A red downward arrow pointing towards the number 14, indicating a decrease from the total of 59.
Z toho JIP:	14	A red downward arrow pointing towards the number 3, indicating a decrease from the JIP count of 14.
Z toho UPV:	3	
Z toho ECMO:	1	A blue downward arrow pointing towards the number 1, indicating a decrease from the ECMO count of 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 20.08. 2021, 11:00h



Kraj	Akutní lůžka IP				
	Celková kapacita IP lůžek	Volná lůžka HFNO/CPAP	HFNO/CPAP pro Covid+	Volná lůžka UPV/NIV	UPV/NIV pro Covid+
Ústecký kraj	272	109	56	40	10
Středočeský kraj	265	88	55	42	18
Královéhradecký kraj	235	26	19	27	7
Liberecký kraj	114	20	6	24	5
Hl. m. Praha	833	165	132	60	17
Zlínský kraj	145	26	21	49	22
Olomoucký kraj	184	29	3	47	11
Jihočeský kraj	155	64	37	37	16
Jihomoravský kraj	403	141	81	96	30
Plzeňský kraj	225	58	48	49	16
Kraj Vysočina	120	36	15	39	16
Karlovarský kraj	85	15	9	13	6
Moravskoslezský kraj	529	111	79	89	30
Pardubický kraj	125	43	27	29	13
Celkové kapacity ČR	3 690	931	588	641	217

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.: 72x

Obsazená akutní lůžka
C+ pacienty k
20.08.2021 00:31

32



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče



Přehled kapacit standardních lůžek s přívodem kyslíku v ČR k 20.08. 2021, 11:00 h

Kraj	Standardní lůžka s O ₂		
	Celková kapacita lůžek	Volná lůžka standardní s kyslíkem	Z toho pro Covid+
Ústecký kraj	1 320	384	87
Středočeský kraj	2 041	540	158
Královéhradecký kraj	1 808	205	12
Liberecký kraj	761	281	32
Hl. m. Praha	2 696	485	85
Zlínský kraj	682	195	50
Olomoucký kraj	1 516	474	60
Jihočeský kraj	1 694	599	105
Jihomoravský kraj	2 585	934	168
Plzeňský kraj	1 517	417	44
Kraj Vysočina	1 737	537	95
Karlovarský kraj	418	101	30
Moravskoslezský kraj	2 815	795	198
Pardubický kraj	844	288	42
Celkové kapacity ČR	22 434	6235	1 166

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.: 72x

Obsazená standardní
lůžka C+ pacienty k
20.08.2021 00:31

24



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY





ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Prováděné testy a jejich pozitivita



Počty realizovaných PCR testů v čase

Počet PCR testů je relativně stabilní, dlouhodobý průměr se pohybuje kolem 30 000 testů denně.

Průměrný záchyt
11. 7.-17. 7.

31 597 testů

-0,1 %

Průměrný záchyt
18. 7.-24. 7.

31 550 testů

+10,7 %

Průměrný záchyt
25. 7.-31. 7.

34 912 testů

+3,5 %

Průměrný záchyt
1. 8.-7. 8.

36 118 testů

+1,9 %

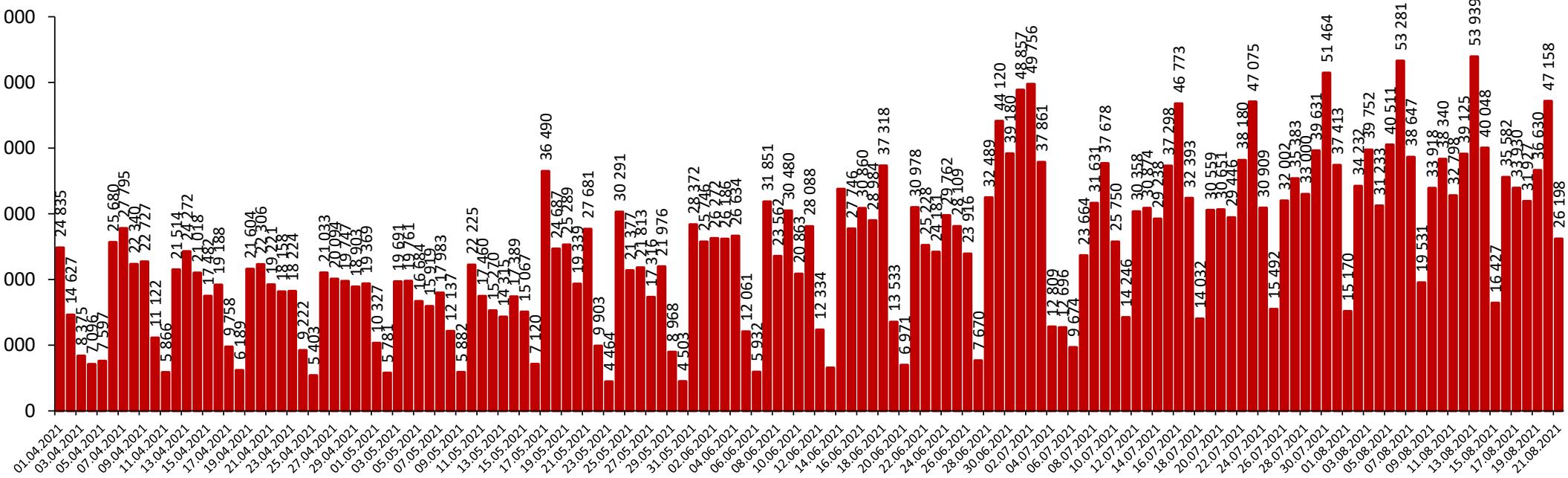
Průměrný záchyt
8. 8.-14. 8.

36 814 testů

-11,6 %

Průměrný záchyt
15. 8.-21. 8.

32 550 testů



Počty realizovaných AG testů v čase



MZV

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

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.

Průměrný záchyt
15. 8.-21. 8.

72 146 testů

71 355 testů

73 162 testů

67 076 testů

68 253 testů

59 826 testů

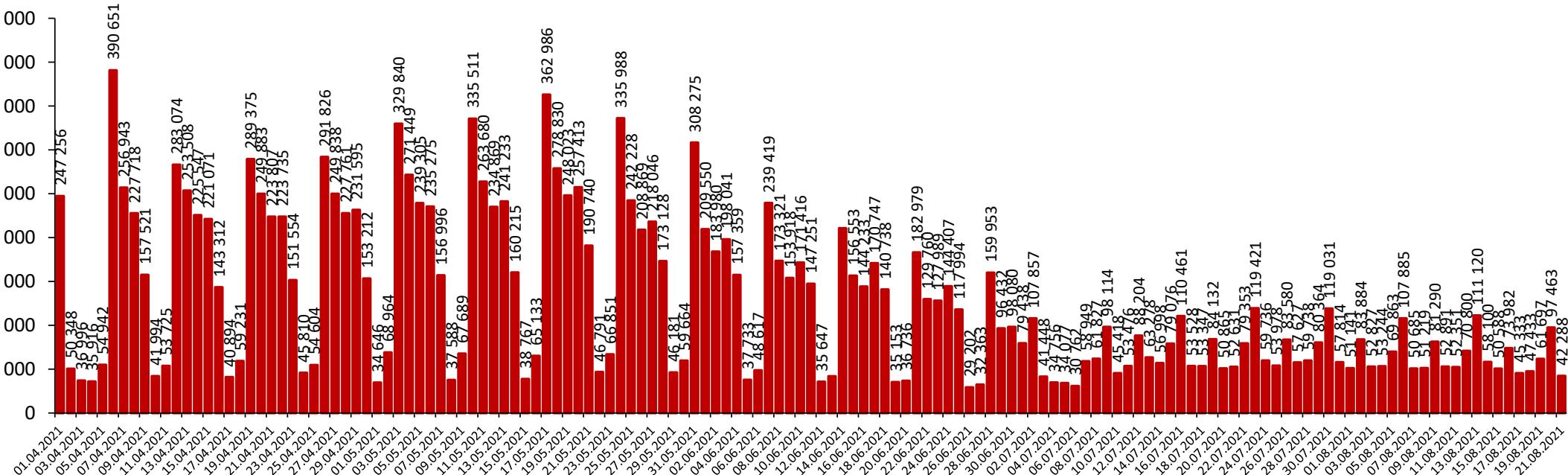
-1,1 %

+2,5 %

-8,3 %

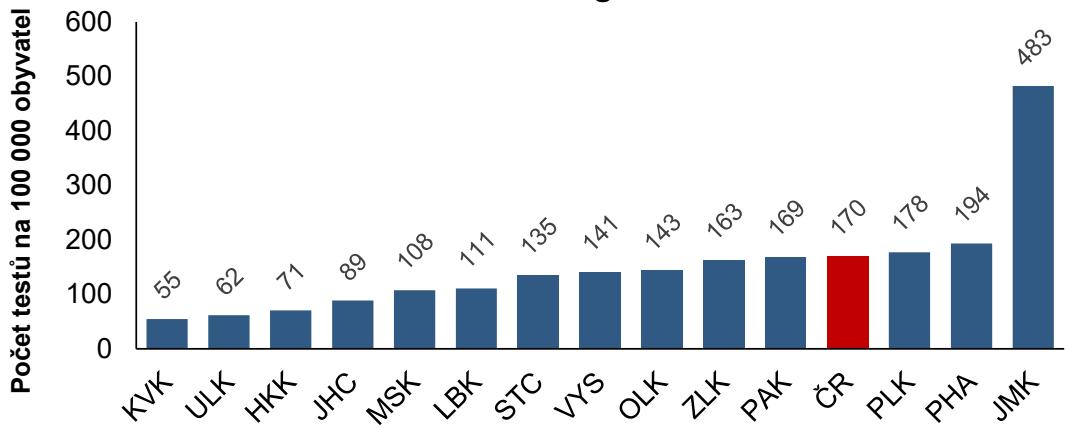
+1,8 %

-12,3 %

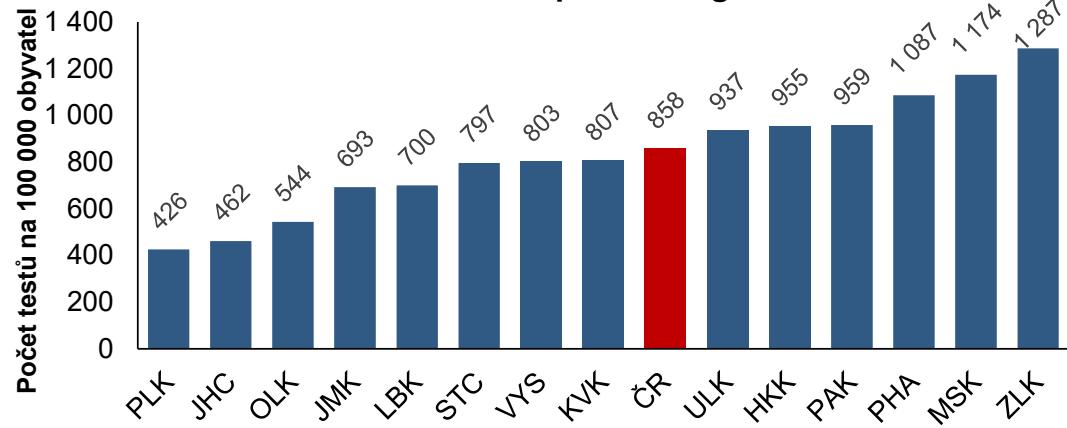


Počty testů dle indikace a účelu: 15. 8.–21. 8.

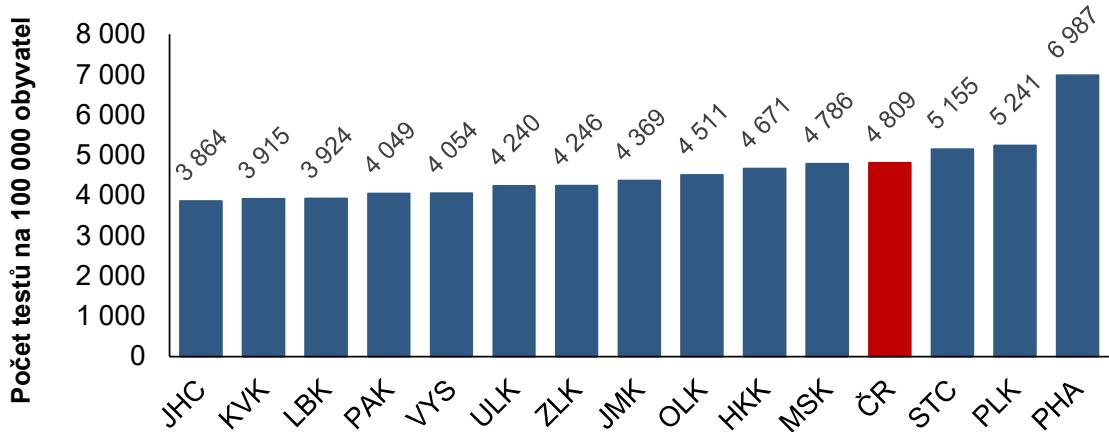
Indikované - diagnostické



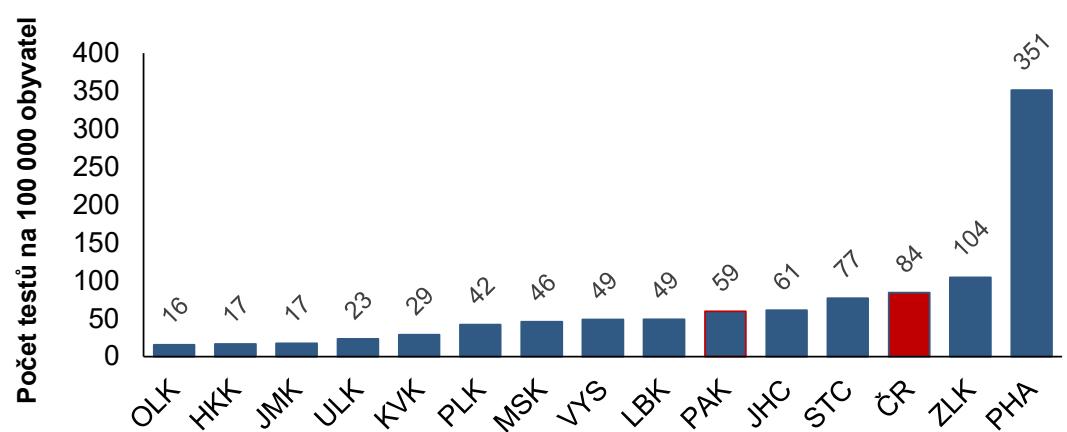
Indikované - epidemiologické



Preventivní

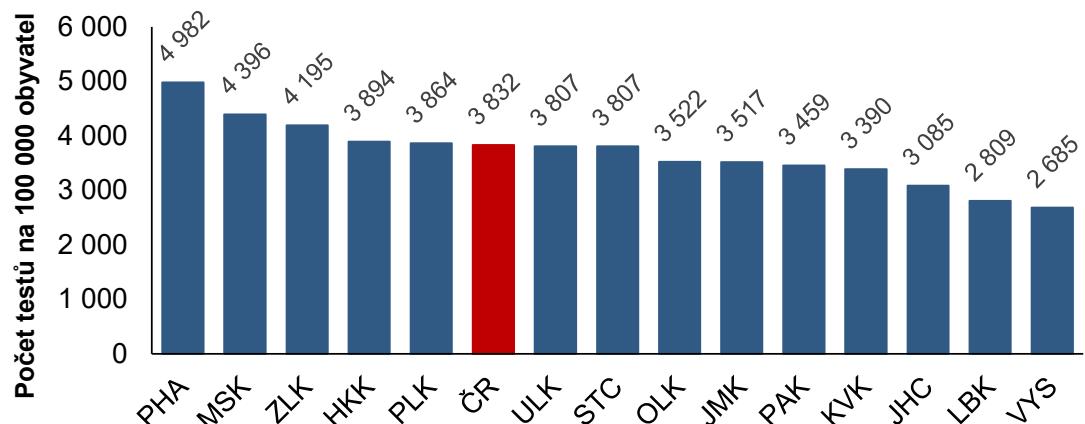


Ostatní

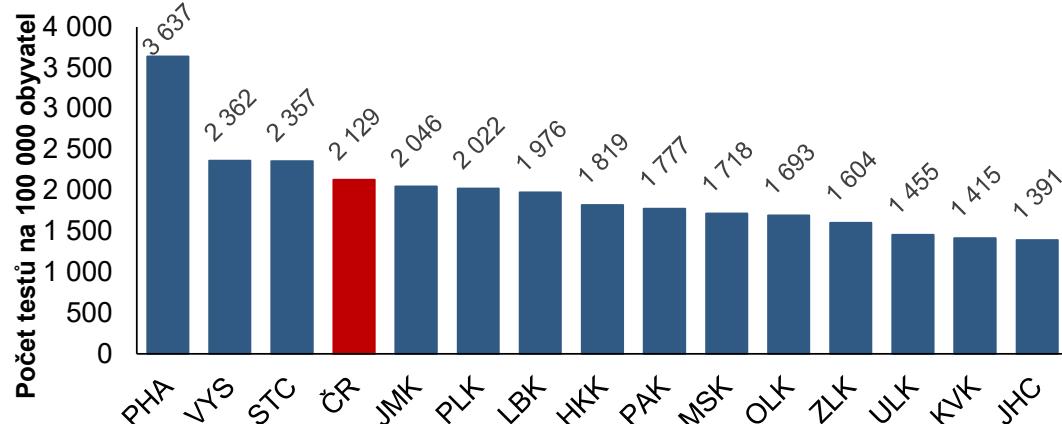


Počty testů dle typu: 15. 8.–22. 8.

AG



PCR



Typologie pozitivních případů

Pozitivní záchyty dne 21.08.2021

N = 133 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 123 (92,5%)
 - PCR - symptomatičtí N = 29 (21,8%)
 - PCR - asymptomatičtí N = 94 (70,7%)
- AG - celkem N = 10 (7,5%)
 - AG - symptomatičtí N = 6 (4,5%)
 - AG - asymptomatičtí konfirmovaní PCR N = 4 (3,0%)

Pozitivní záchyty celkem 08.08.–15.08.2021

N = 1 366 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 1 190 (87,1%)
 - PCR - symptomatičtí N = 368 (26,9%)
 - PCR - asymptomatičtí N = 822 (60,2%)
- AG - celkem N = 176 (12,9%)
 - AG - symptomatičtí N = 84 (6,1%)
 - AG - asymptomatičtí konfirmovaní PCR N = 92 (6,7%)

Antigenní testy generují cca 7 – 13 % všech primárních záhytů nákazy. Celkový podíl zachycených symptomatických případů setrvale klesá až pod 30 %.

Podíl pozitivních testů: diagnostické indikace



MPoZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

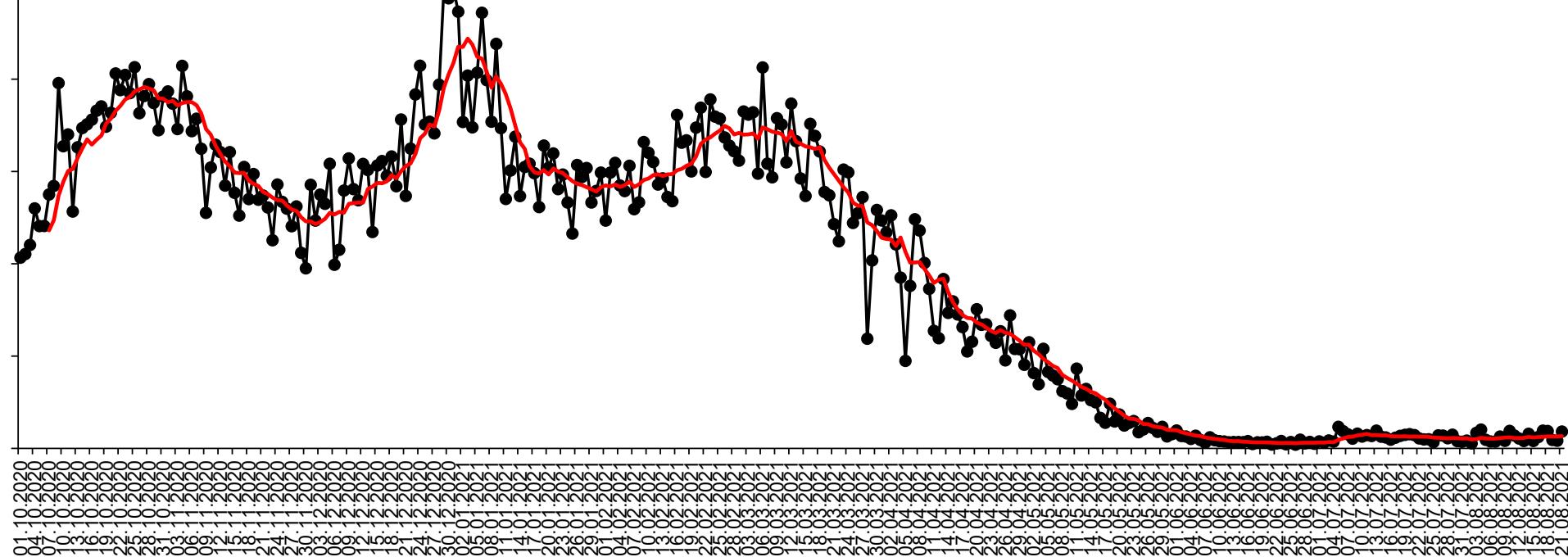


Datum*	Podíl pozitivních případů
15.08.2021	0,8%
16.08.2021	1,2%
17.08.2021	1,9%
18.08.2021	1,9%
19.08.2021	0,9%
20.08.2021	0,8%
21.08.2021	1,8%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	1,3%

*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

Podíl pozitivních případů v ČR

Relativní pozitivita diagnostických testů se drží v bezpečných hodnotách.

