

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Stav epidemie k 12. 9. 2021
– přehled aktuálních dat a trendů

Epidemie na populační úrovni dosáhla počtu nově diagnostikovaných případů 24 – 25 / 100tis. obyvatel za týden. Nově potvrzené případy mají v naprosté většině nezávažný průběh nemoci, zátěž nemocnic je velmi nízká.

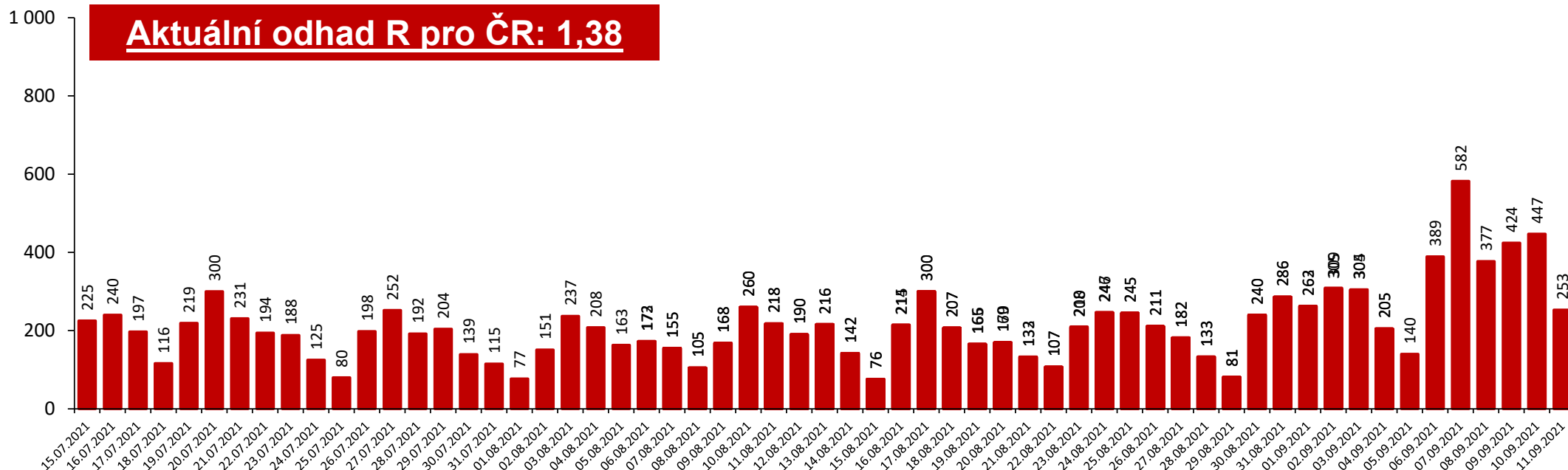
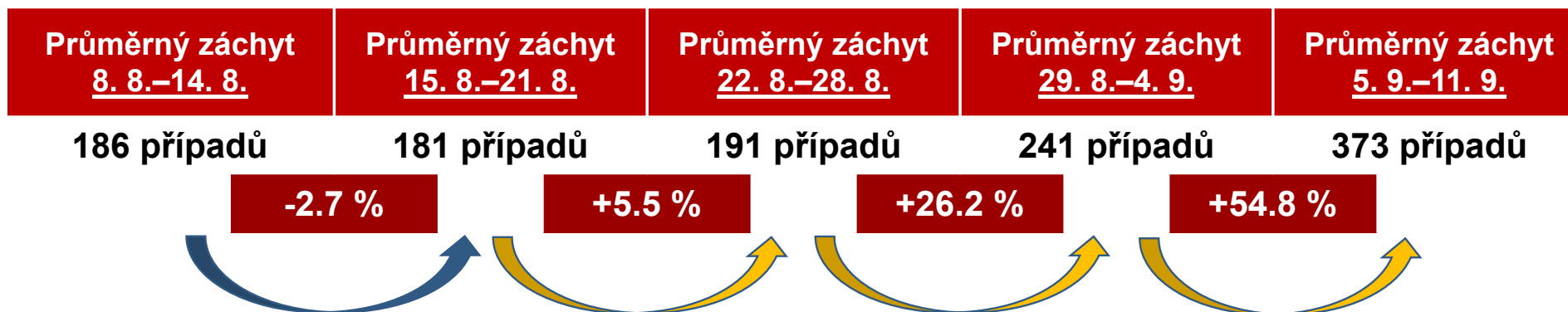


Průměrný počet nově prokázaných případů onemocnění se pohybuje kolem 370 denně. Relativní pozitivita indikovaných testů se stále drží bezpečných hodnot pod 4% (s výjimkou Karlovarského kraje). Počet nově nakažených potenciálně zranitelných skupin obyvatel je nízký (v jednotkách denně).

V posledních týdnech se zvyšuje počet nově zachycených nákaz u mladých lidí, zejména ve věku 16 – 29 let.



Vývoj počtu pozitivních případů stále ukazuje na zpomalení šíření epidemie



Vyšší počet nově zachycených nákaz je patrný zejména v populaci mladých lidí, typicky ve věku 12 – 29 let, nárůst byl zaznamenán i ve věku 6-11 let.

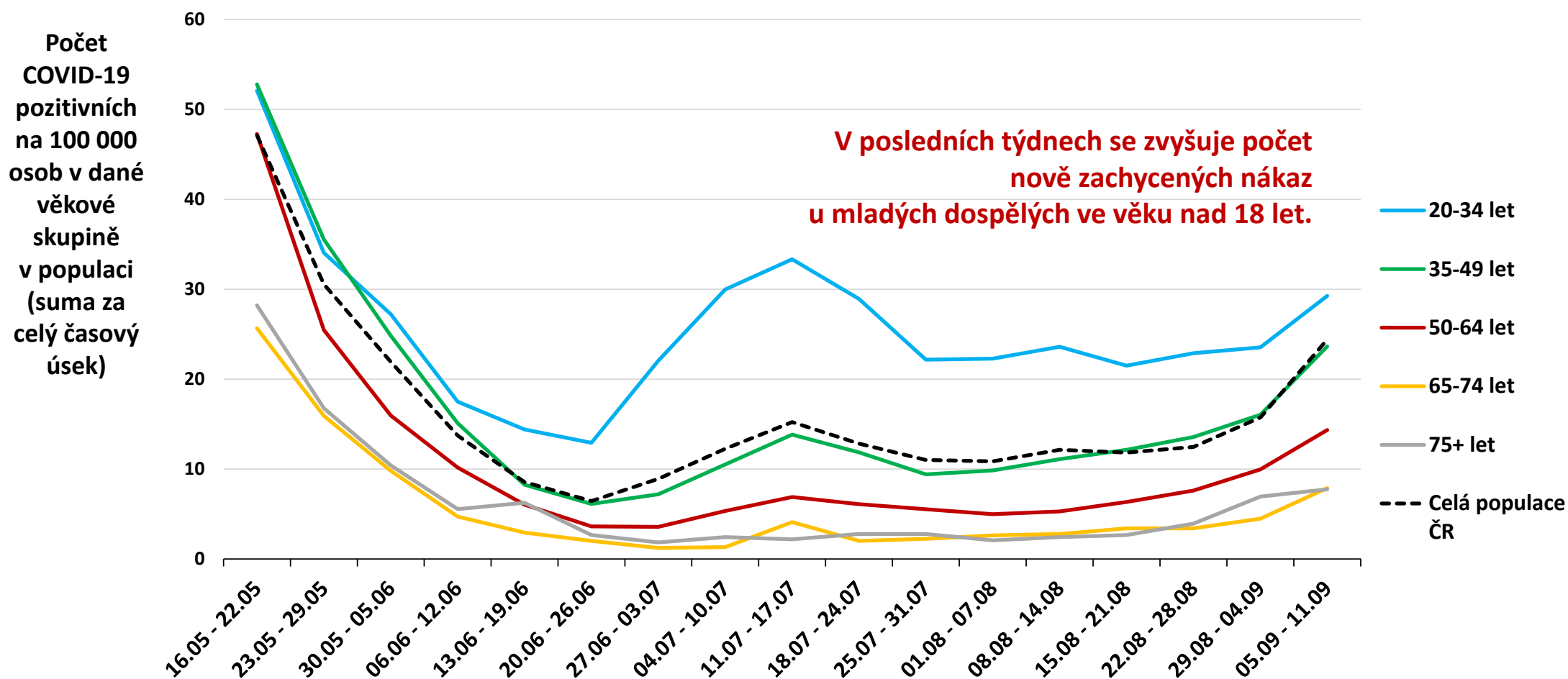
EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
ČR	9.2 (3%)	14.3 (9%)	55.8 (121%)	69.2 (78%)	62.9 (79%)	32.1 (23%)	24.2 (39%)	14.2 (39%)	7.7 (33%)



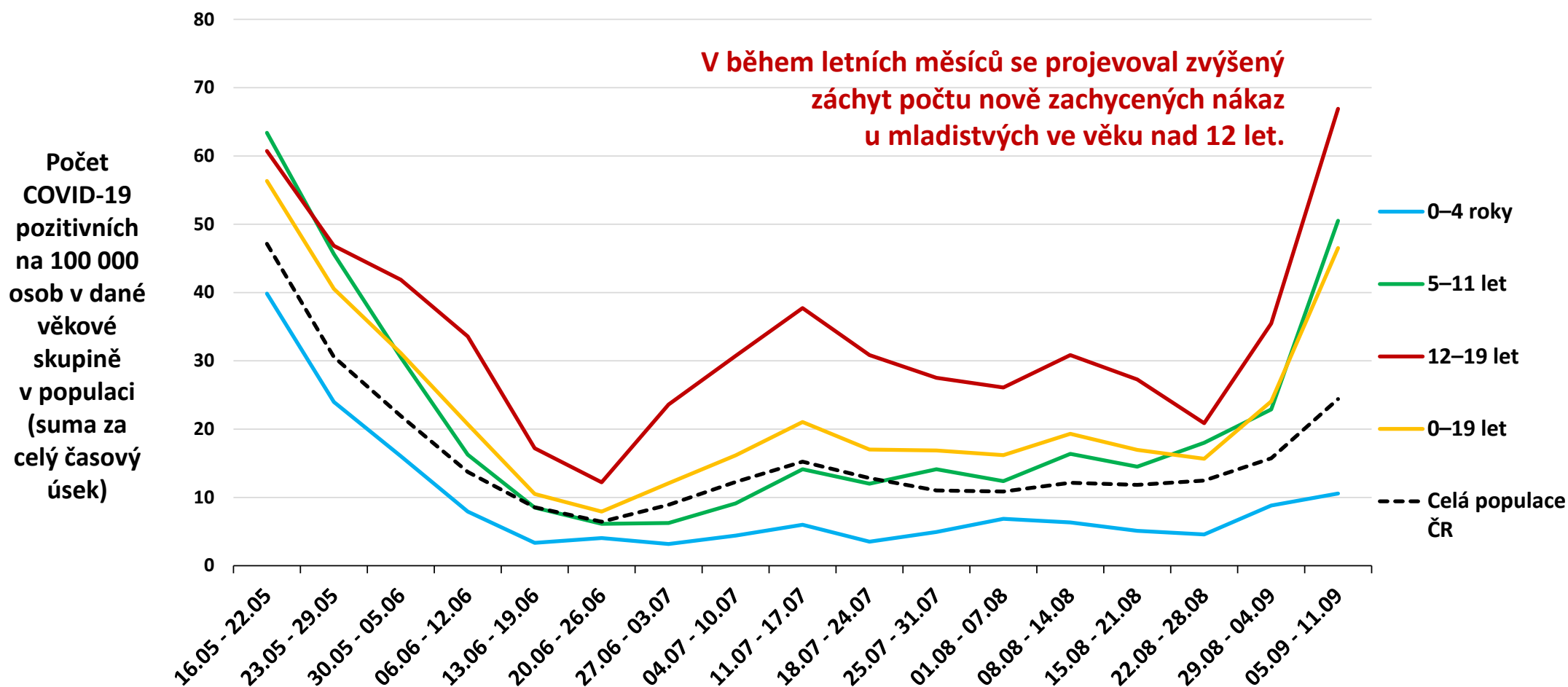
Nákaza se šíří zejména mezi neočkovanými, kteří tvoří 75% - 80% nových záchytů denně.