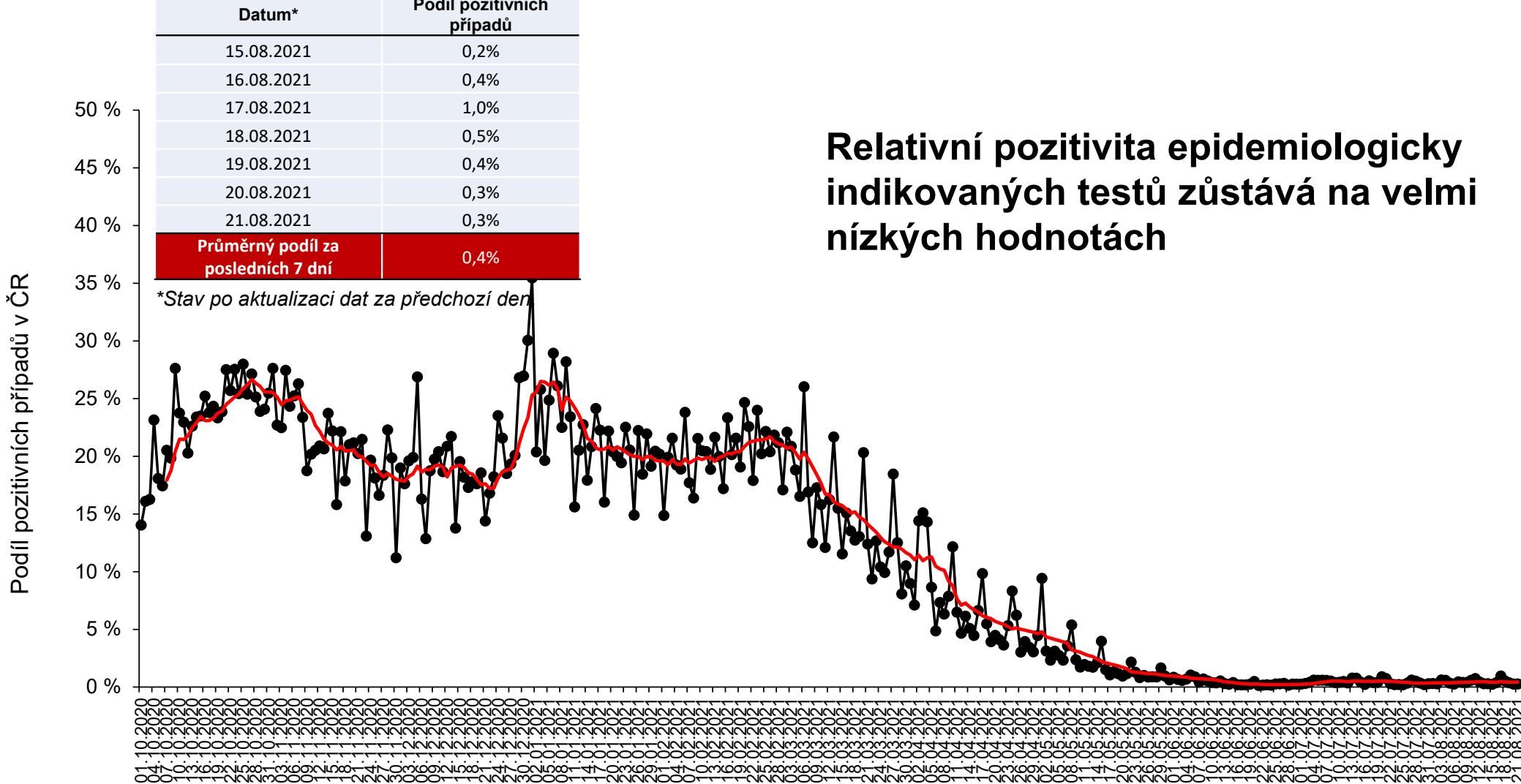


Podíl pozitivních testů: epidemiologické indikace



MPRAZ

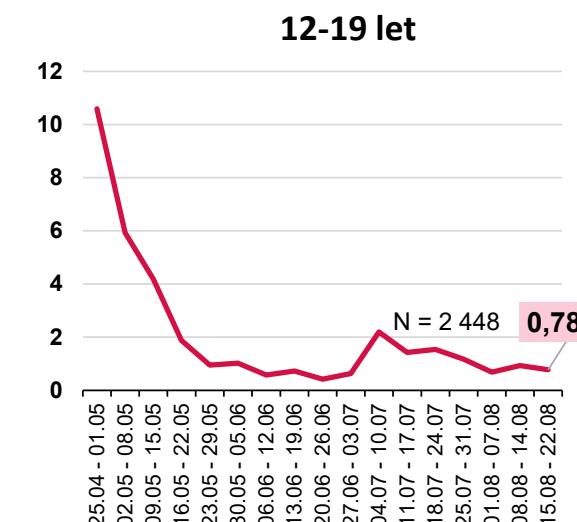
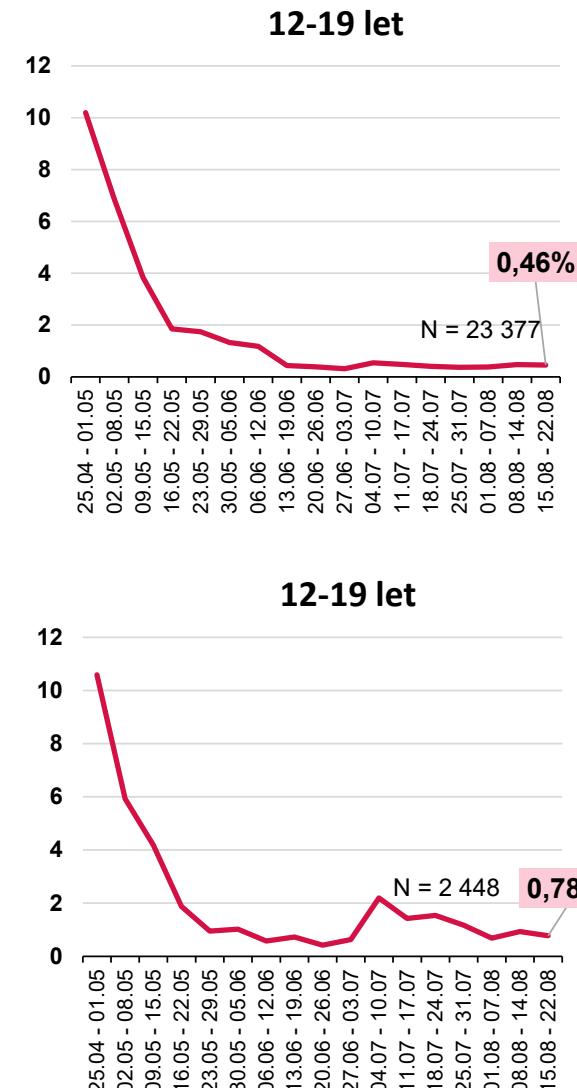
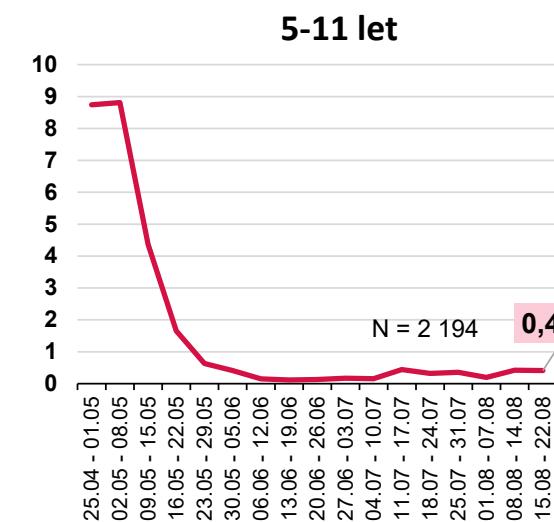
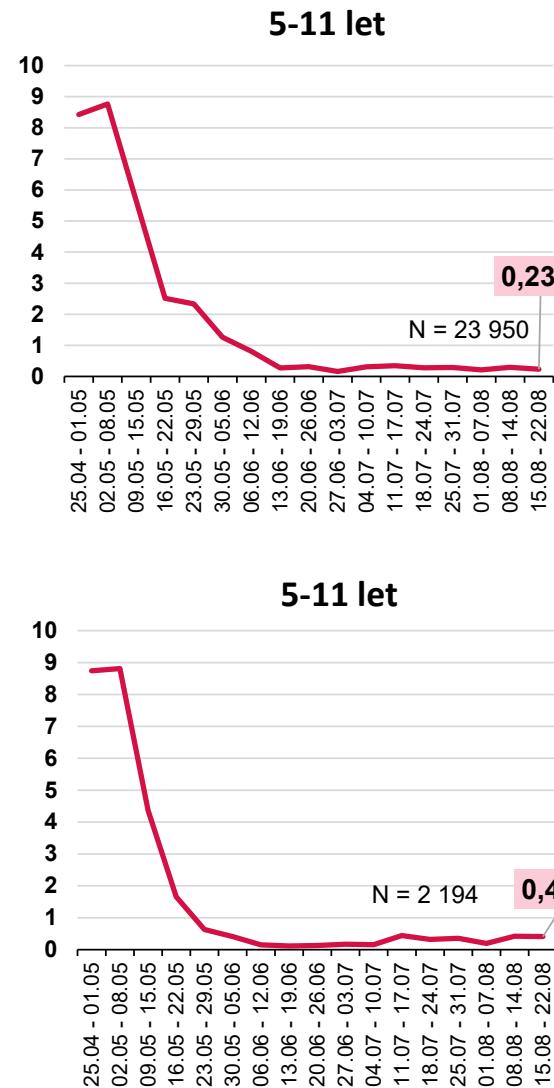
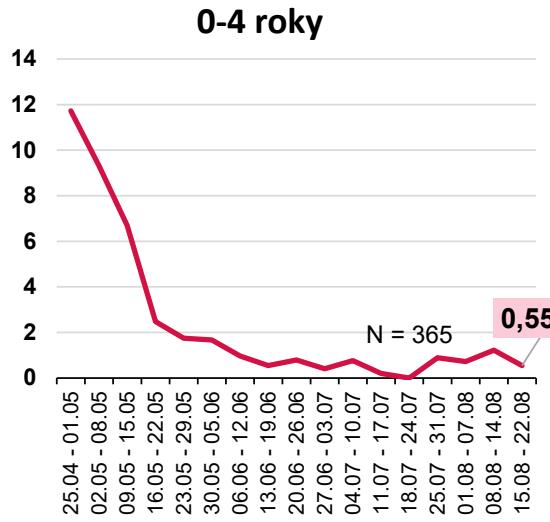
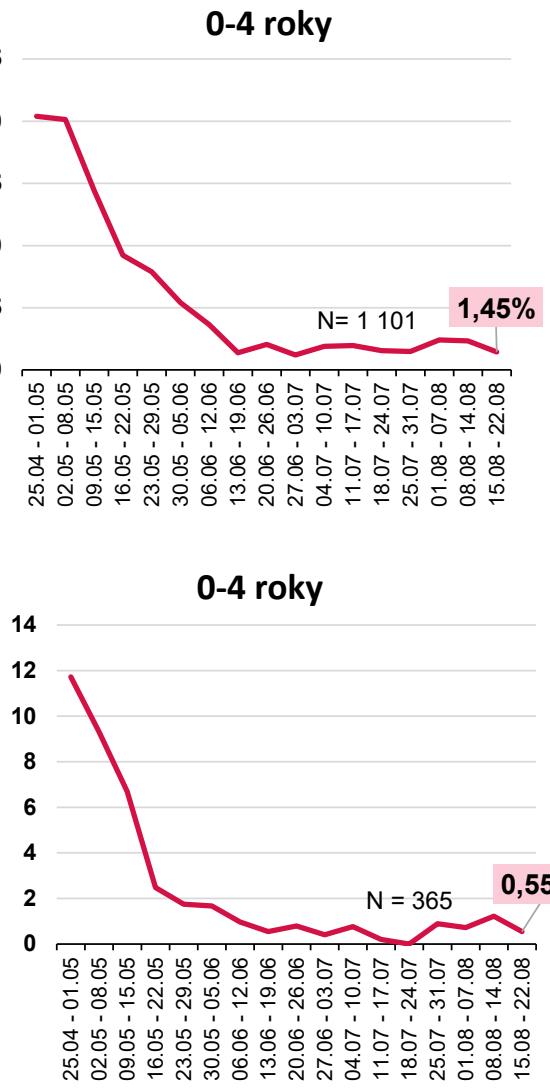
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dětí

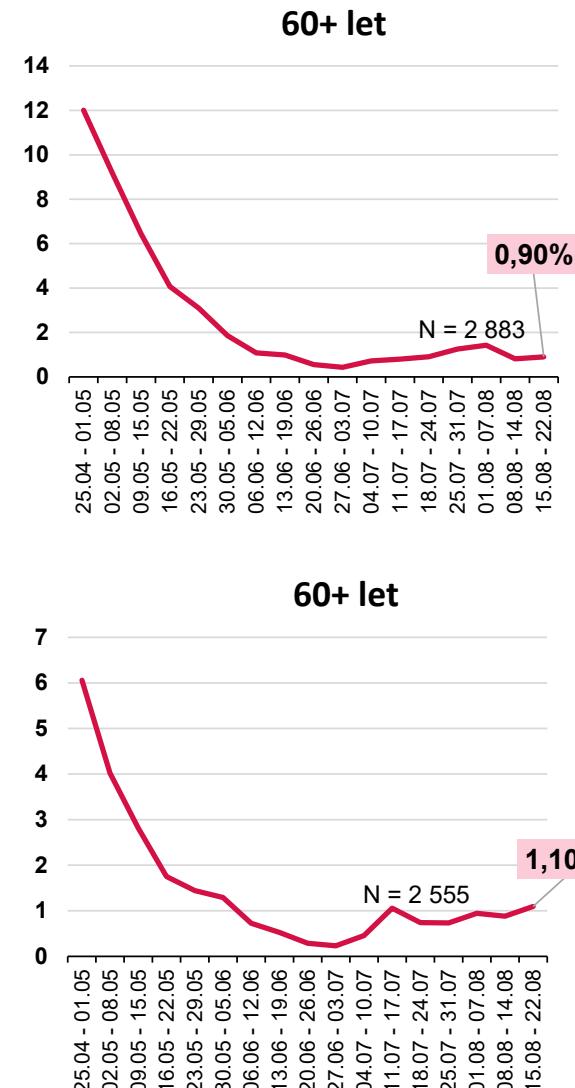
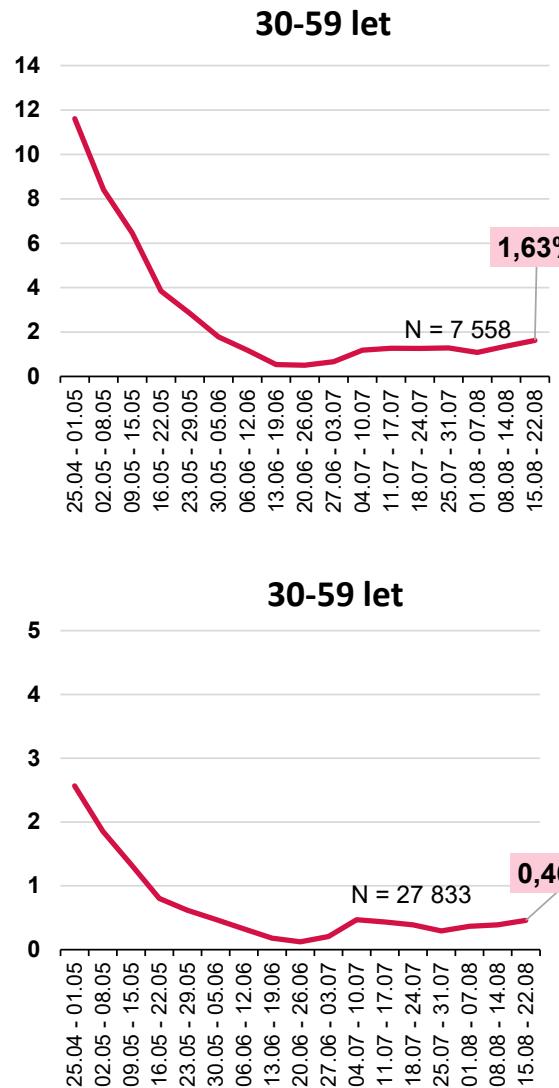
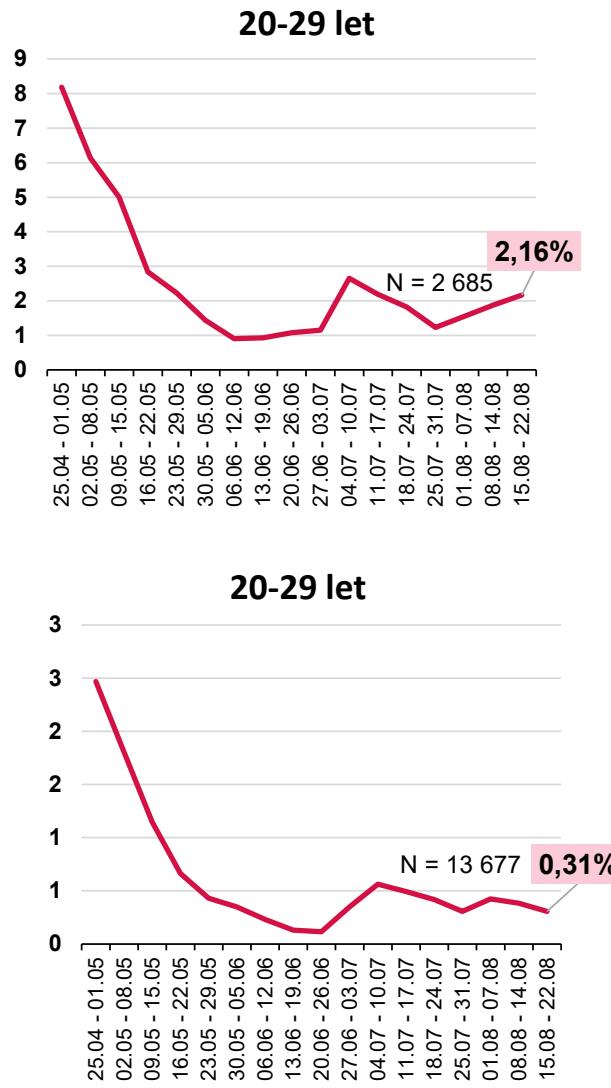
Testy s diagnostickou nebo klinickou indikací



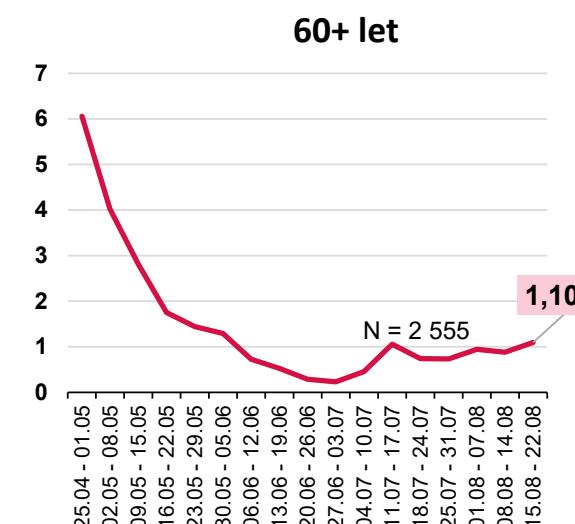
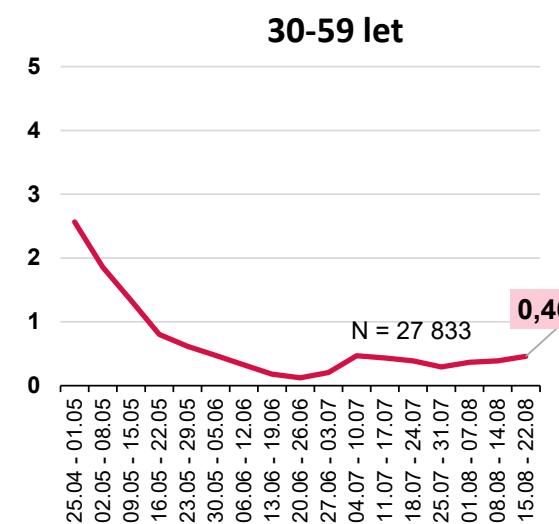
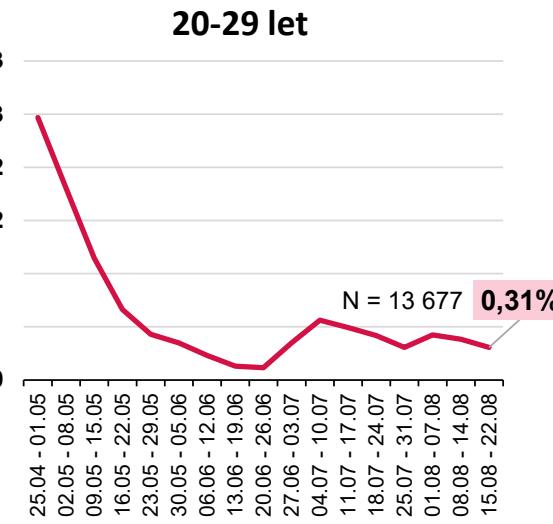
Počet testů na 100 tis. dětí v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)

Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dospělých

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

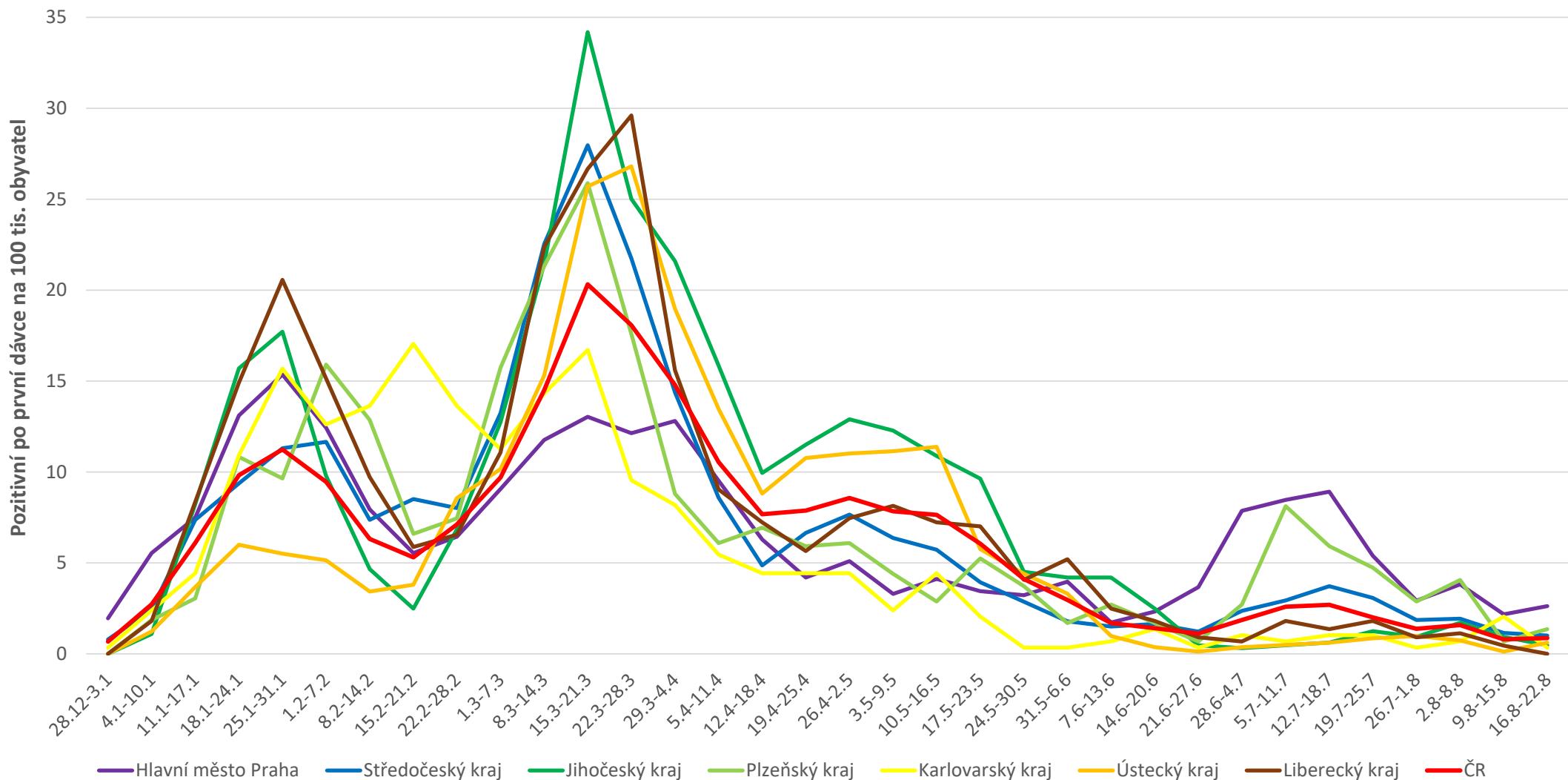
**Vysoko rizikové záchyty nemoci
a sledované události (ohniska)**



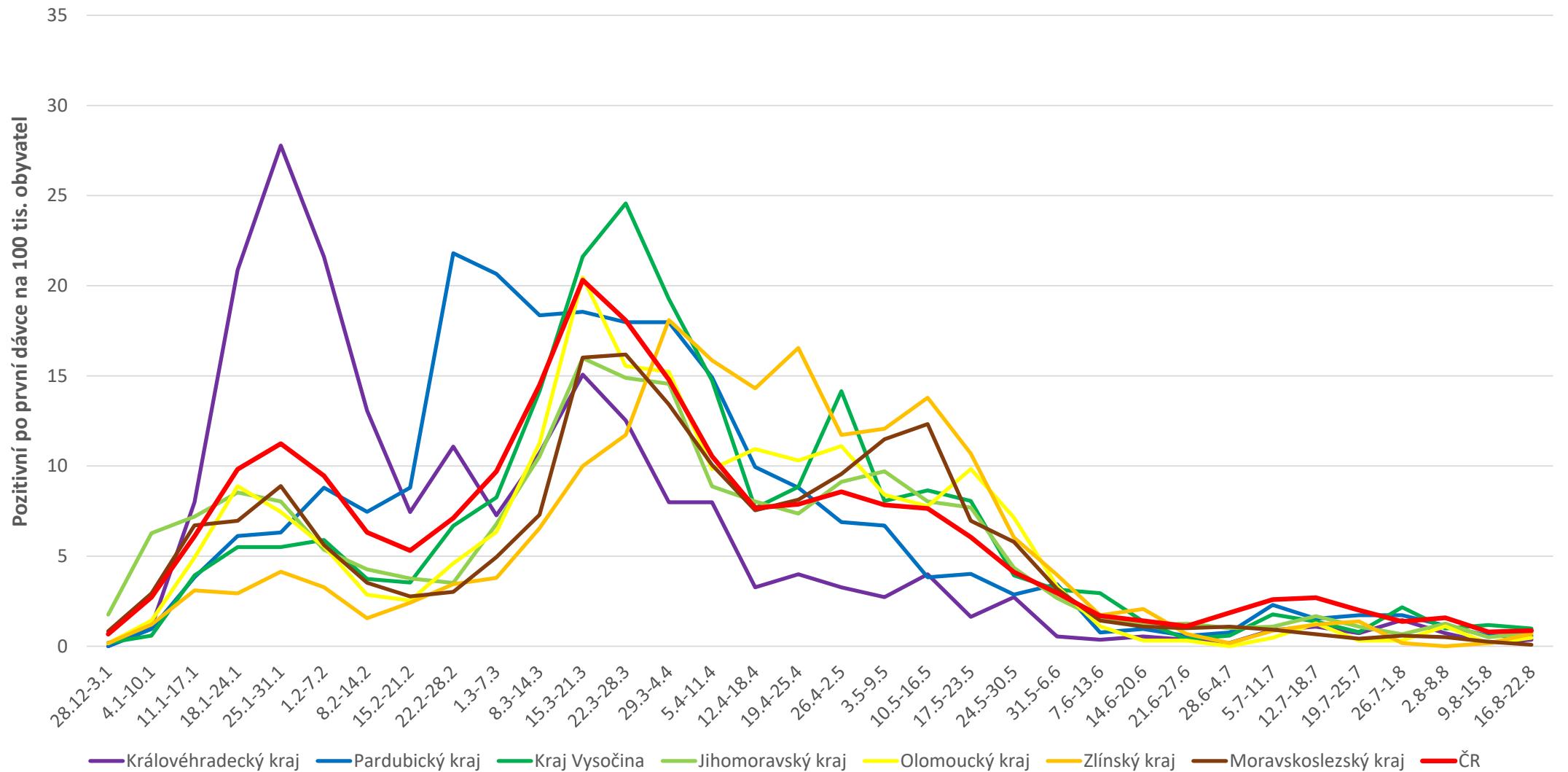
Nákazy po vakcinaci za poslední měsíc a za poslední týden k 21. 8. 2021

Nákazy za poslední měsíc	Po první dávce		Po druhé dávce		Nákazy za poslední týden	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel		Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel
Hlavní město Praha	207	15,50	191	14,31	Hlavní město Praha	40	3,00	48	3,60
Jihočeský kraj	37	5,75	44	6,84	Jihočeský kraj	4	0,62	13	2,02
Jihomoravský kraj	54	4,52	45	3,76	Jihomoravský kraj	9	0,75	10	0,84
Karlovarský kraj	12	4,09	12	4,09	Karlovarský kraj	1	0,34	2	0,68
Kraj Vysočina	28	5,50	25	4,91	Kraj Vysočina	5	0,98	6	1,18
Královéhradecký kraj	19	3,45	16	2,90	Královéhradecký kraj	2	0,36	2	0,36
Liberecký kraj	17	3,84	28	6,33	Liberecký kraj	2	0,45	11	2,49
Moravskoslezský kraj	23	1,93	39	3,27	Moravskoslezský kraj	1	0,08	9	0,75
Olomoucký kraj	16	2,54	20	3,17	Olomoucký kraj	3	0,48	3	0,48
Pardubický kraj	26	4,97	21	4,02	Pardubický kraj	3	0,57	3	0,57
Plzeňský kraj	67	11,34	51	8,63	Plzeňský kraj	8	1,35	5	0,85
Středočeský kraj	111	7,94	87	6,22	Středočeský kraj	17	1,22	11	0,79
Ústecký kraj	28	3,43	24	2,94	Ústecký kraj	7	0,86	5	0,61
Zlínský kraj	11	1,90	22	3,79	Zlínský kraj	4	0,69	5	0,86
ČR	663	6,20	635	5,93	ČR	107	1,00	136	1,27

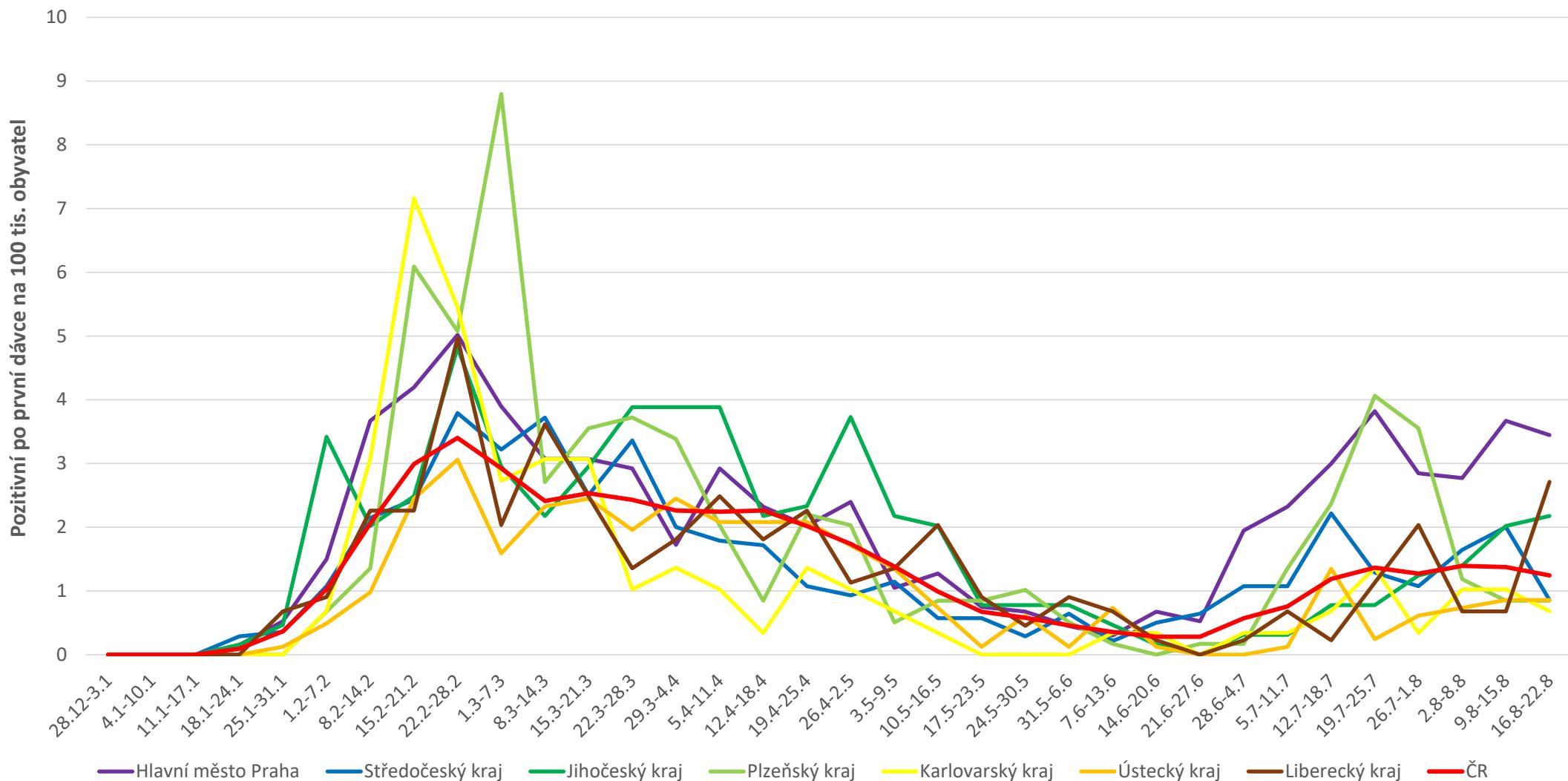
Pozitivita po první dávce na 100 tis. obyvatel (1/2)



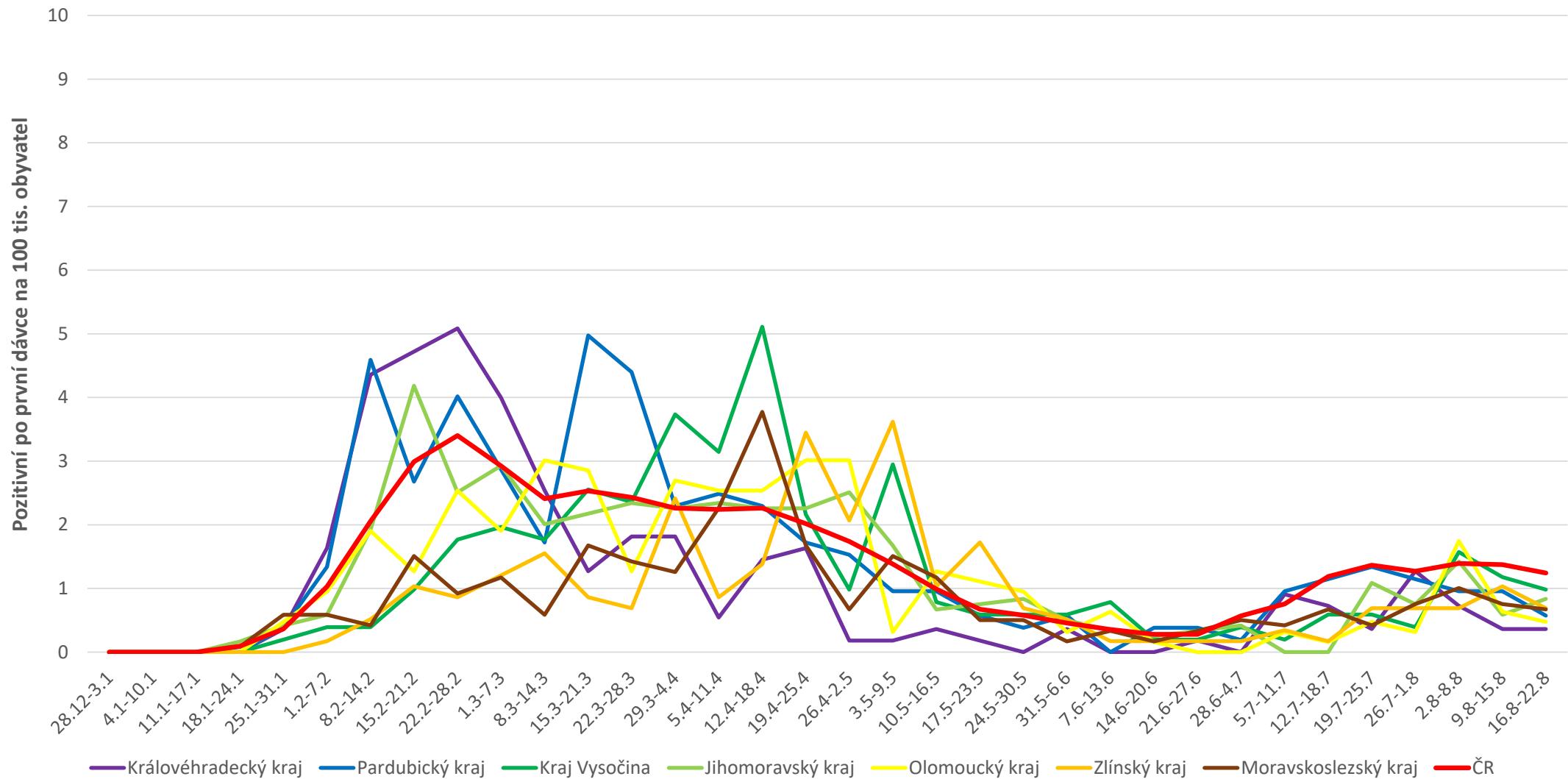
Pozitivita po první dávce na 100 tis. obyvatel (2/2)



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



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



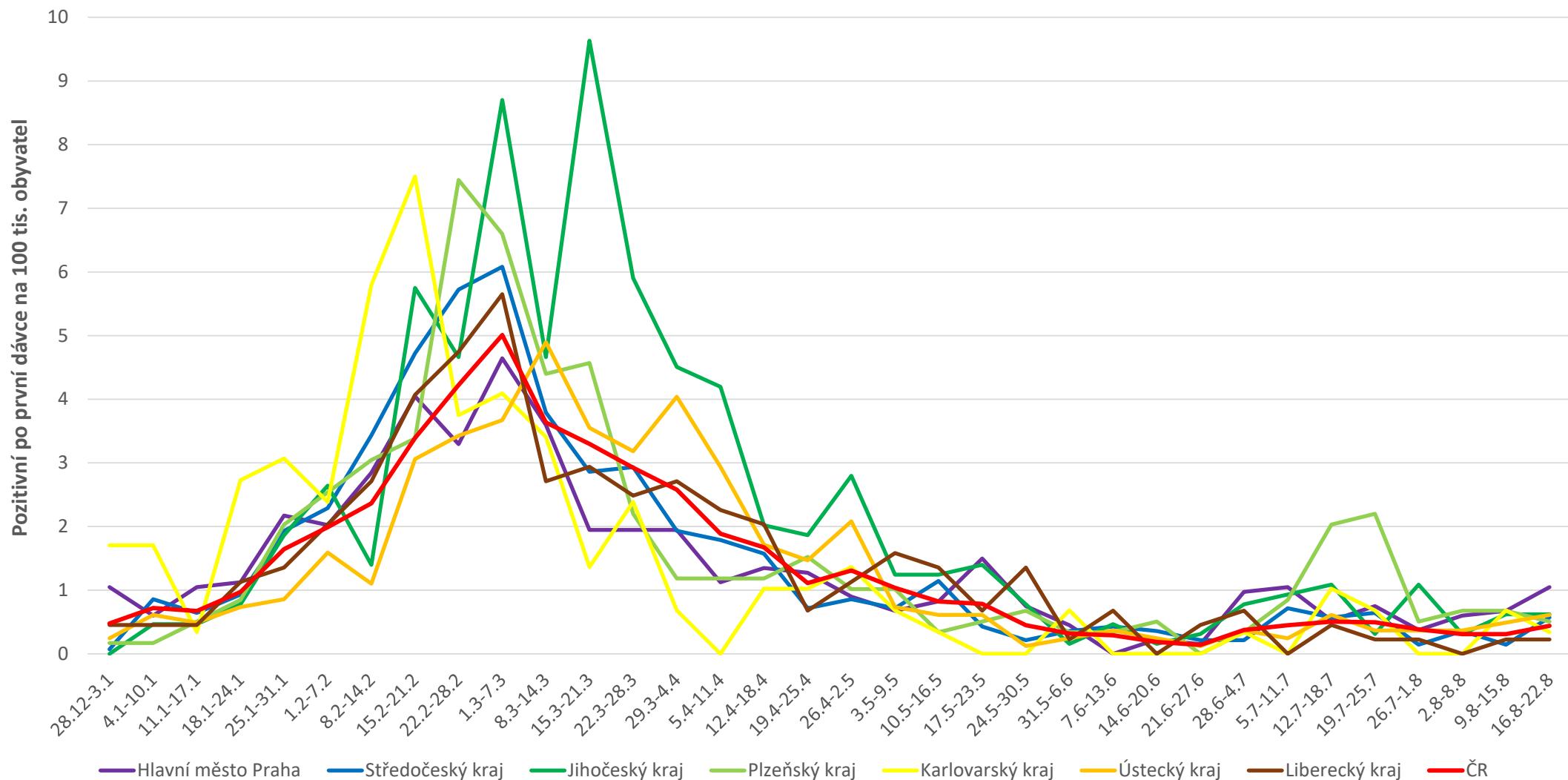
Opaková nákazy (reinfekce) za poslední měsíc a týden k 21. 8. 2021

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

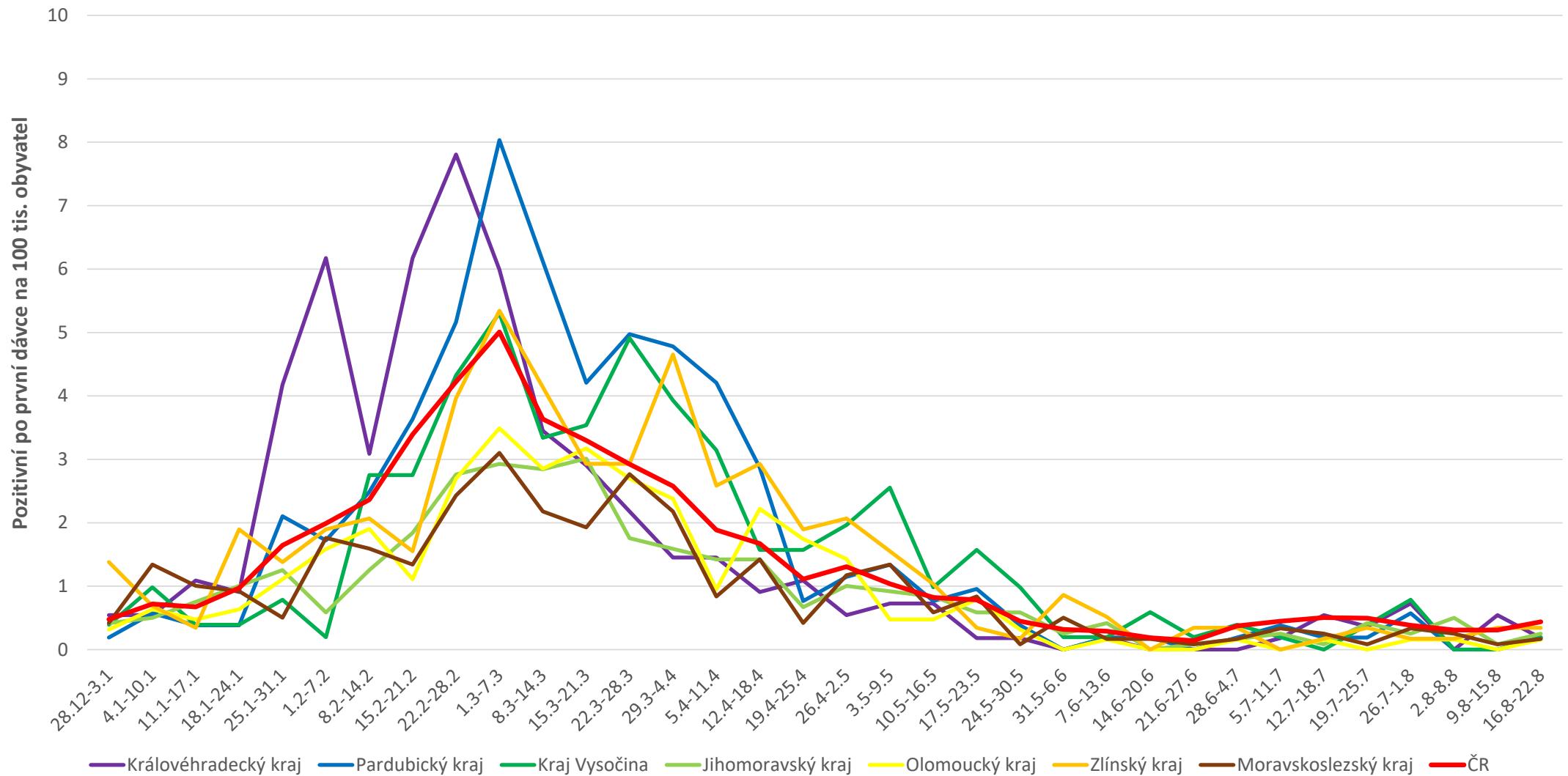
Reinfekce za poslední měsíc	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	42	3,15
Jihočeský kraj	19	2,95
Jihomoravský kraj	16	1,34
Karlovarský kraj	5	1,70
Kraj Vysočina	6	1,18
Královéhradecký kraj	9	1,63
Liberecký kraj	4	0,90
Moravskoslezský kraj	11	0,92
Olomoucký kraj	3	0,48
Pardubický kraj	5	0,96
Plzeňský kraj	23	3,89
Středočeský kraj	22	1,57
Ústecký kraj	17	2,08
Zlínský kraj	7	1,21
ČR	189	1,77