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

Populační zátěž se dlouhodobě drží v nízkých hodnotách zejména v kategoriích seniorního věku – vliv očkování



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



Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemoci



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Průběžné výsledky testů ve školách

/výsledky budou uzavřeny po dokončení konfirmací k 15.9. 2021/



Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů v 1. kole

1. kolo testů z 1. – 2. 9. 2021, export z CFA 10. 9. 2021 14:00

Primární testy ve školách a jejich výsledky u žáků a studentů	ZŠ			SŠ			Celkem		
	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem
Školy, které nahlásily testy do CFA: dle typu testu a celkem	3 961	285	4 106 (97,4 %)	1 055	43	1 074 (96,5 %)	5 016	328	5 180 (97,2 %)
Počet nahlášených testů	792 784	71 005	863 789	258 558	9 388	267 946	1 051 342	80 393	1 131 735
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	54			46			100		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	63			55			118		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	7,3			20,5			10,4		

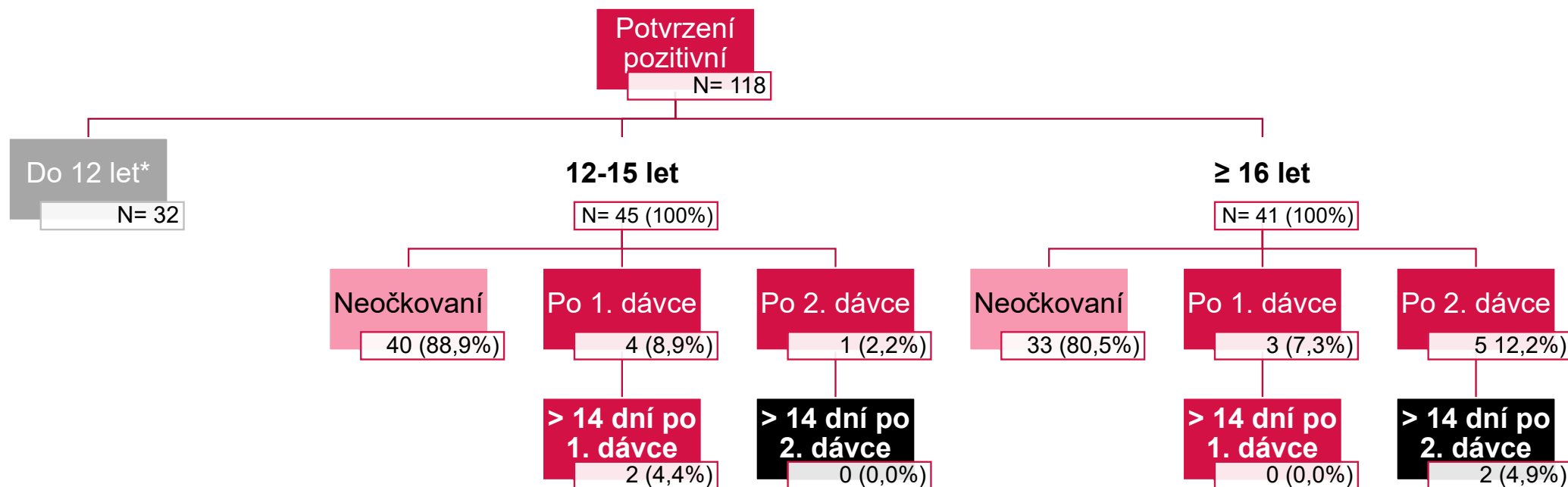
* školy mohou testovat kombinovaně PCR metodou i Ag testy

** Definitivně potvrzené pozitivní záchyty nákazy: potvrzení PCR po Ag testech a primární záchyty PCR ze škol testujících PCR

Potvrzené záchyty v 1. kole testování potvrdily relativně nízkou virovou nálož v populaci na počátku školního roku.

Pozitivní žáci a studenti z 1. kola v členění dle očkování (export k 10.9.2021 14:00)

Naprostá většina nově pozitivních žáků a studentů z 1. kola testování ze škol je neočkovaná (kategorie věku 12 – 15 let: 88,9%; kategorie věku 16+: 80,5%). Celkem bylo zachyceno 13 studentů nakažených po očkování, z toho 7 po 1. dávce. Nebyl zaznamenán žádný těžký průběh onemocnění.



* V tomto věku nemohly být děti ještě očkovány

Vzhledem k možnému zpoždění ve zpracování PCR testů v laboratořích o weekendu existuje možnost, že další testy budou confirmovány v následujících dnech.

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů ve 2. kole

2. kolo testů z 6. 9. 2021, export z CFA 10. 9. 2021 14:00

Primární testy ve školách a jejich výsledky u žáků a studentů	ZŠ			SŠ			Celkem		
	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem
Školy, které nahlásily testy do CFA: dle typu testu a celkem	4 015	258	4 115 (97,6 %)	1 053	39	1 073 (96,4 %)	5 068	297	5 188 (97,4 %)
Počet nahlášených testů	782 803	65 802	848 605	231 651	7 413	239 064	1 014 454	73 215	1 087 669
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	60			36			96		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	88			43			131		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	10,4			18,0			12,0		

* školy mohou testovat kombinovaně PCR metodou i Ag testy

** Definitivně potvrzené pozitivní záchyty nákazy: konfirmace PCR po Ag testech a primární záchyty PCR ze škol testujících PCR

Záchyty v 2. kole testování potvrdily přibližně stejnou nálož viru v populaci jako kolo první. V prvním týdnu školní docházky nedošlo k žádnému rizikovému vývoji.

Screeningové testy 2. kola ve školách – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

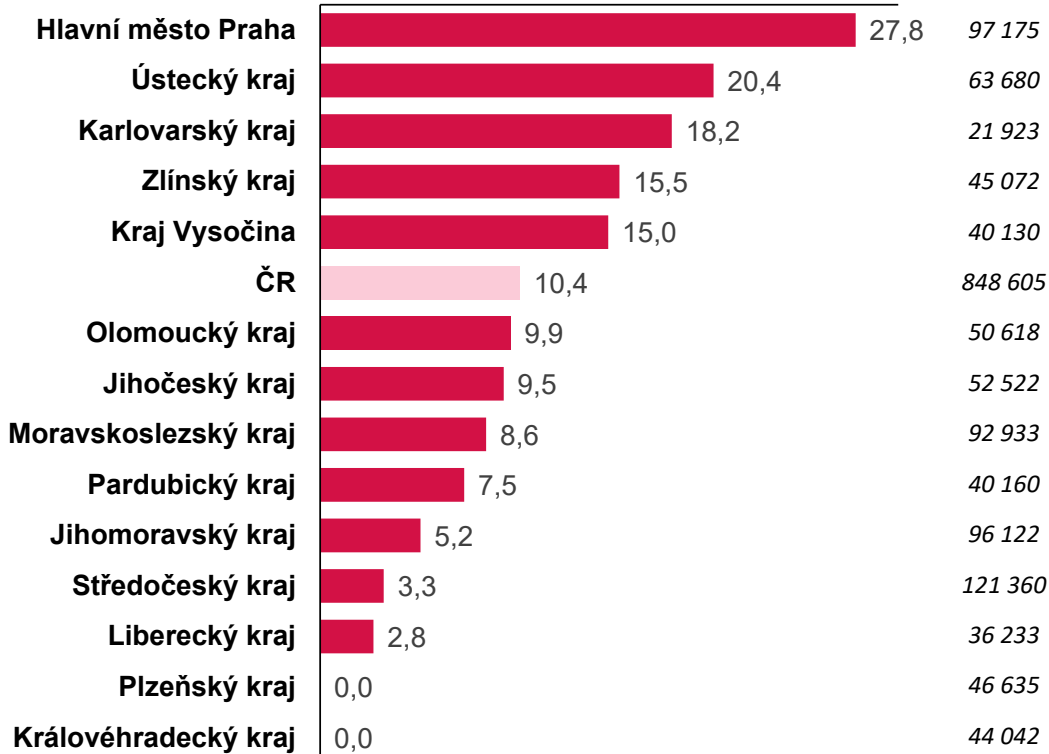
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

2. kolo testů z 6. 9. 2021, export z CFA 10. 9. 2021 14:00 / export z ISIN: 10. 9. 2021 14:00

Počty pozitivních záchytů na 100 tisíc testů nahlášených ze škol bez dělení na věkové kategorie

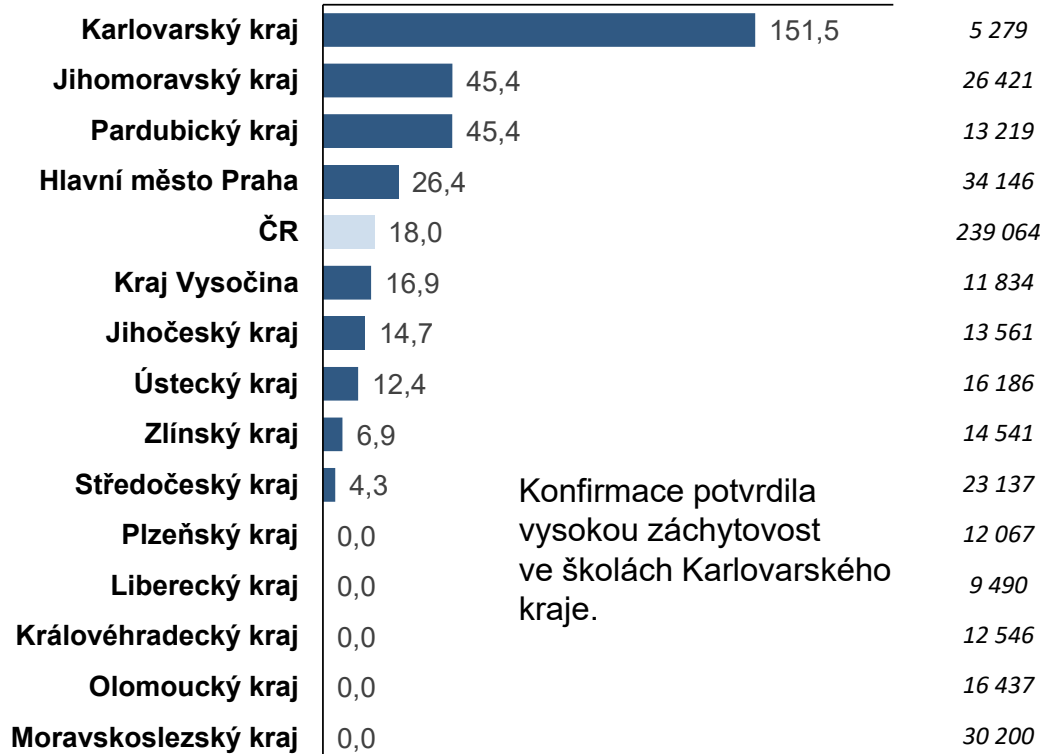
Počty pozitivních žáků ZŠ na 100 tis. testů