Reinfekce za poslední týden	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	14	1,05
Jihočeský kraj	4	0,62
Jihomoravský kraj	3	0,25
Karlovarský kraj	1	0,34
Kraj Vysočina	1	0,20
Královéhradecký kraj	1	0,18
Liberecký kraj	1	0,23
Moravskoslezský kraj	2	0,17
Olomoucký kraj	1	0,16
Pardubický kraj	1	0,19
Plzeňský kraj	3	0,51
Středočeský kraj	8	0,57
Ústecký kraj	5	0,61
Zlínský kraj	2	0,34
ČR	47	0,44

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



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



Mutace za poslední měsíc a týden k 21. 8. 2021

Hlášené podezření na mutace za měsíc	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	12	108	766	81,0%
Jihočeský kraj	0	11	203	87,7%
Jihomoravský kraj	0	154	161	77,6%
Karlovarský kraj	0	2	73	86,2%
Kraj Vysočina	0	10	62	81,8%
Královéhradecký kraj	2	105	33	88,1%
Liberecký kraj	1	147	37	93,9%
Moravskoslezský kraj	1	44	149	68,8%
Olomoucký kraj	1	31	111	86,7%
Pardubický kraj	2	14	134	82,0%
Plzeňský kraj	2	20	285	76,4%
Středočeský kraj	2	111	338	75,5%
Ústecký kraj	5	54	118	87,6%
Zlínský kraj	2	39	57	94,2%
ČR	30	850	2527	80,9%

Hlášené podezření na mutace za týden	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	4	23	198	93,0%
Jihočeský kraj	0	3	70	96,1%
Jihomoravský kraj	0	20	44	85,3%
Karlovarský kraj	0	0	21	84,0%
Kraj Vysočina	0	6	22	90,3%
Královéhradecký kraj	0	14	10	100,0%
Liberecký kraj	0	54	15	100,0%
Moravskoslezský kraj	0	13	45	80,6%
Olomoucký kraj	0	9	19	93,3%
Pardubický kraj	0	3	21	85,7%
Plzeňský kraj	0	0	38	90,5%
Středočeský kraj	0	11	82	85,3%
Ústecký kraj	0	7	30	94,9%
Zlínský kraj	0	10	18	100,0%
ČR	4	173	633	91,0%

Záchyty v nemocnicích bez předchozího vytrasování k 21. 8. 2021

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za měsíc	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	15	2
Jihočeský kraj	10	3
Jihomoravský kraj	11	3
Karlovarský kraj	4	0
Kraj Vysočina	3	1
Královéhradecký kraj	2	2
Liberecký kraj	2	0
Moravskoslezský kraj	6	2
Olomoucký kraj	3	1
Pardubický kraj	3	0
Plzeňský kraj	14	1
Středočeský kraj	6	0
Ústecký kraj	4	1
Zlínský kraj	5	0
ČR	88	16

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za týden	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	0	0
Jihočeský kraj	4	2
Jihomoravský kraj	2	0
Karlovarský kraj	1	0
Kraj Vysočina	0	0
Královéhradecký kraj	0	0
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	2	0
Olomoucký kraj	3	1
Pardubický kraj	0	0
Plzeňský kraj	1	0
Středočeský kraj	0	0
Ústecký kraj	2	1
Zlínský kraj	0	0
ČR	15	4

Rizikové nákazy za poslední měsíc a týden k 21. 8. 2021

Hlášené rizikové případy za měsíc	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	270	114
Jihočeský kraj	52	27
Jihomoravský kraj	115	34
Karlovarský kraj	21	9
Kraj Vysočina	33	7
Královéhradecký kraj	40	12
Liberecký kraj	47	22
Moravskoslezský kraj	74	25
Olomoucký kraj	30	17
Pardubický kraj	48	18
Plzeňský kraj	54	42
Středočeský kraj	145	39
Ústecký kraj	58	23
Zlínský kraj	31	19
ČR	1025	408

Hlášené rizikové případy za týden	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	63	28
Jihočeský kraj	9	9
Jihomoravský kraj	18	7
Karlovarský kraj	14	2
Kraj Vysočina	10	3
Královéhradecký kraj	10	1
Liberecký kraj	12	8
Moravskoslezský kraj	23	6
Olomoucký kraj	6	3
Pardubický kraj	9	3
Plzeňský kraj	4	5
Středočeský kraj	35	2
Ústecký kraj	15	4
Zlínský kraj	8	4
ČR	239	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

**Souhrnné přehledy vybraných
indikátorů stavu epidemie**



Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 21. 8.2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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	
	hodnota	změna	hodnota	změna		%	změna	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Hlavní město Praha	27,4	-5,9%	7,1	5,9%	0,89	2,86%	0,4%	0,6%	-0,1%	6,5	-21,6%	1,0	-96,8%	0,4	400,0%
Středočeský kraj	12,5	-13,8%	1,2	-66,7%	0,91	2,80%	0,6%	0,5%	-0,1%	3,4	-34,7%	0,1	0,0		
Jihočeský kraj	16,8	9,1%	4,5	200,0%	1,07	9,30%	2,8%	1,8%	0,3%	5,4	34,6%	0,6	0,3		
Plzeňský kraj	8,5	-23,1%	4,1	-16,7%	0,69	1,43%	-0,2%	0,8%	0,2%	3,0	-33,3%	0,5	-95,0%	0,3	100,0%
Karlovarský kraj	10,9	-5,9%	1,6	0,0%	0,94	2,48%	-0,9%	0,6%	-0,3%	3,8	-15,4%	0,7	0,0		
Ústecký kraj	7,0	-5,0%	1,2	-50,0%	1,12	2,77%	-0,5%	0,3%	0,1%	1,7	-26,3%	0,6	-87,7%	0,4	0,0%
Liberecký kraj	21,0	138,5%	5,5	400,0%	1,37	3,87%	0,2%	2,0%	1,3%	8,6	111,1%		-92,5%		
Královéhradecký kraj	5,6	-3,1%	2,5	0,0%	0,86	3,08%	0,4%	0,3%	0,0%	1,8	25,0%	0,2			
Pardubický kraj	6,1	-3,0%	2,8	-50,0%	1,19	0,91%	-0,7%	0,4%	0,1%	2,1	-26,7%	0,2	0,0		
Kraj Vysočina	10,6	-5,3%	0,0	-100,0%	0,89	4,03%	1,9%	1,0%	0,2%	2,9	-21,1%	0,6	0,0		
Jihomoravský kraj	8,2	-7,5%	1,2	0,0%	0,97	0,64%	0,1%	0,5%	-0,1%	3,8	0,0%	0,5	0,1		
Olomoucký kraj	6,8	-27,1%	3,0	100,0%	1,10	2,21%	1,3%	0,6%	-0,5%	3,3	0,0%	0,6	0,2		
Zlínský kraj	5,7	22,2%	2,4	50,0%	1,32	1,48%	0,3%	0,2%	0,1%	3,1	80,0%	0,2			
Moravskoslezský kraj	7,4	8,6%	4,9	500,0%	1,05	2,02%	0,6%	0,2%	-0,1%	2,3	7,7%	0,7	0,0		
ČR	11,8	-1,9%	3,2	19,3%	0,97	2,08%	0,4%	0,6%	0,0%	3,7	-7,4%	0,5	-98,2%	0,1	600,0%

*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 21. 8. 2021



MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Okresy se 7denním záhytem 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		Nové hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	hodnota	změna	hodnota	změna		%	změna	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
České Budějovice	31,5	19,2%	7,8	0,0%	1,15	11,84 %	0,6%	3,2%	1,0%	9,7	26,7%	1,0		0,5	
Semily	30,4	29,4%	18,8	0,0%	1,00	5,80%	-9,0%	4,3%	2,4%	17,9	44,4%				
Praha	27,4	-5,9%	7,1	5,9%	0,89	2,86%	0,4%	0,6%	-0,1%	6,5	-21,6%	1,0	-96,8%	0,4	400,0%

Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 21.8. 2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



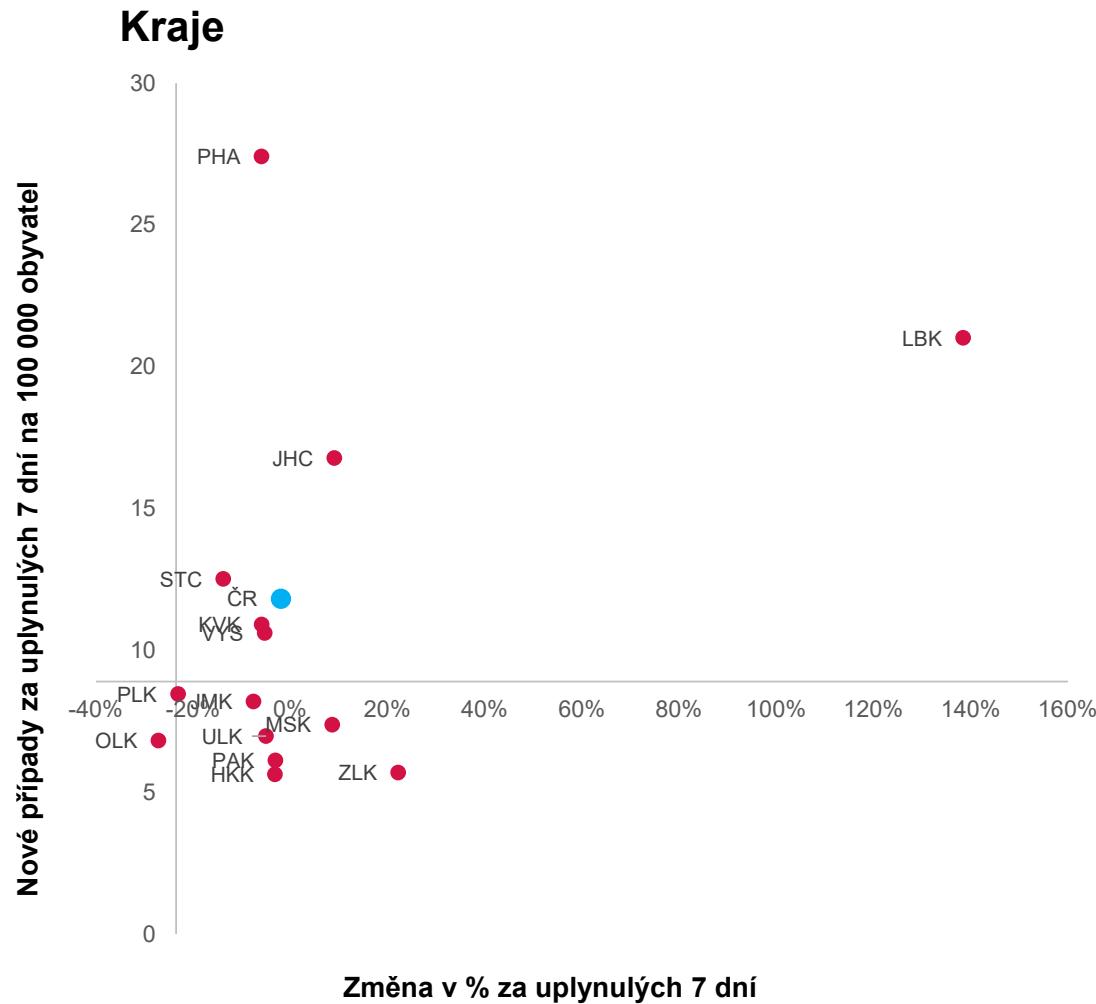
Okresy se 7denním záhytem nových případů 12.5-25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	hodnota	změna	hodnota	změna		%	změna	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Liberec	23,9	366,7%	0,0	0,0%	1,40	2,69%	1,6%	1,5%	1,0%	4,6	100,0%				
Praha-východ	22,2	10,5%	0,0	0,0%	1,11	4,12%	-0,5%	0,9%	0,2%	4,8	50,0%				
Jablonec nad Nisou	19,7	157,1%	0,0	0,0%	2,25	6,90%	2,2%	2,5%	1,8%	12,0	175,0%				-77,8%
Praha-západ	18,4	-39,1%	0,0	-100,0%	0,74	2,43%	0,9%	0,4%	-1,0%	5,9	-60,9%				
Jihlava	17,6	-20,0%	0,0	0,0%	0,74	6,98%	5,1%	1,2%	-0,5%	4,4	-44,4%	0,9			0,0
Cheb	17,5	-27,3%	0,0	0,0%	0,76	2,17%	0,0%	1,0%	-1,1%	7,7	40,0%	1,1			
Bruntál	16,5	25,0%	5,1	0,0%	1,36	5,56%	0,3%	1,3%	-0,1%	7,7	-22,2%	4,4			0,0
Mladá Boleslav	16,0	133,3%	8,2	100,0%	2,33	7,58%	4,5%	0,5%	0,4%	4,6	100,0%				
Litoměřice	15,1	12,5%	4,1	0,0%	1,13	10,67%	2,3%	0,3%	0,0%	5,9	16,7%	3,4	-94,4%	2,5	0,0%
Plzeň-jih	14,3	11,1%	0,0	0,0%	0,67	3,85%	3,0%	1,6%	1,3%	5,7	300,0%			0,0	-100,0%
Strakonice	14,2	66,7%	0,0	0,0%	1,67	6,45%	5,1%	2,8%	1,8%	7,1	150,0%				
Písek	14,0	66,7%	0,0	0,0%	1,11	14,29%	11,3%	1,6%	-0,1%	4,2	0,0%				
Znojmo	13,1	87,5%	8,7	100,0%	1,25	1,60%	0,1%	1,3%	0,9%	5,2	50,0%				
Kladno	12,6	16,7%	0,0	-100,0%	1,05	2,69%	0,3%	0,4%	-0,7%	3,6	-40,0%				

Pozice krajů a okresů: 7denní počet nových případů



MPRAZ

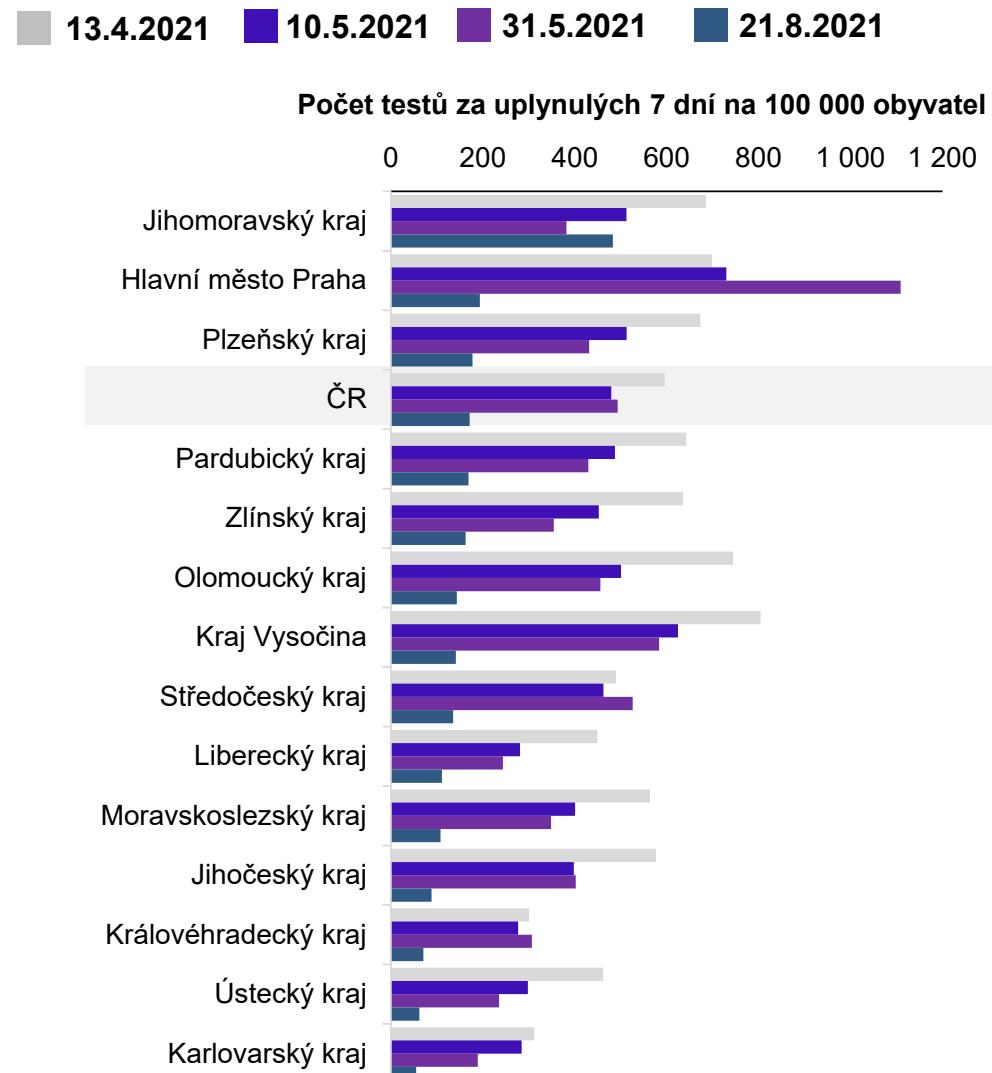
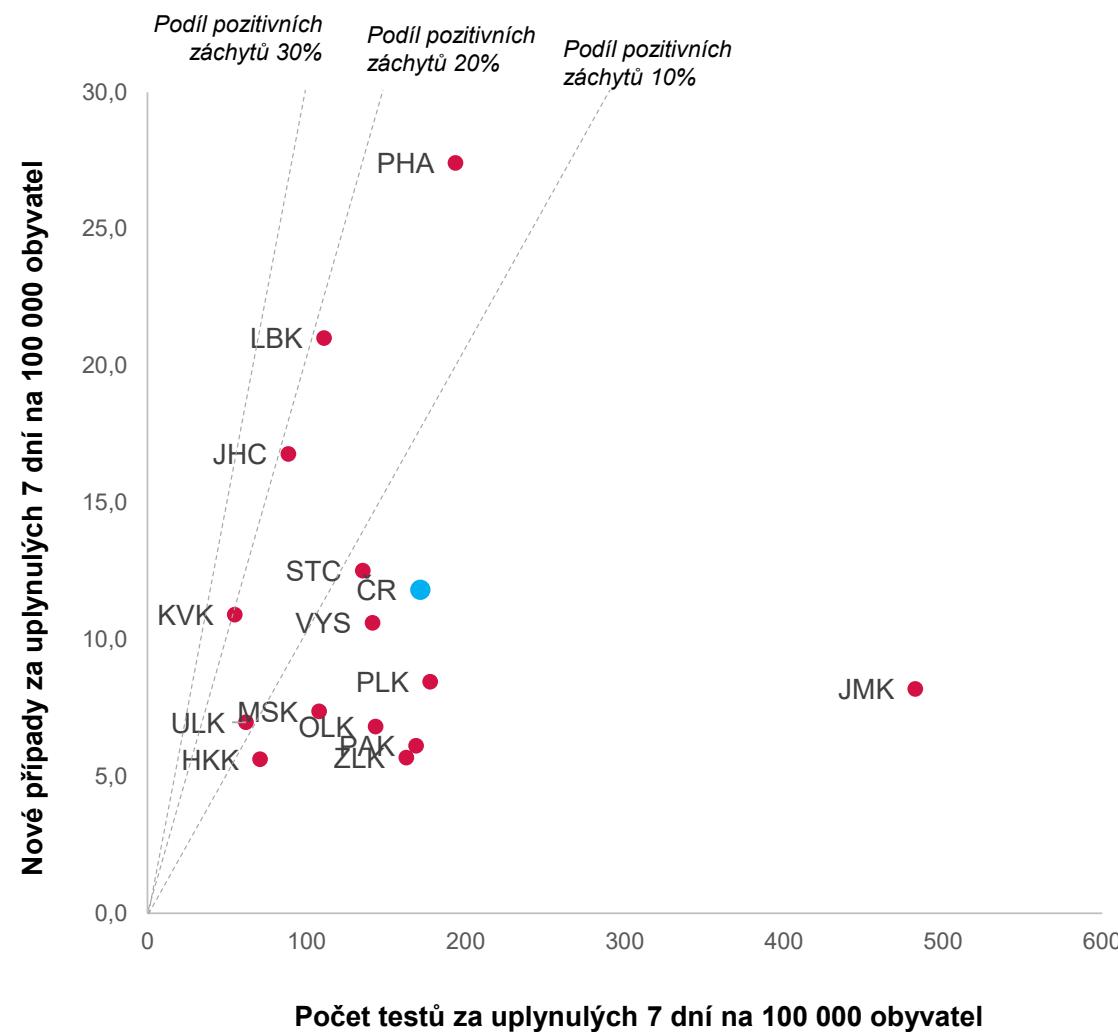
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