0 5 10 15 20 25 30 Počet testů



Počty pozitivních žáků SŠ na 100 tis. testů

0 50 100 150 200 Počet testů



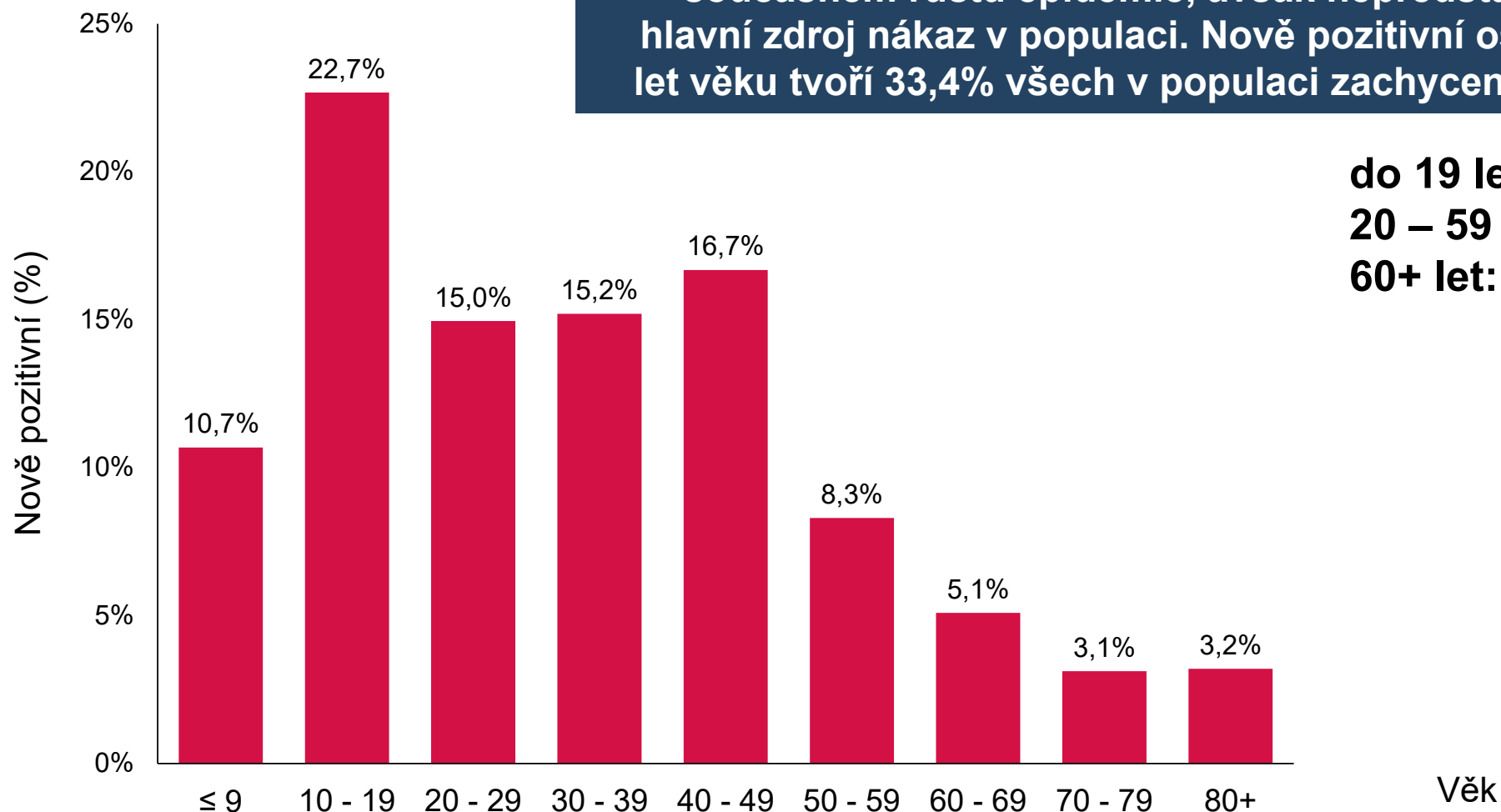
Konfirmace potvrdila vysokou záchytovost ve školách Karlovarského kraje.

* Vzhledem k možnému zpoždění ve zpracování PCR testů v laboratořích o weekendu existuje možnost, že další testy budou potvrzeny v následujících dnech.

Nově pozitivní případy v celé populaci: 1.9.2021 – 5.9.2021

N = 1 271

Záchyty ve školách a u mladých lidí obecně se podílejí na současném růstu epidemie, avšak nepředstavují jediný hlavní zdroj nákaz v populaci. Nově pozitivní osoby do 19 let věku tvoří 33,4% všech v populaci zachycených nákaz.



Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj v regionech **- *Identifikace rizik* -**

Zátěž regionů ve vzájemném srovnání krajů k 13. 9.

Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.
Karlovarský kraj	48.4	80.8
Hlavní město Praha	41.8	68.8
Moravskoslezský kraj	26.7	39.2
Středočeský kraj	25.9	42.6
Pardubický kraj	24.5	36.7
Jihočeský kraj	24.2	46.9
Jihomoravský kraj	22.1	38.4
Zlínský kraj	21.5	35.7
Kraj Vysočina	20.8	33.4
Ústecký kraj	17.9	31.8
Královéhradecký kraj	15.3	22.0
Plzeňský kraj	15.2	26.6
Olomoucký kraj	11.7	22.7
Liberecký kraj	11.1	25.1
ČR	24.4	40.7

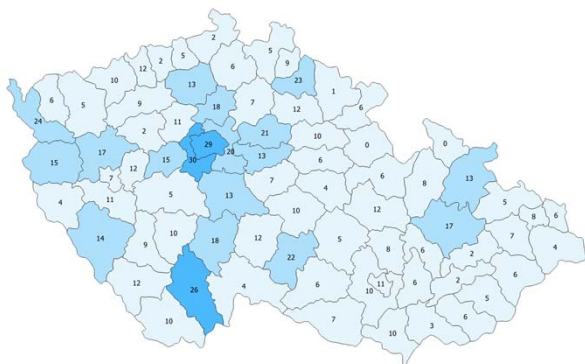
Epidemie postupně roste v téměř všech krajích ČR. Nejvyšší virovou zátěž nyní registruje Karlovarský kraj a Praha.



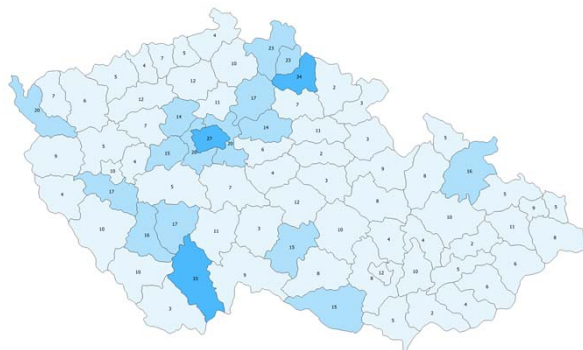
Hodnota za ČR se pohybuje mezi 24-25 případy / 100 tis. obyv. za 7 dní

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

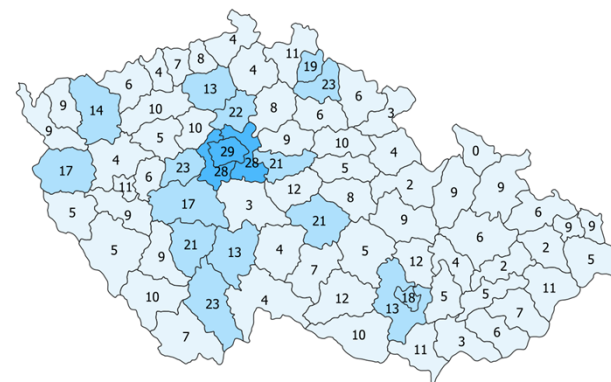
14. 8. 2021



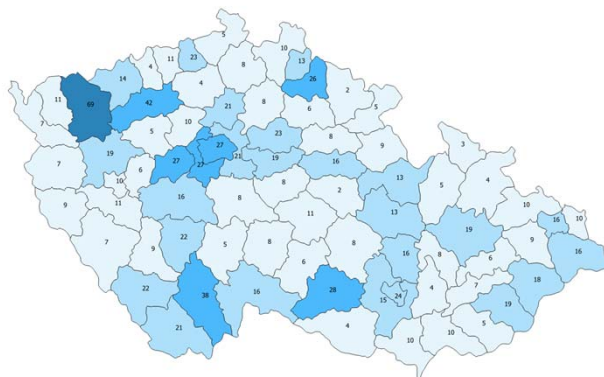
21. 8. 2021



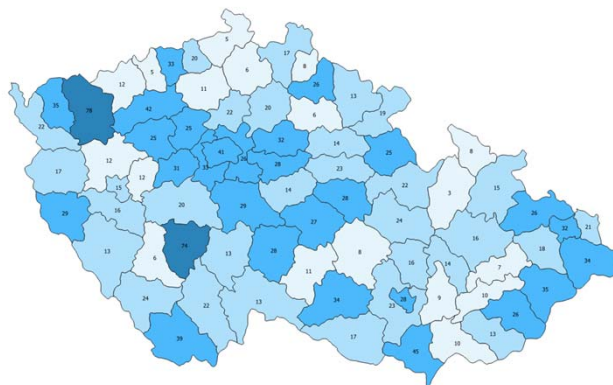
28. 8. 2021



4. 9. 2021



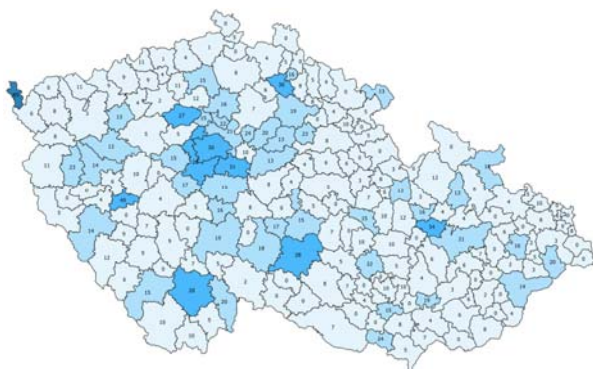
11. 9. 2021



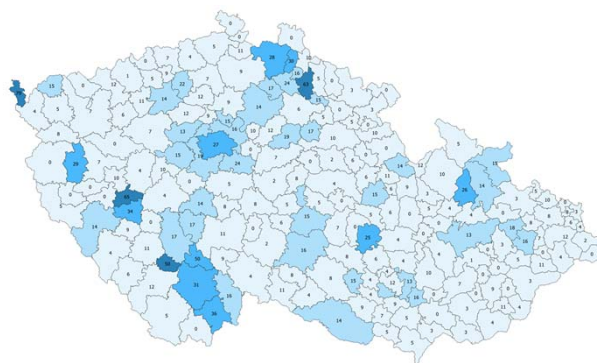
Z map je patrný růst virové zátěže ve většině regionů.