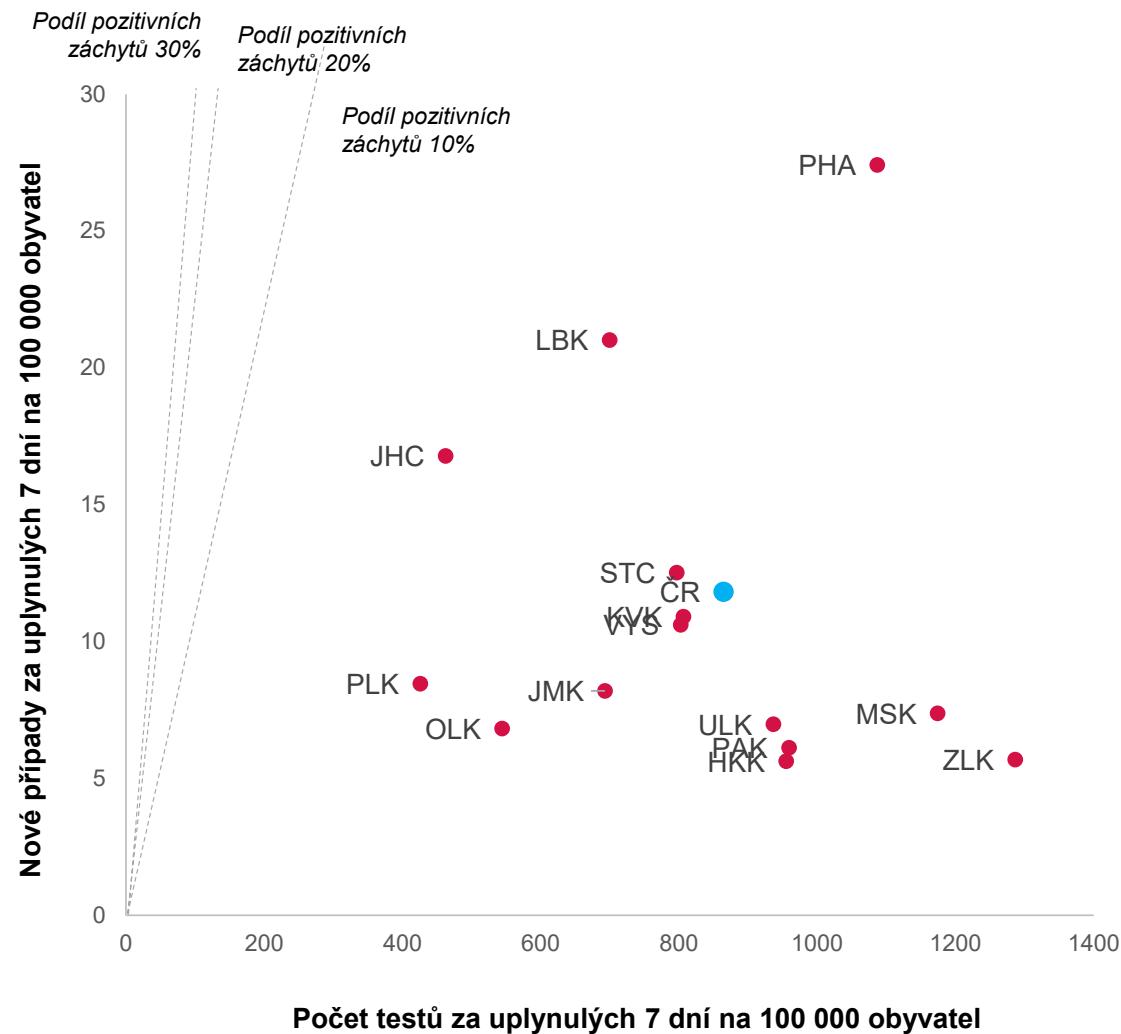
Kraje: diagnostické a klinické testy k 21.8.



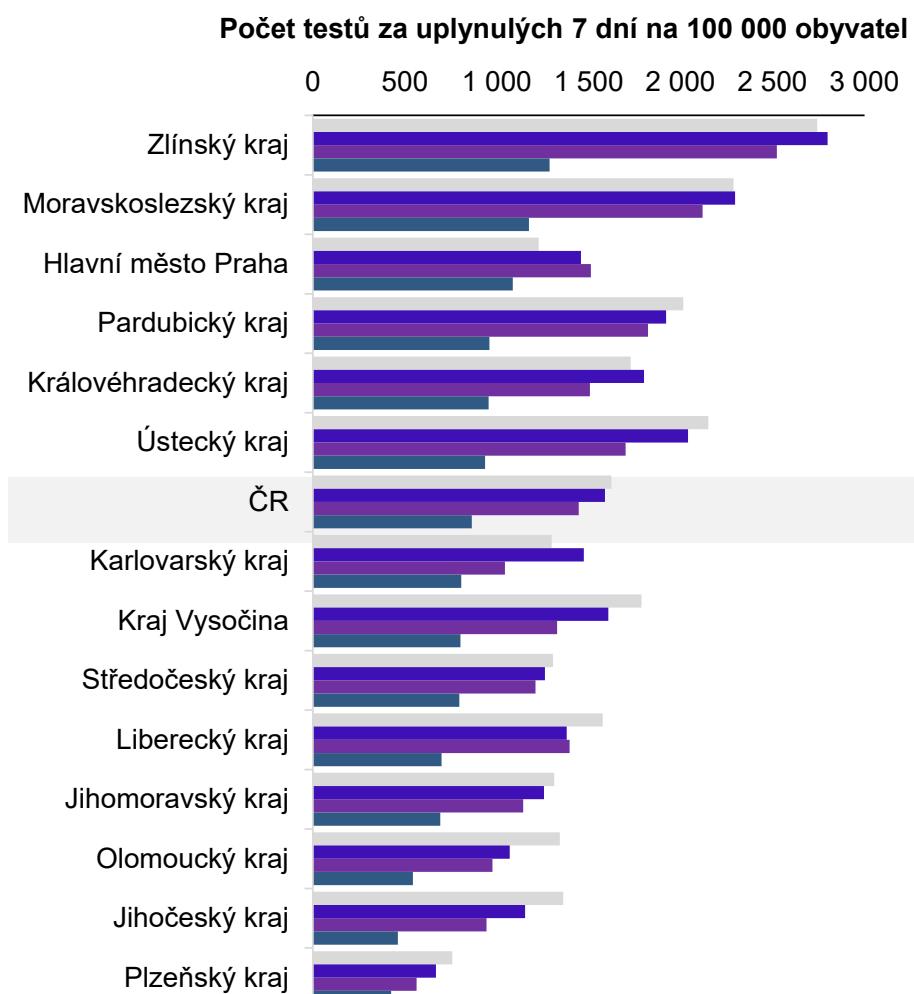
MZ ČR
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraje: epidemiologické testy k 21.8.



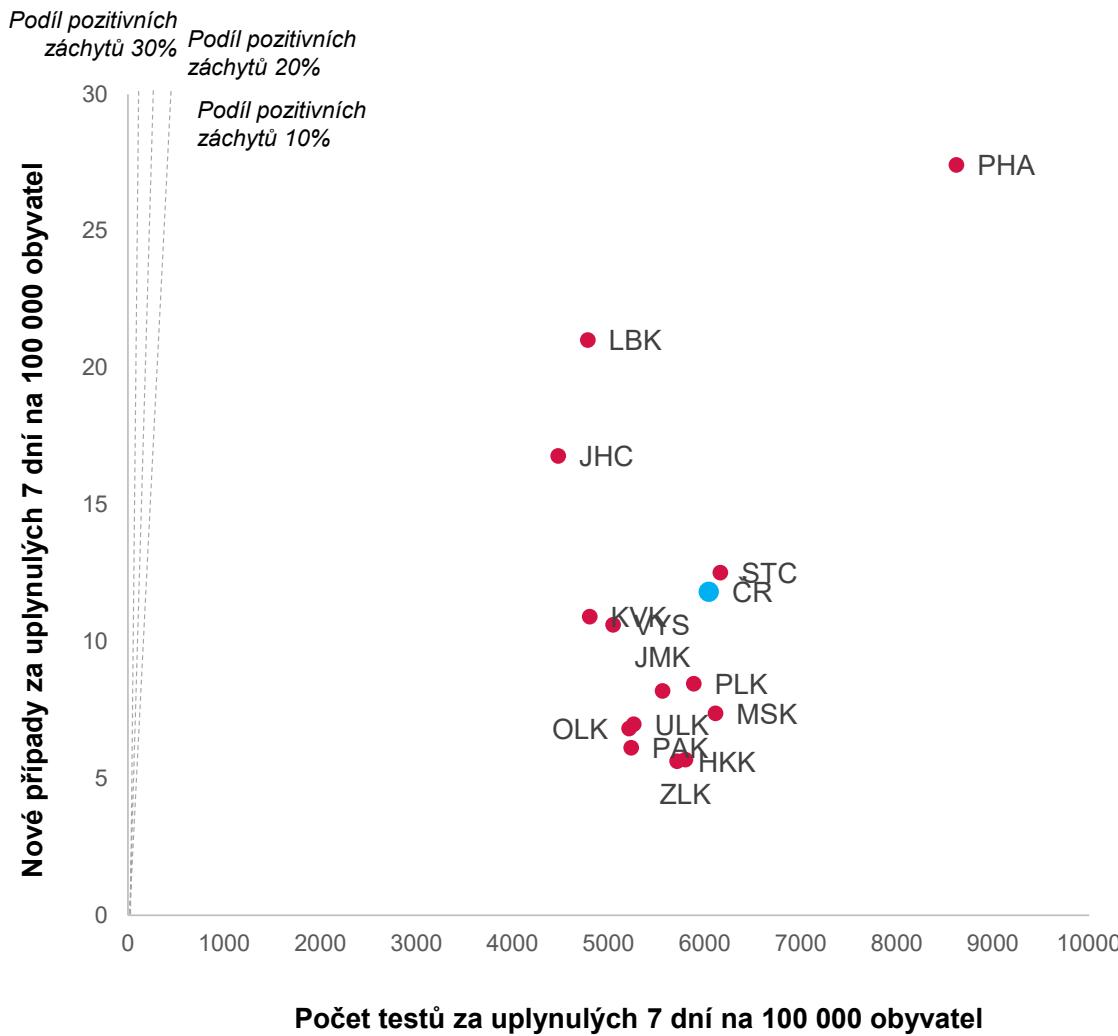
13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 21.8.2021



Kraje: veškeré indikované testy k 21.8.

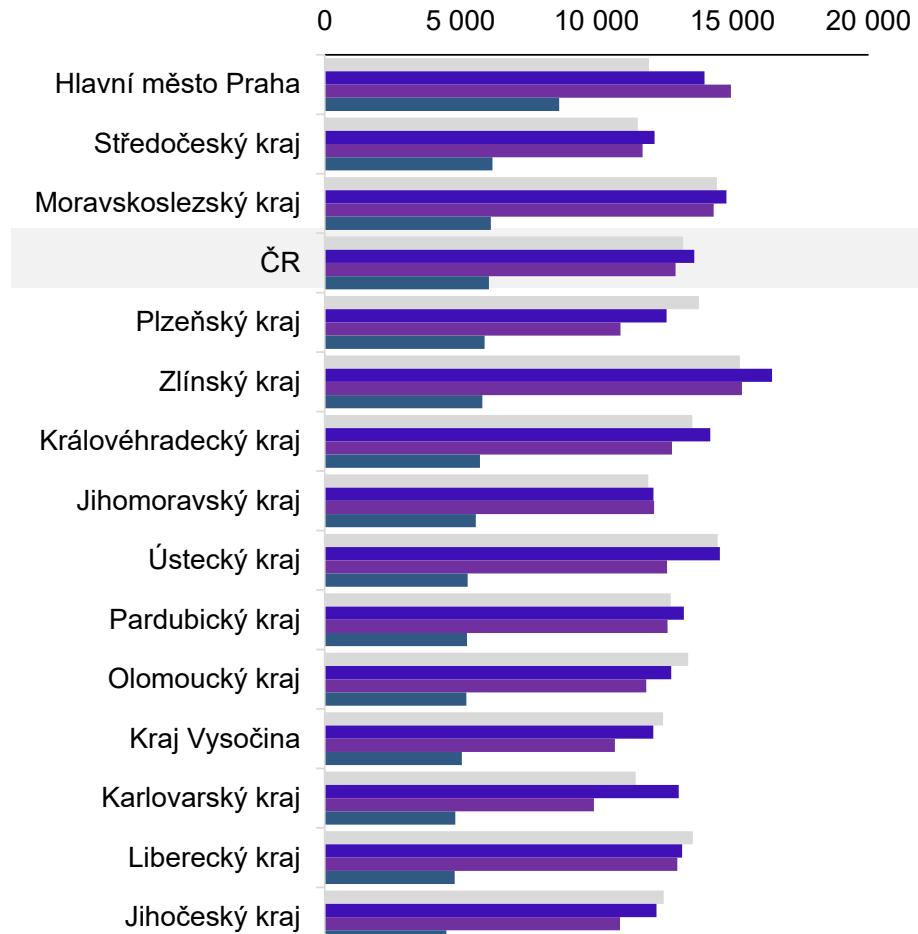


MZV
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

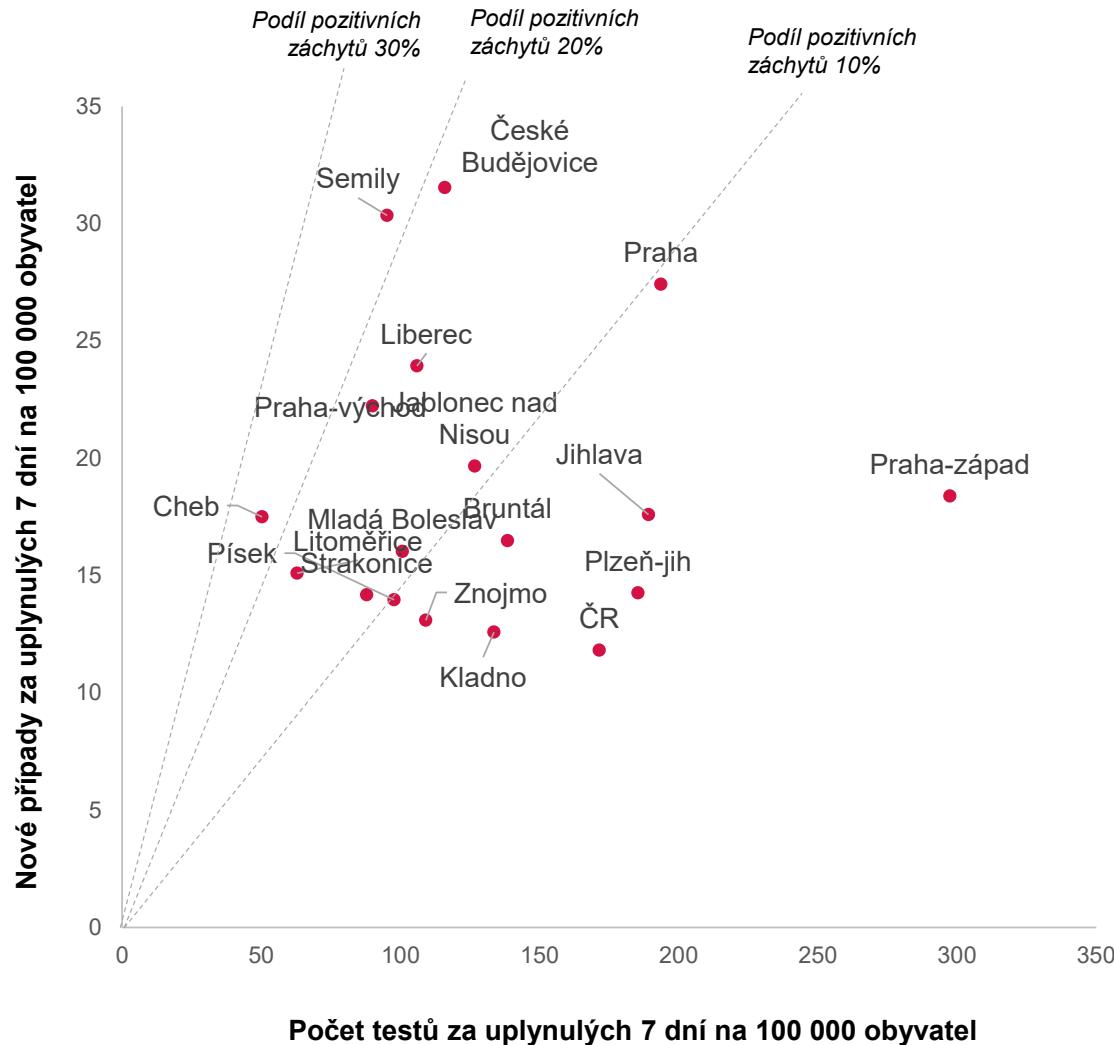


13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 21.8.2021

Počet testů za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel

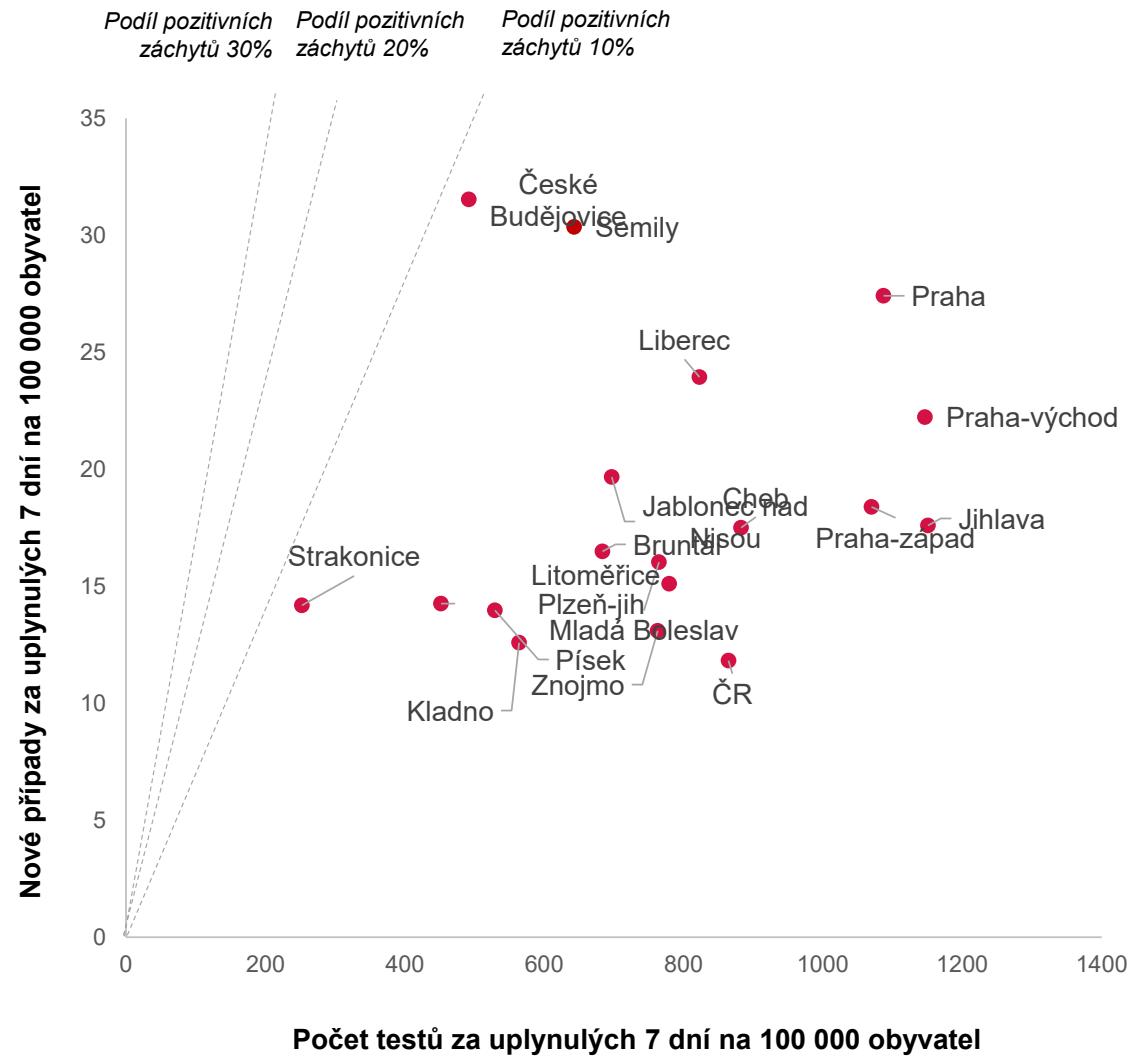


Okresy: diagnostické a klinické testy k 21.8.



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 21.8.



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



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



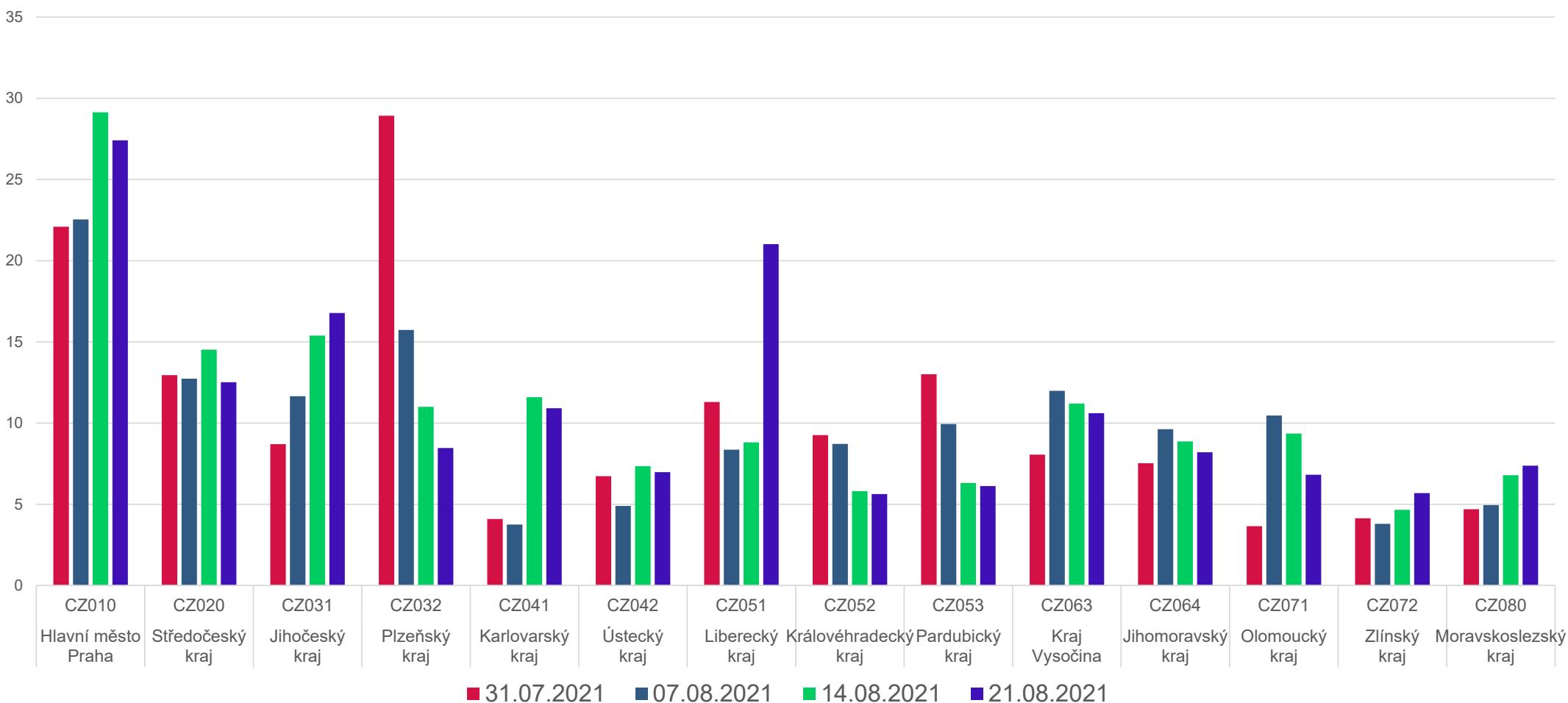
ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů na 100 000 obyv.



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita indikovaných testů

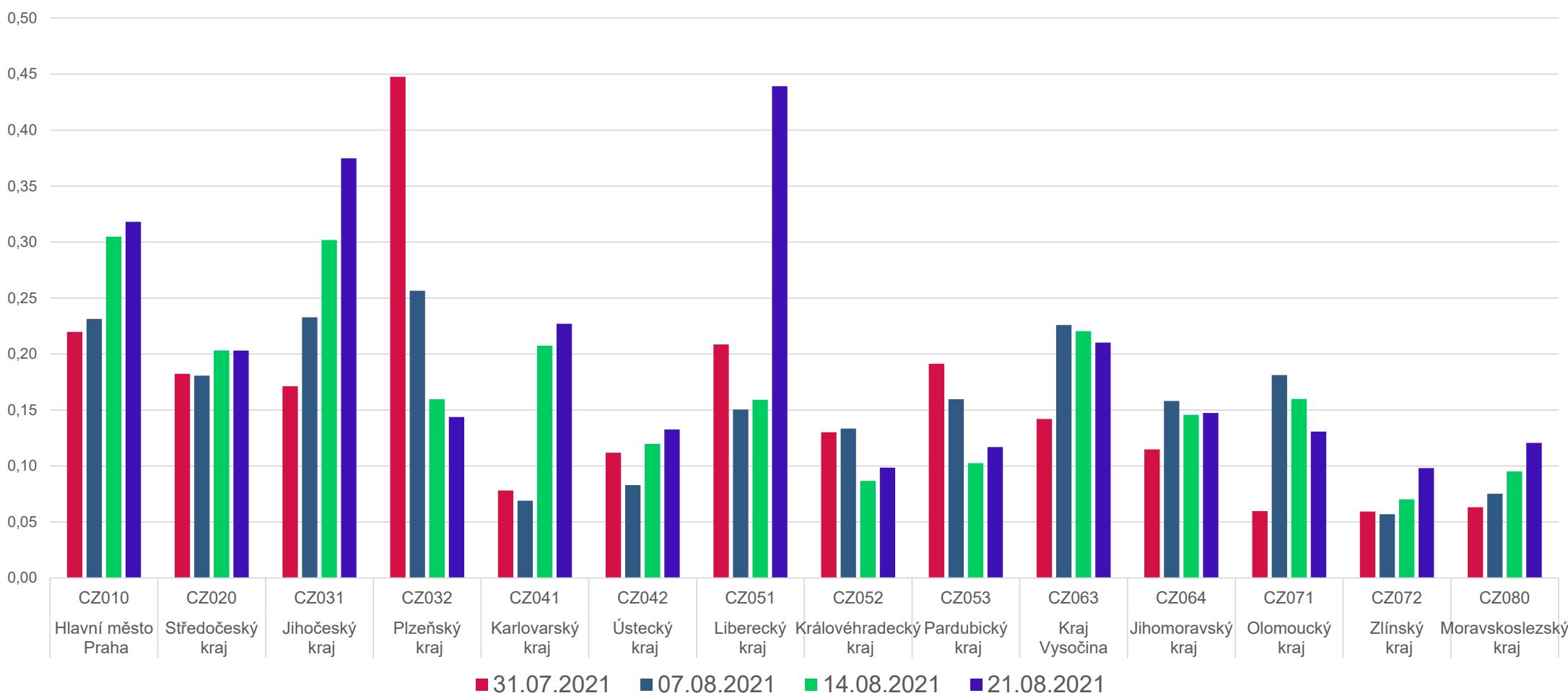


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



%

7 denní relativní pozitivita indikovaných testů



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita PCR testů



MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



%

7 denní Relativní pozitivita PCR testů



Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní reprodukční číslo

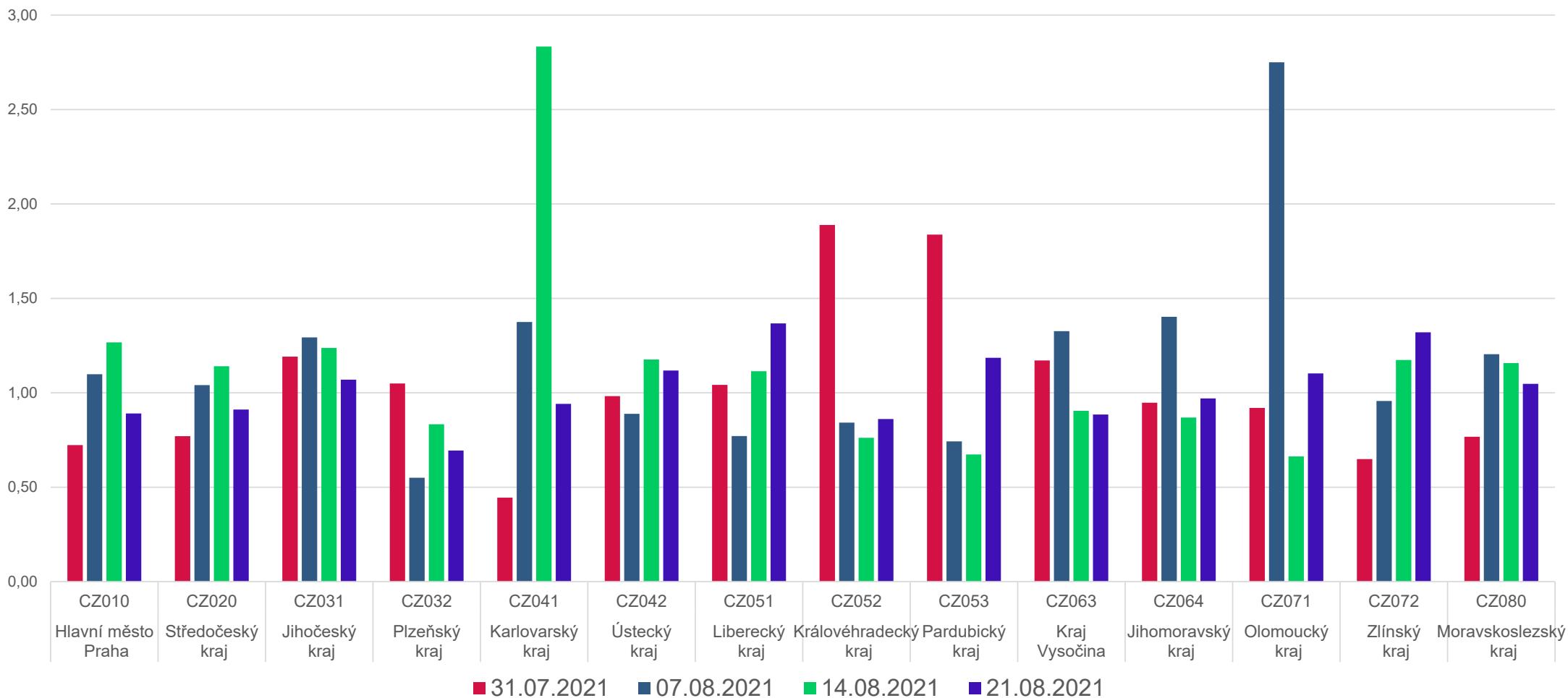


MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní reprodukční číslo



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



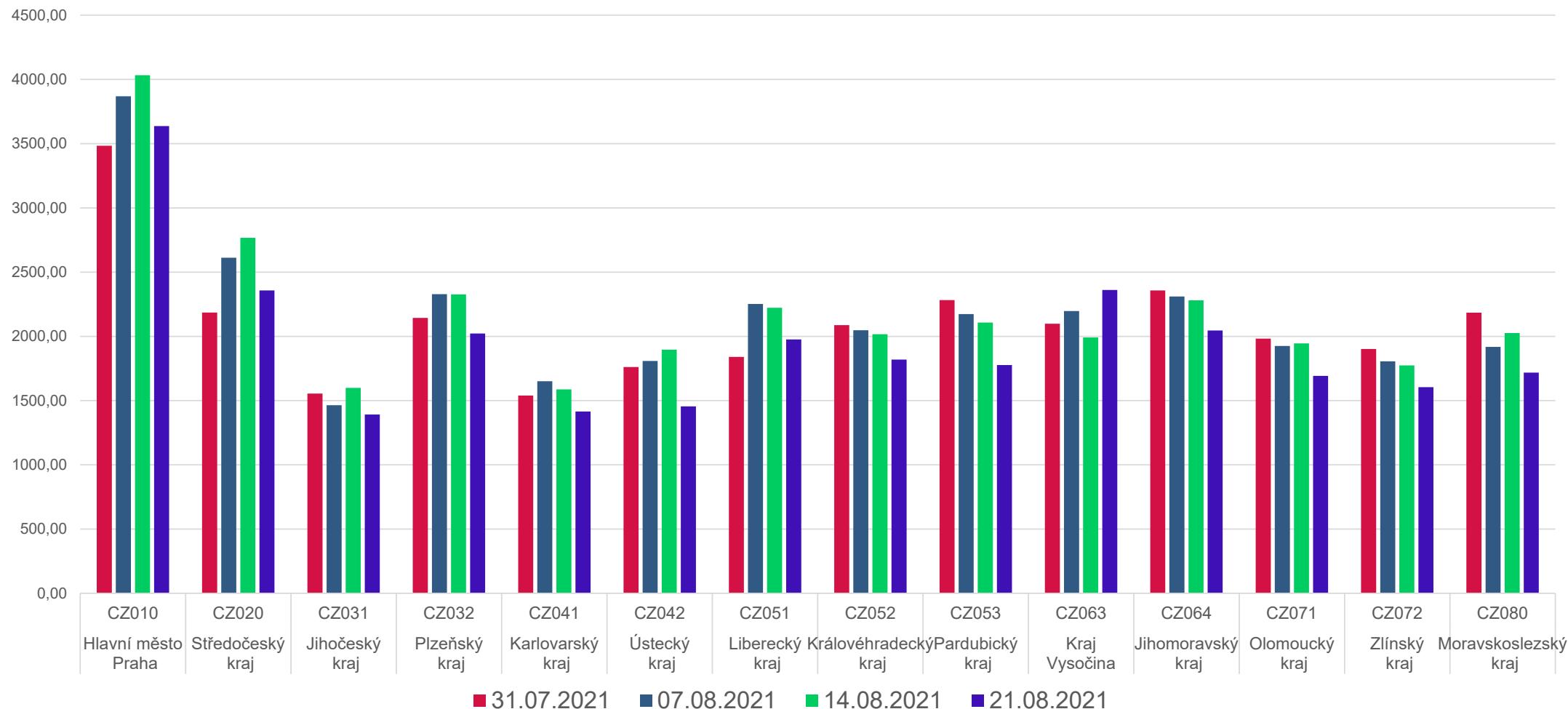
ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



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

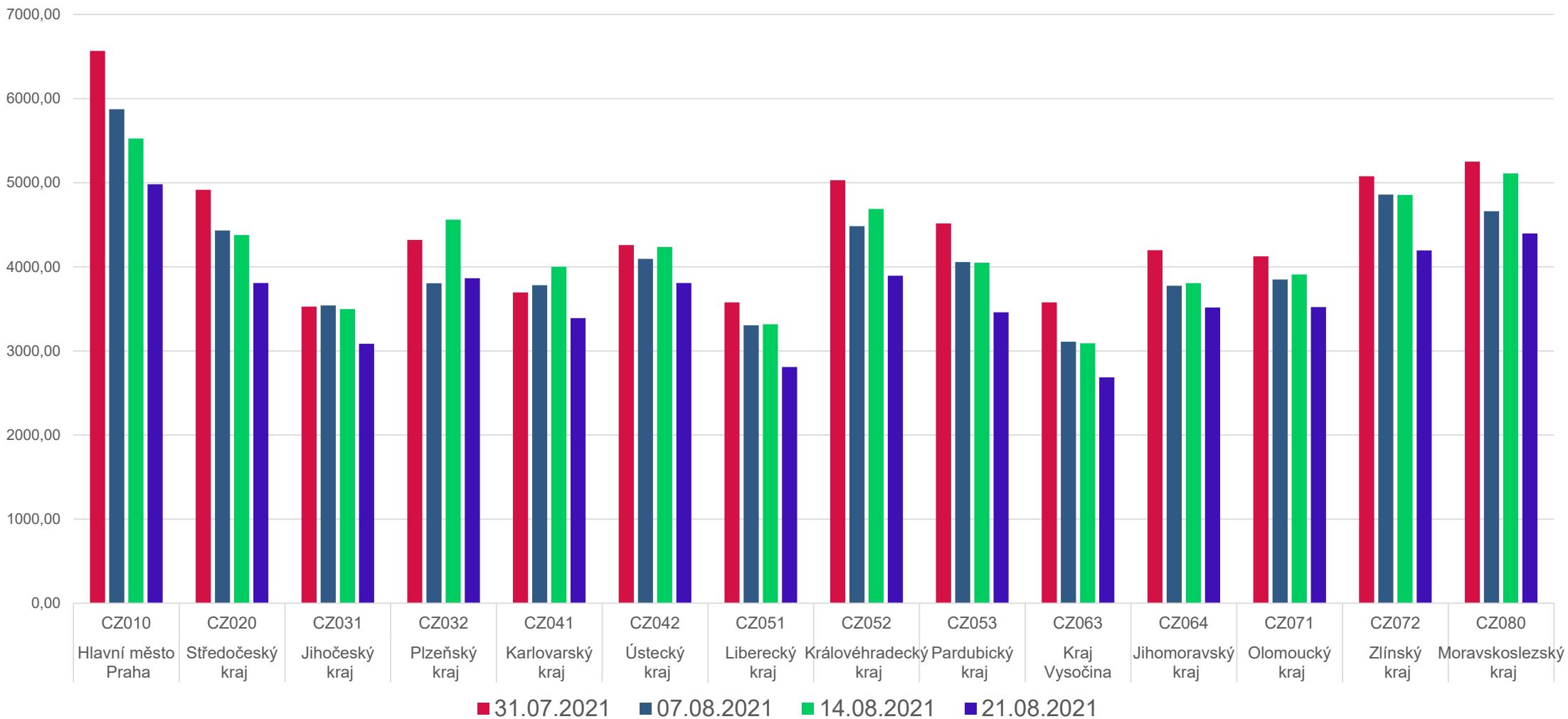


MPRAZ

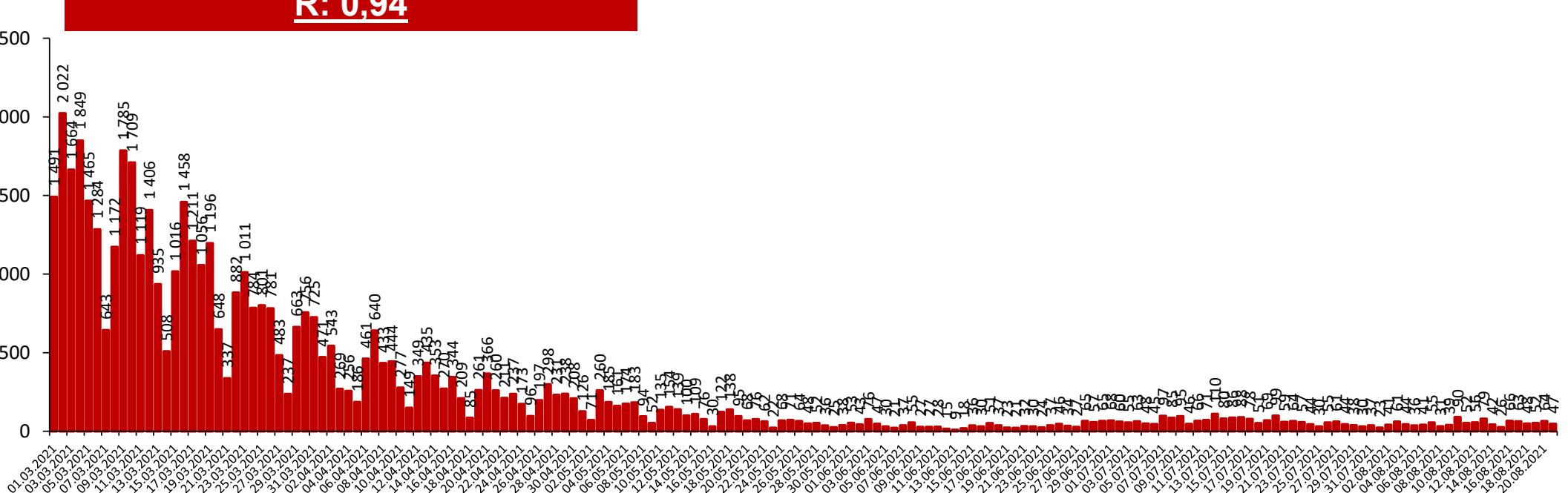
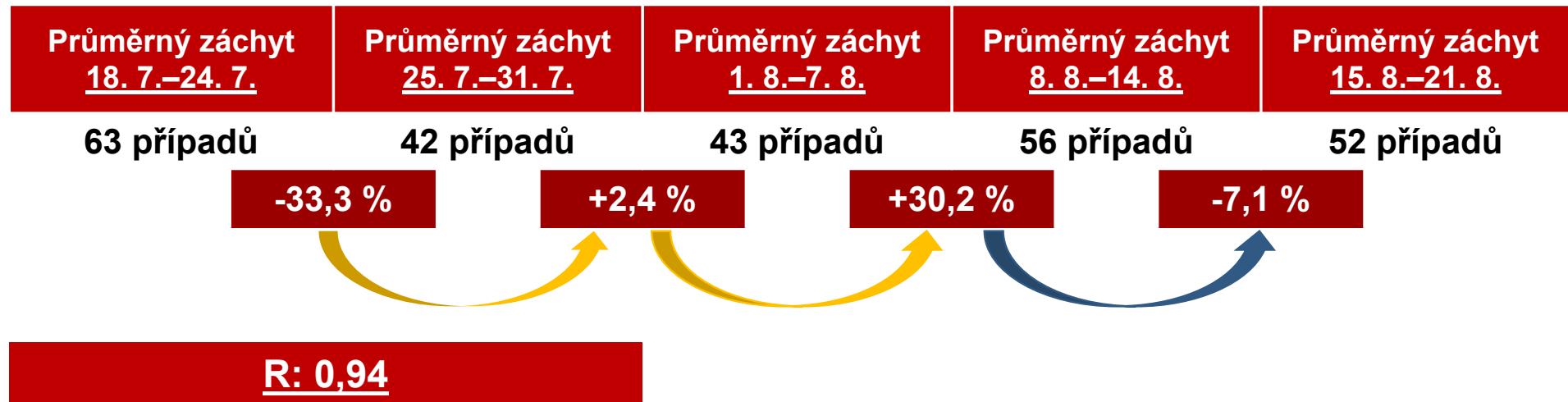
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