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

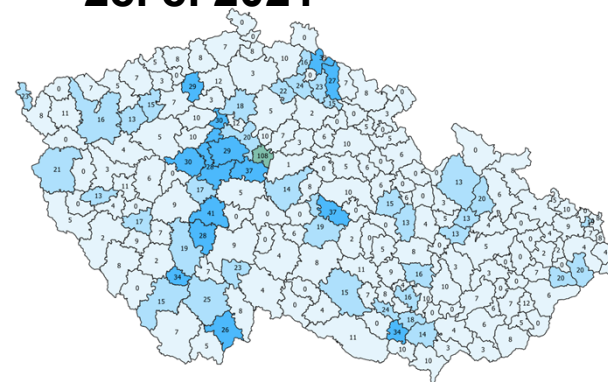
14. 8. 2021



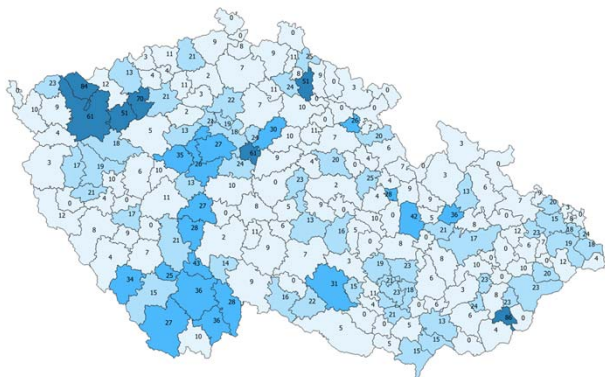
21. 8. 2021



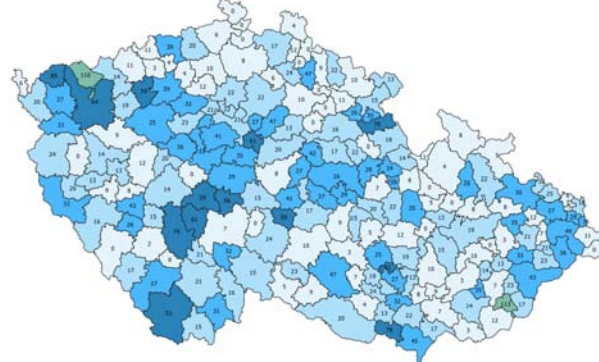
28. 8. 2021



4. 9. 2021



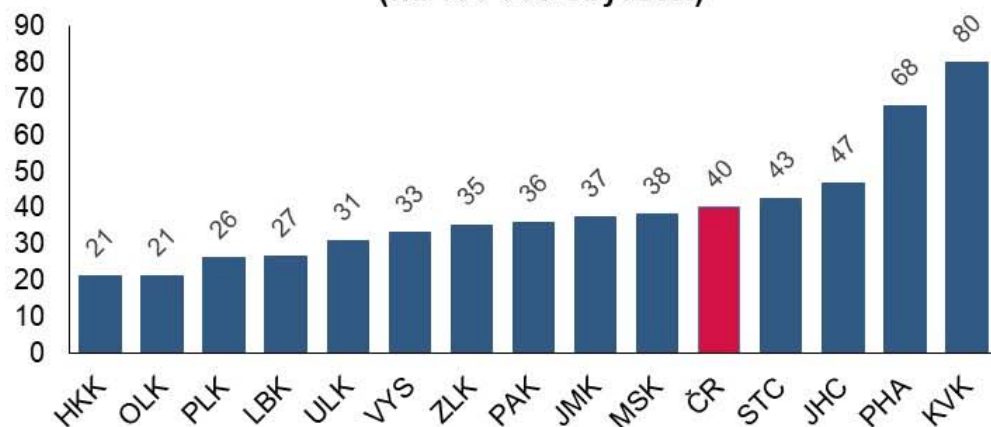
11. 9. 2021



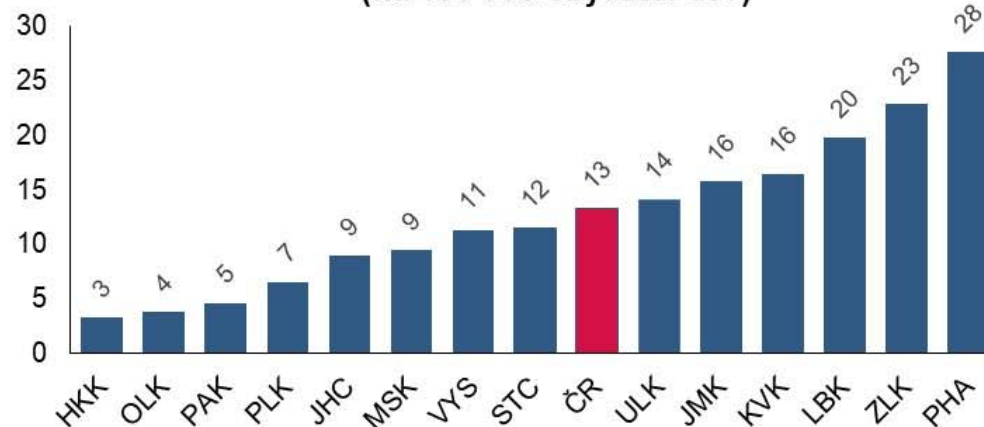
Z map je patrný růst virové zátěže ve většině regionů.

Vybrané ukazatele – srovnání regionů ve 14denním časovém okně

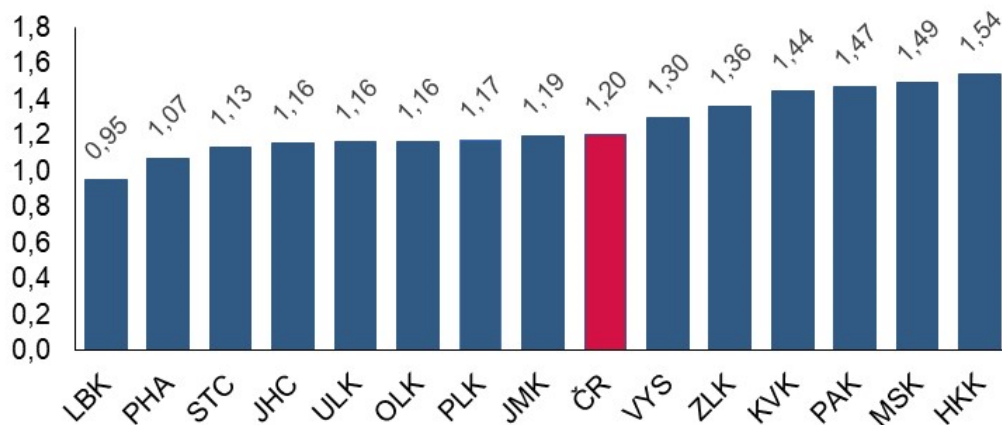
14denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)