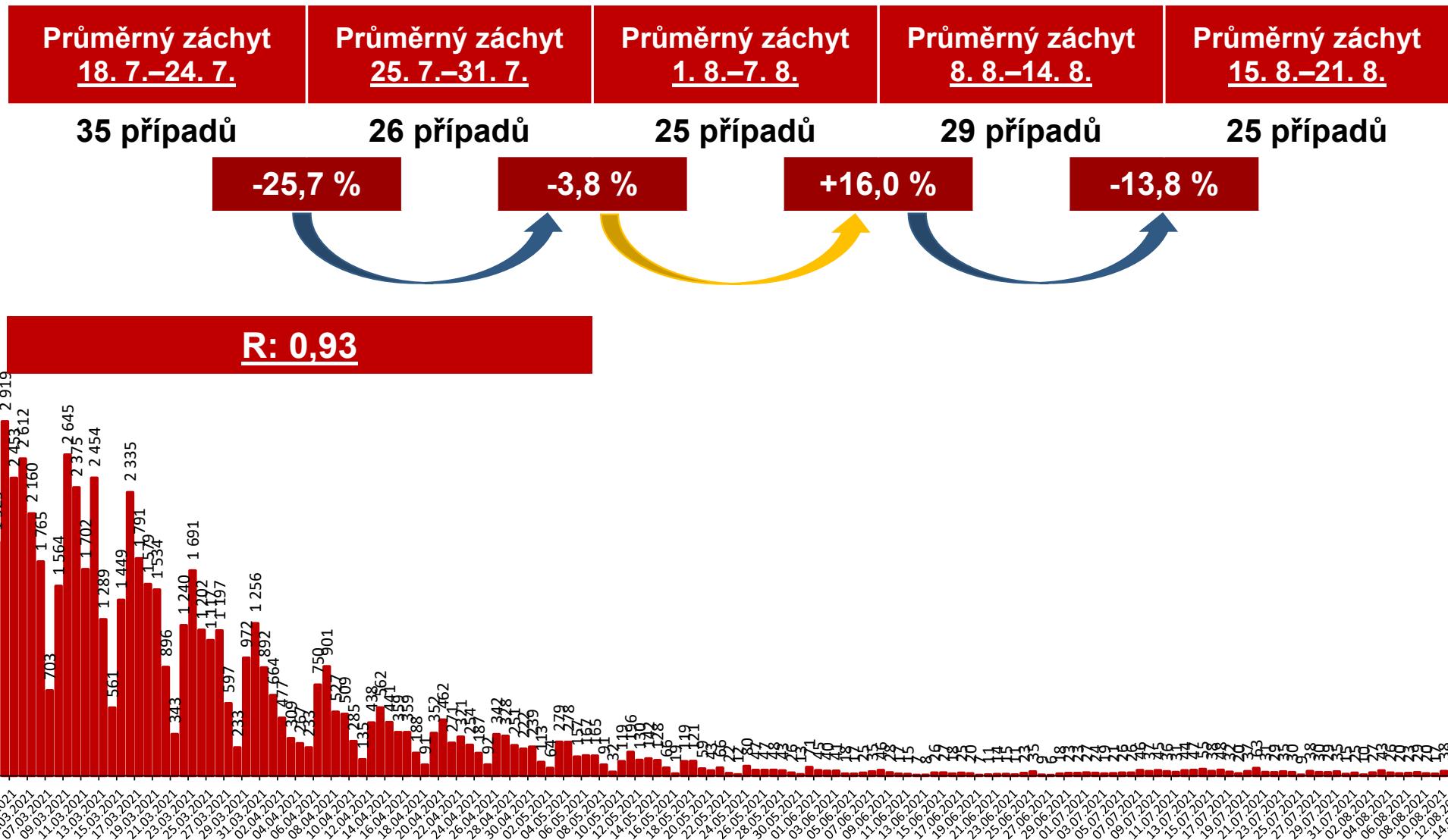
7denní počet AG testů/100tis. obyvatel



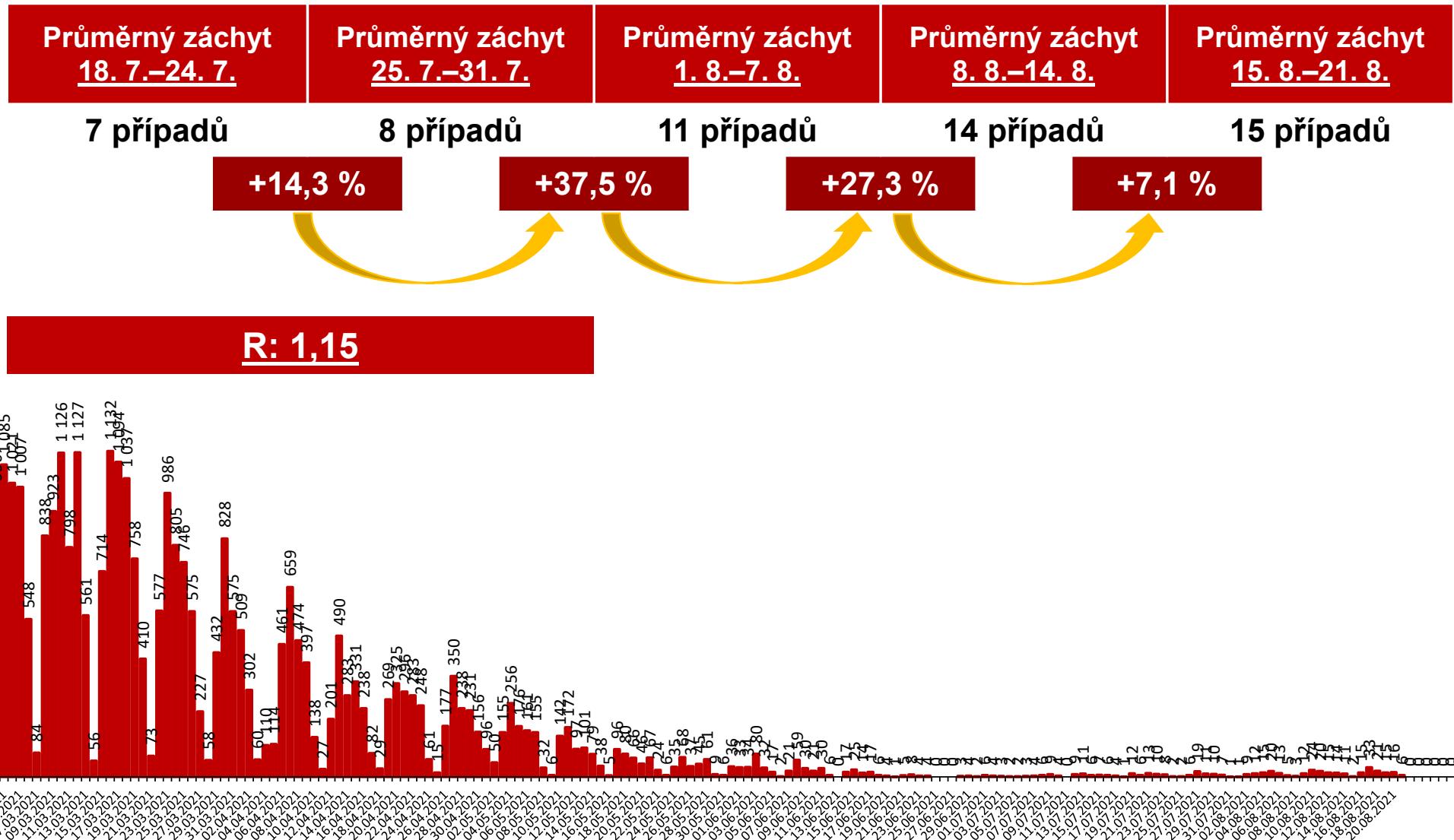
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PHA



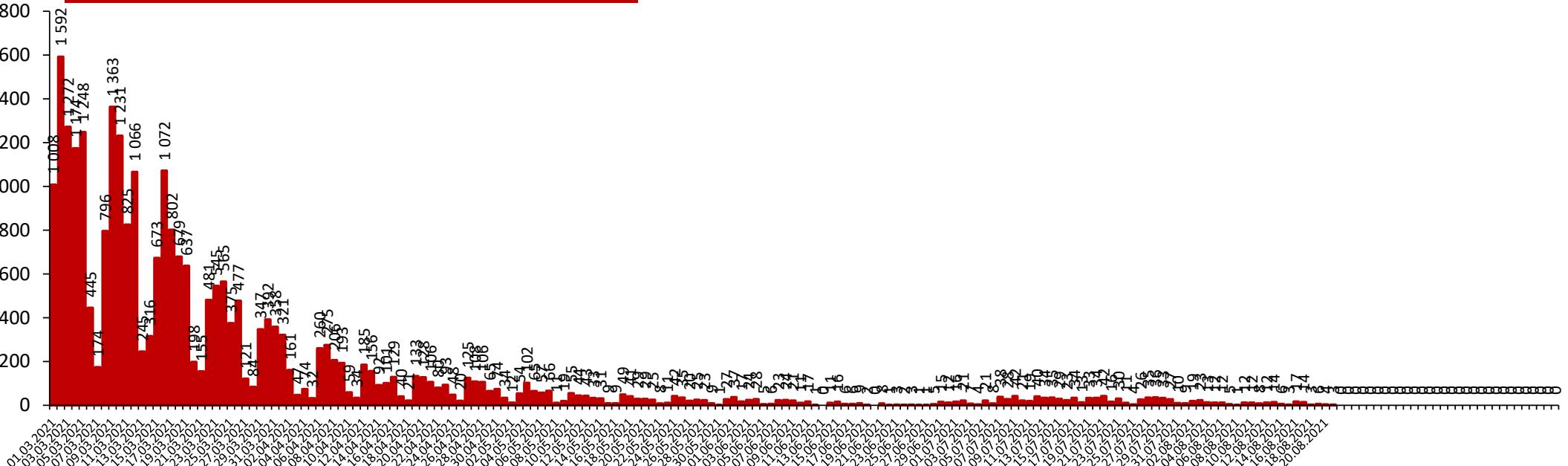
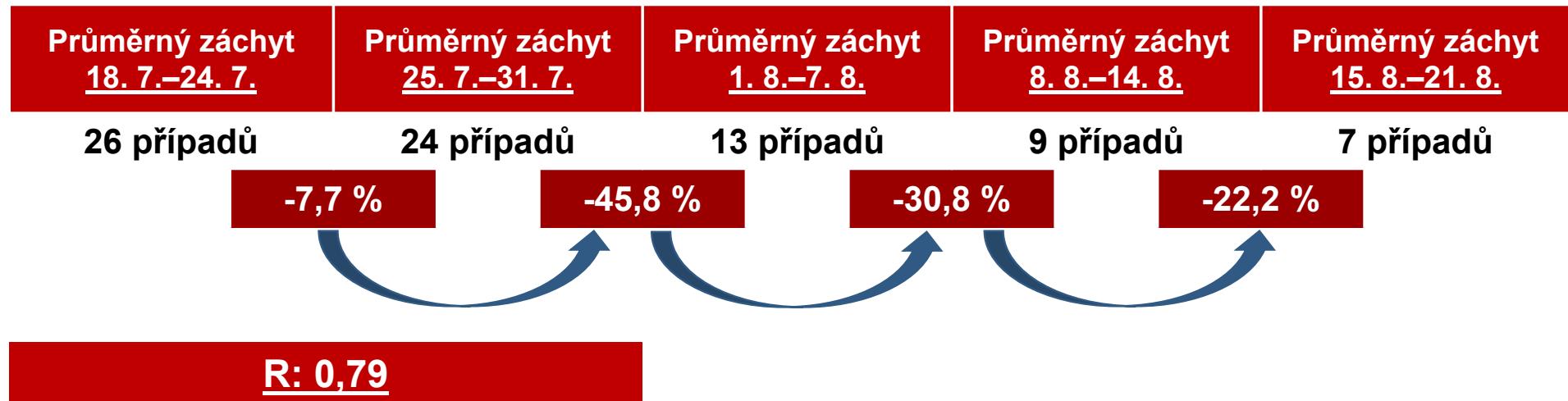
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji STC



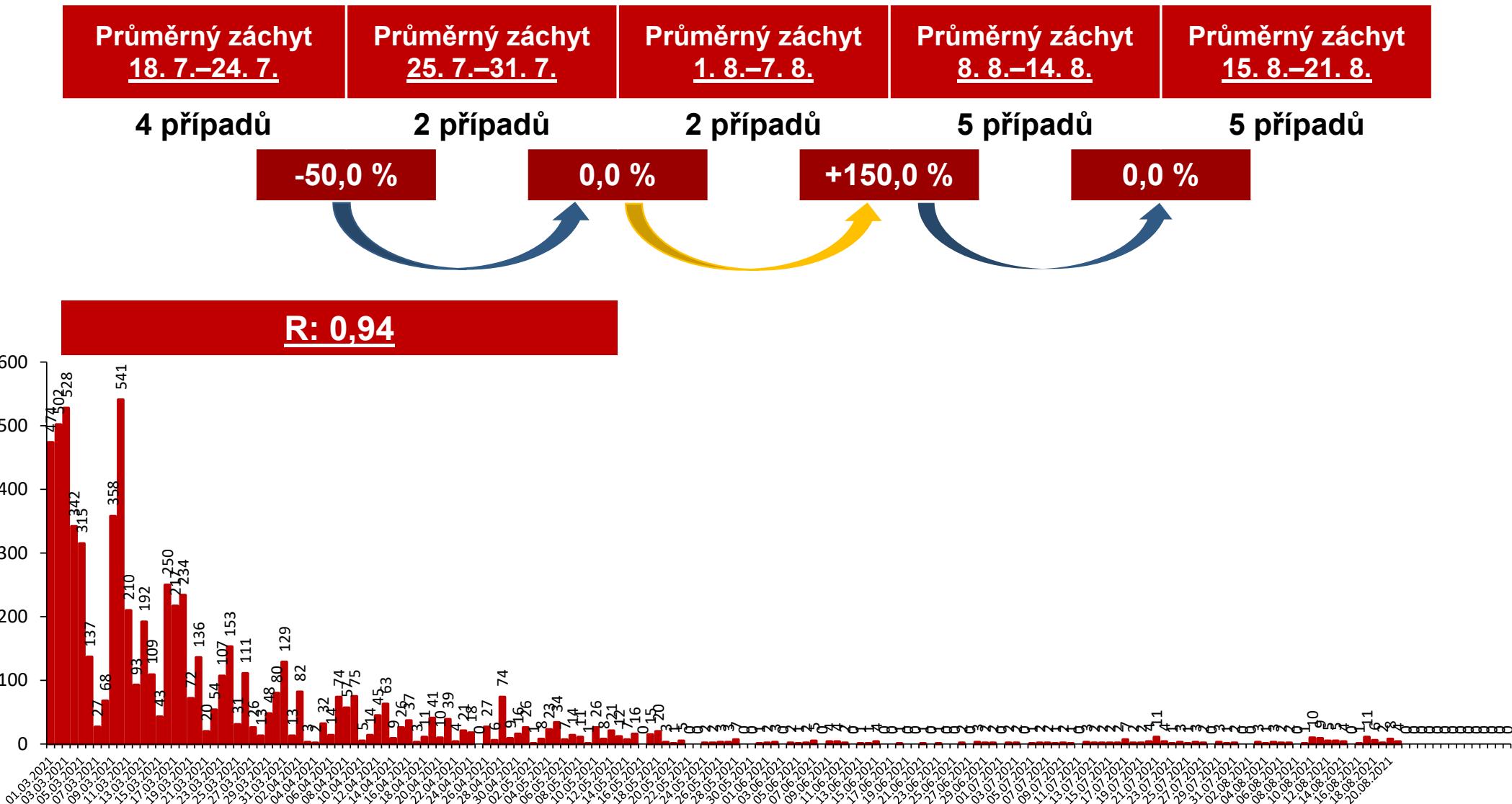
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JHC



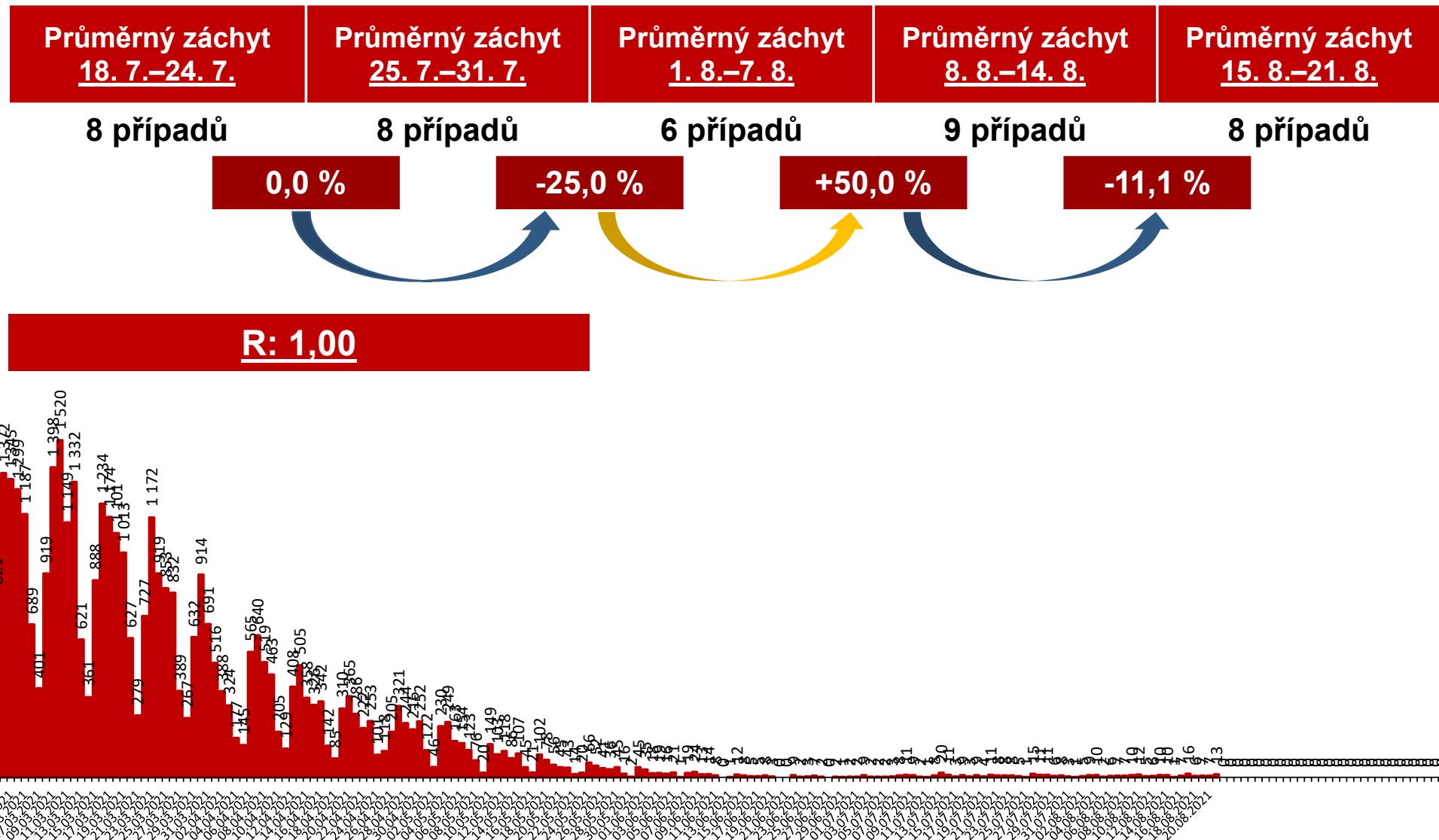
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PLK



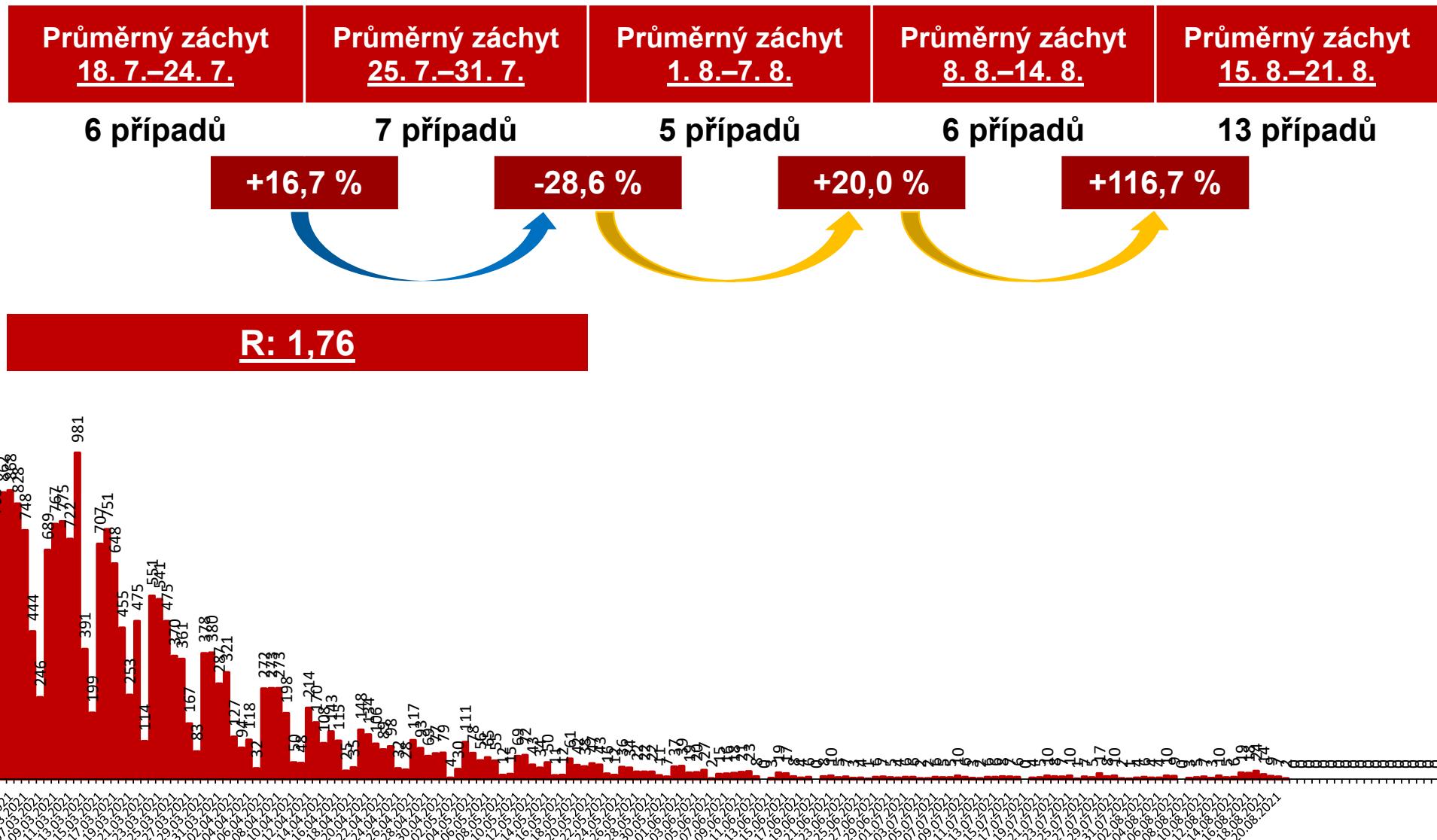
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji KVK



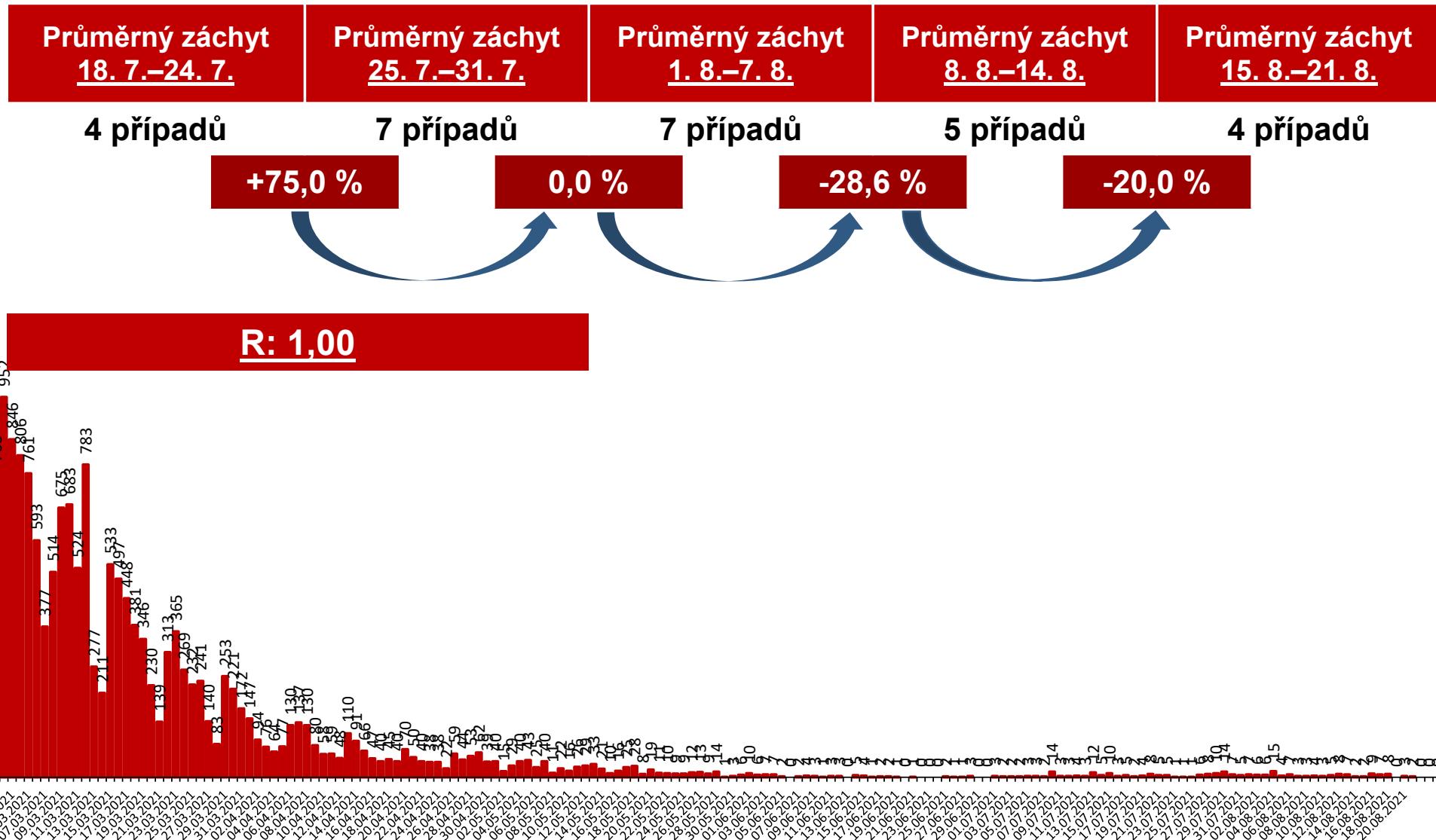
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ULK



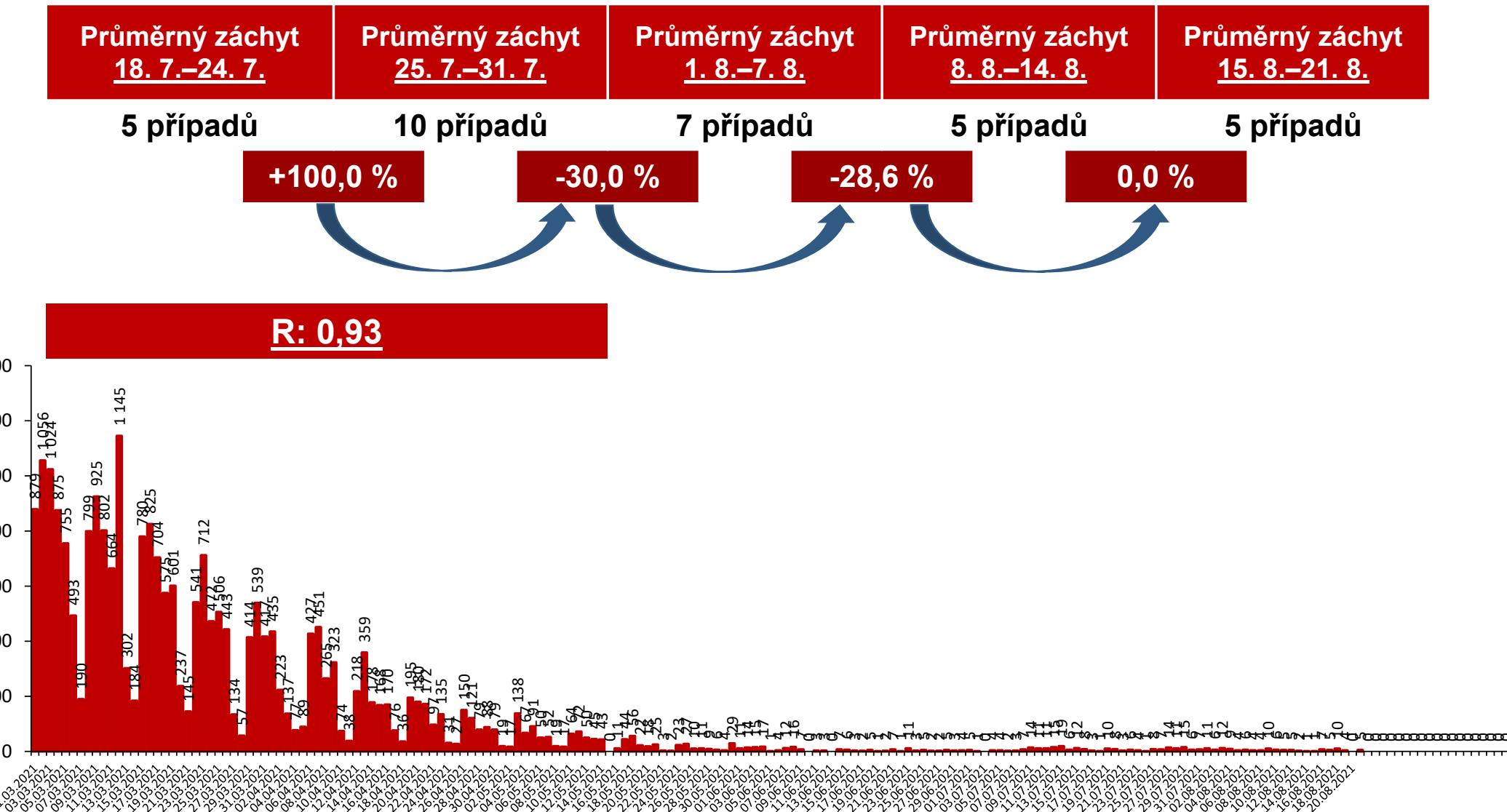
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji LBK



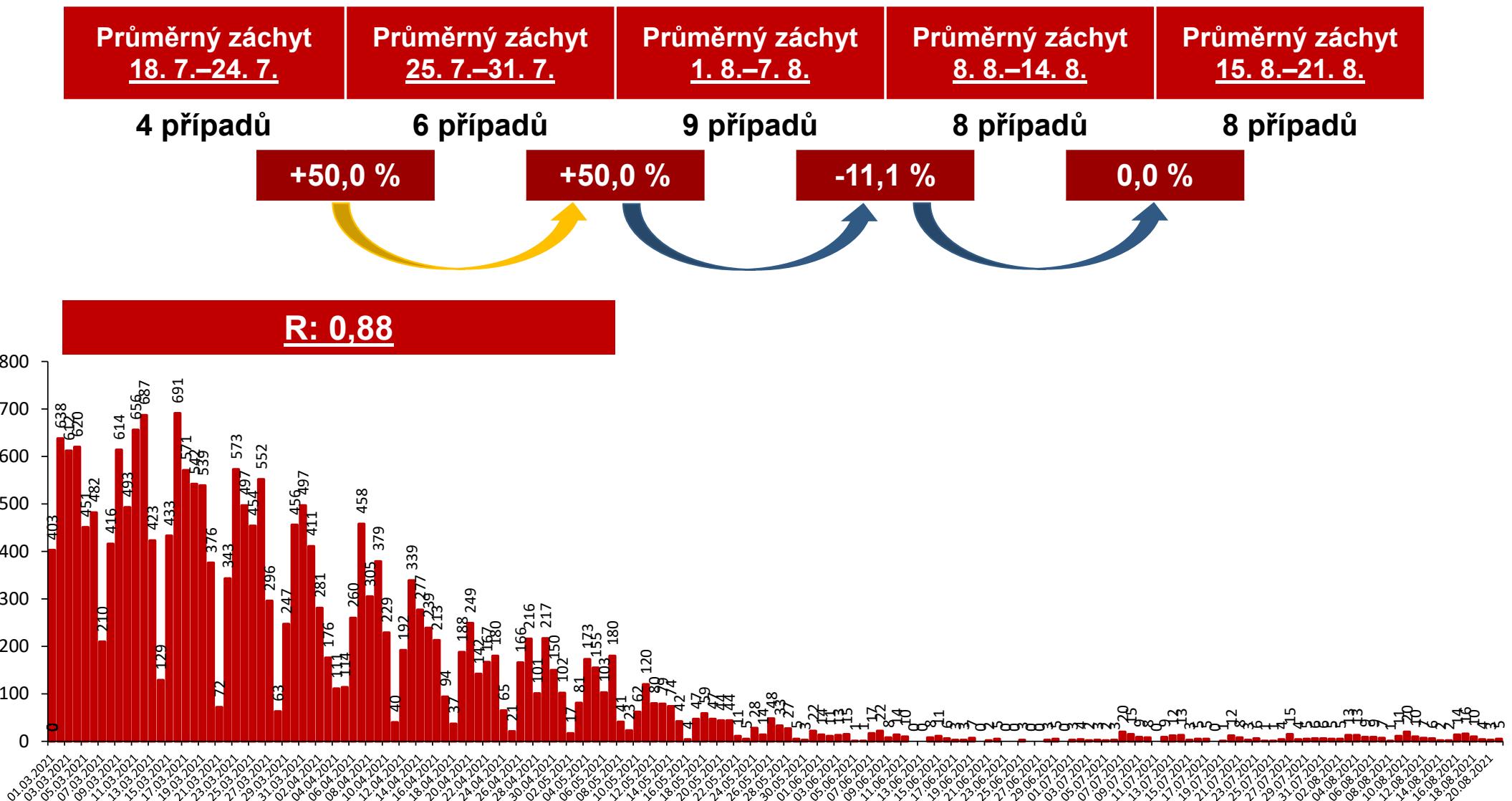
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji HKK



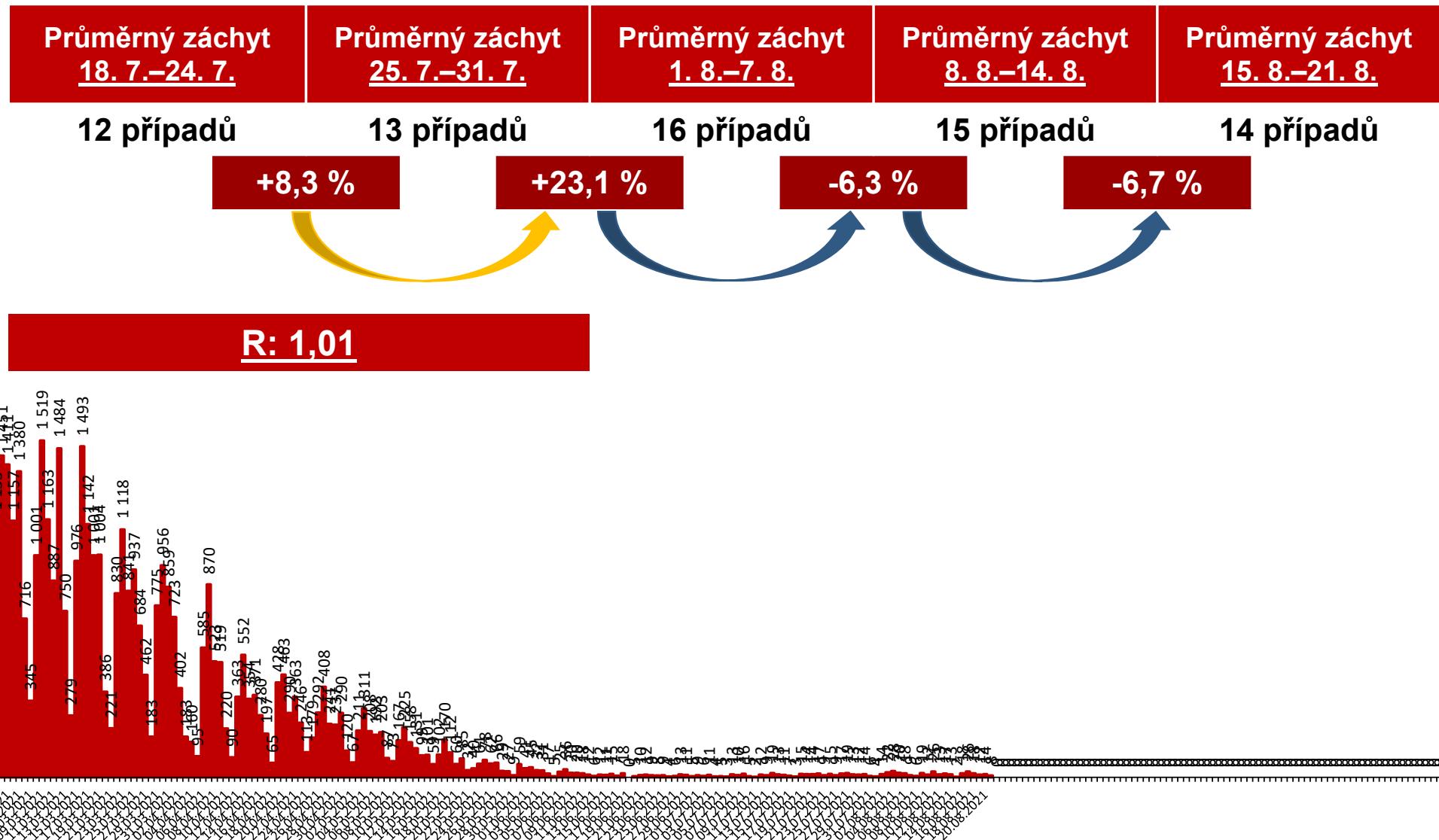
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PAK



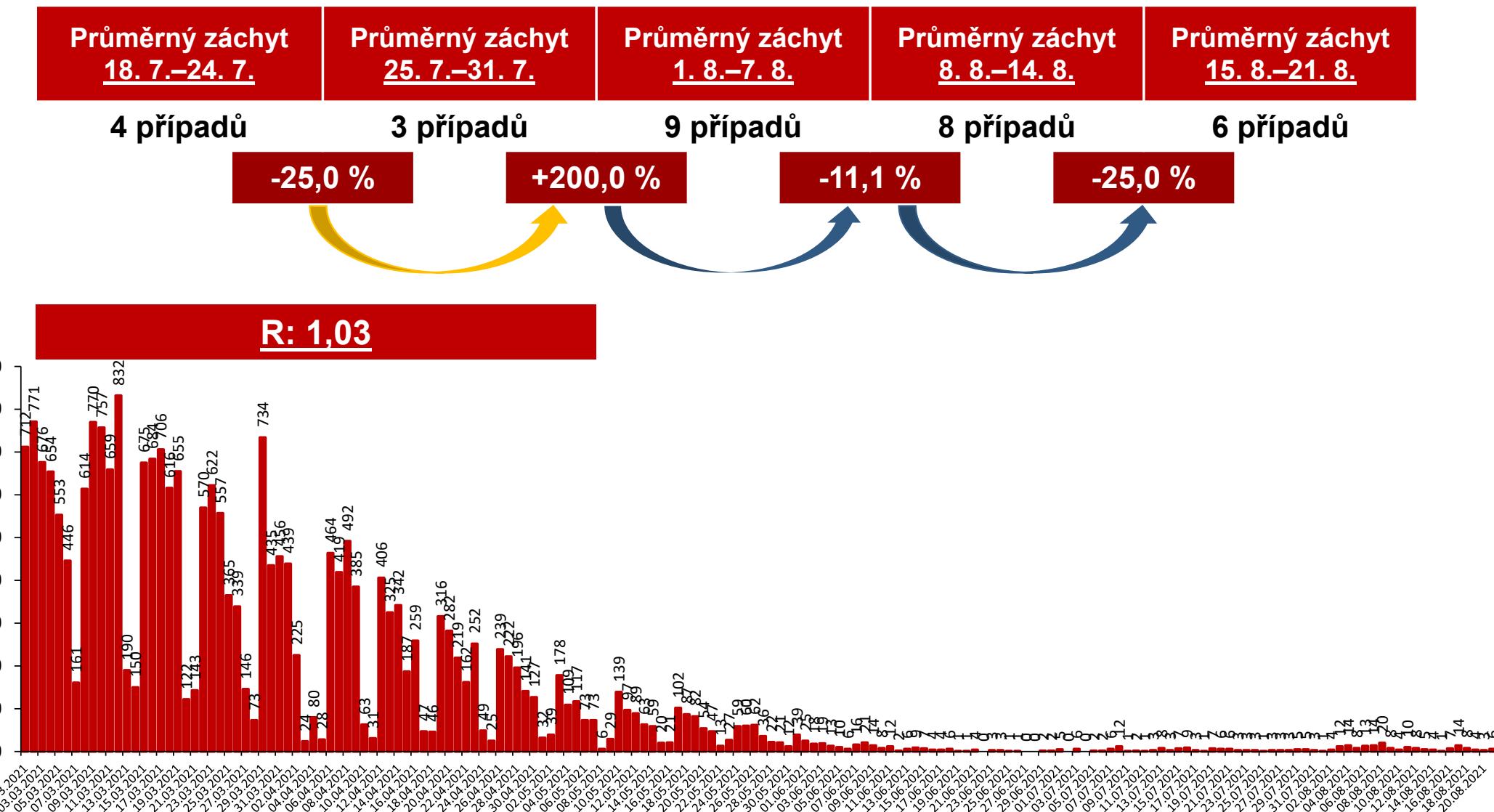
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji VYS



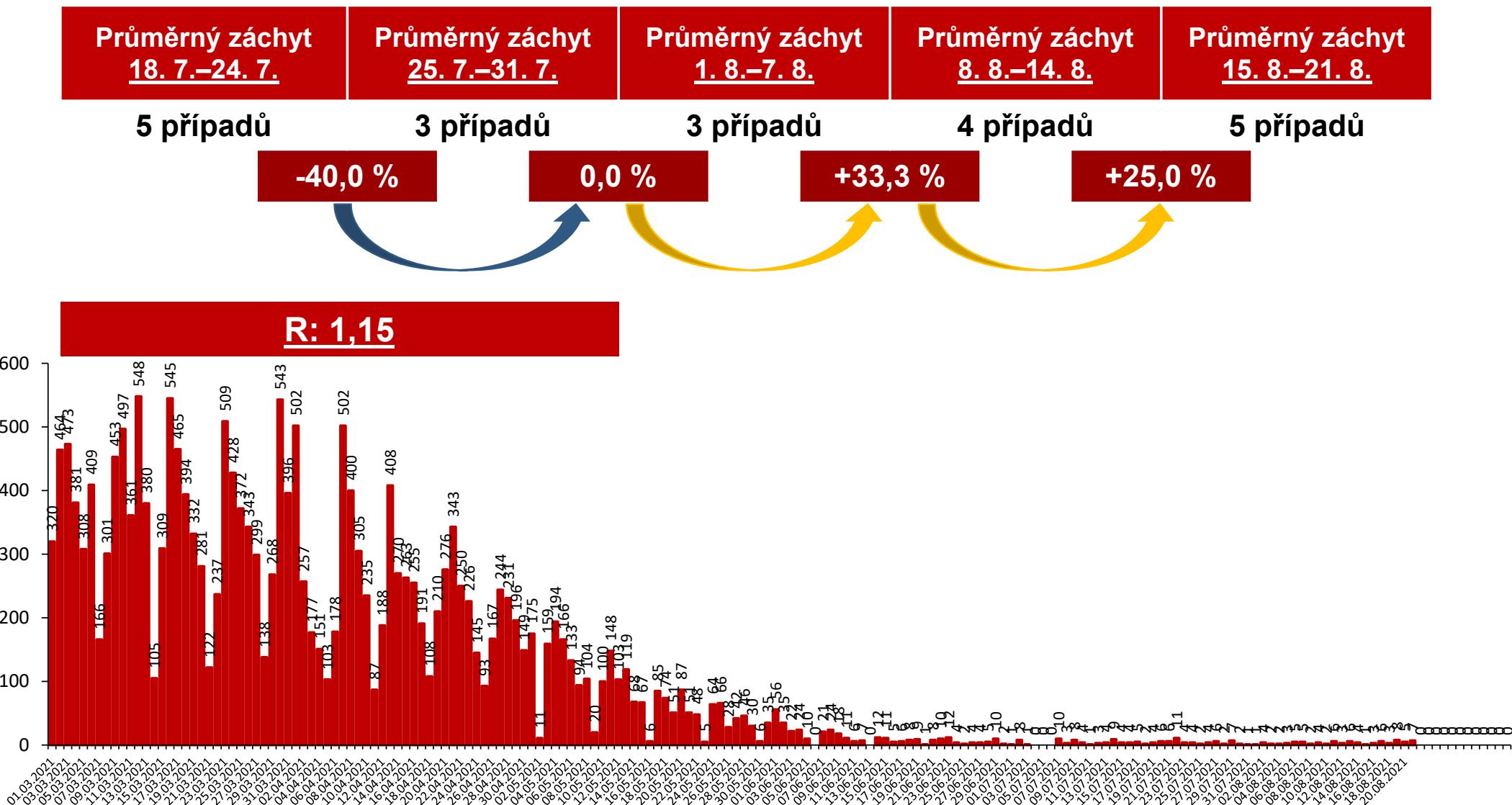
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JMK



Vývoj počtu pozitivních diagnóz v kraji OLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ZLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji MSK