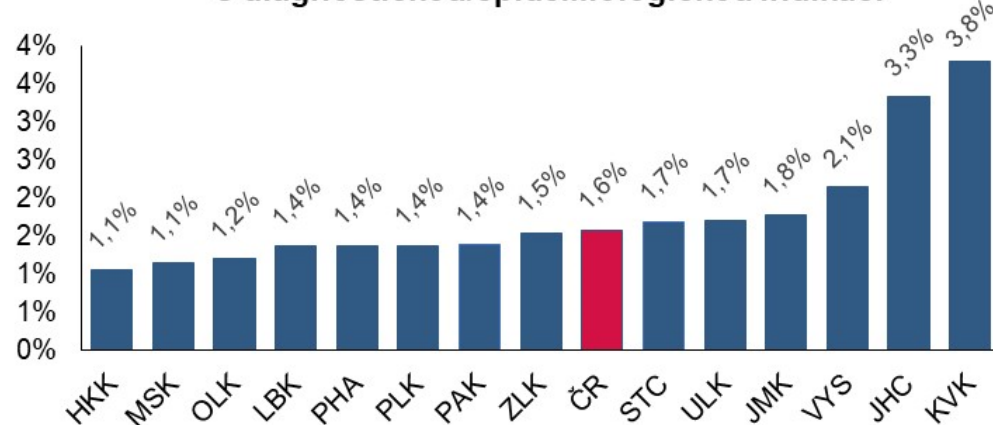
14denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)



Zjednodušené reprodukční číslo* (14denní)

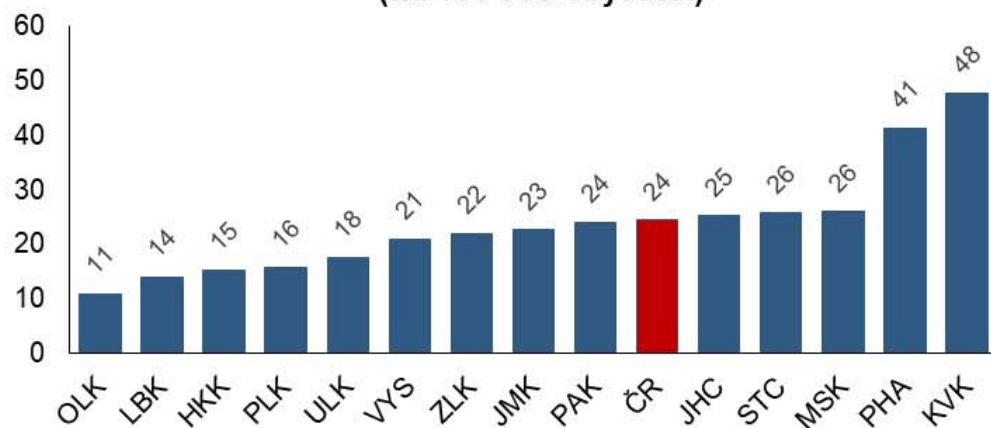


14denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací

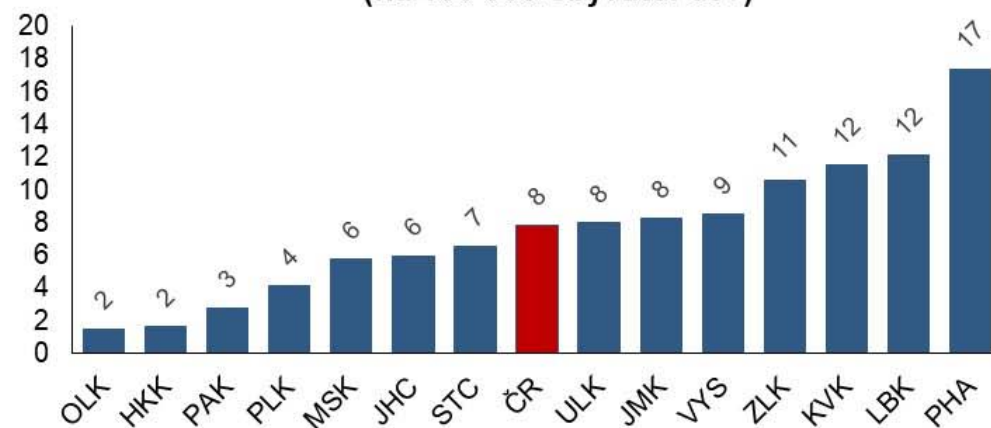


Vybrané ukazatele – srovnání regionů v 7denním časovém okně

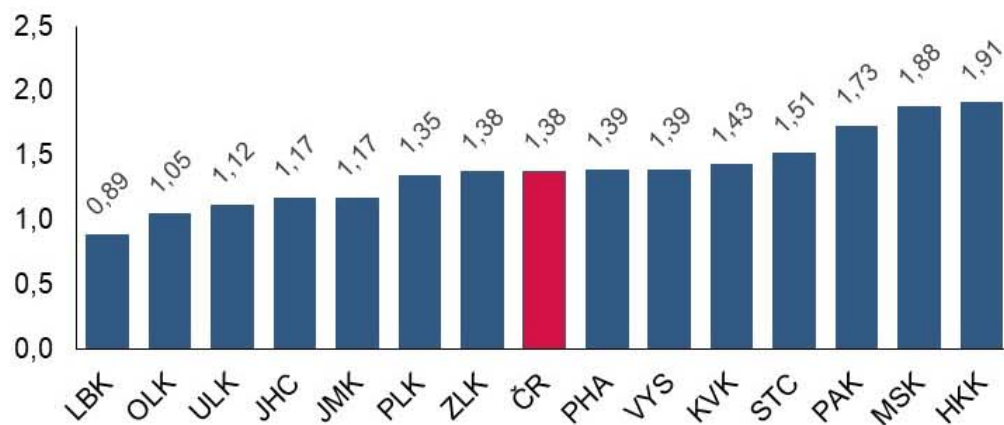
7denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)



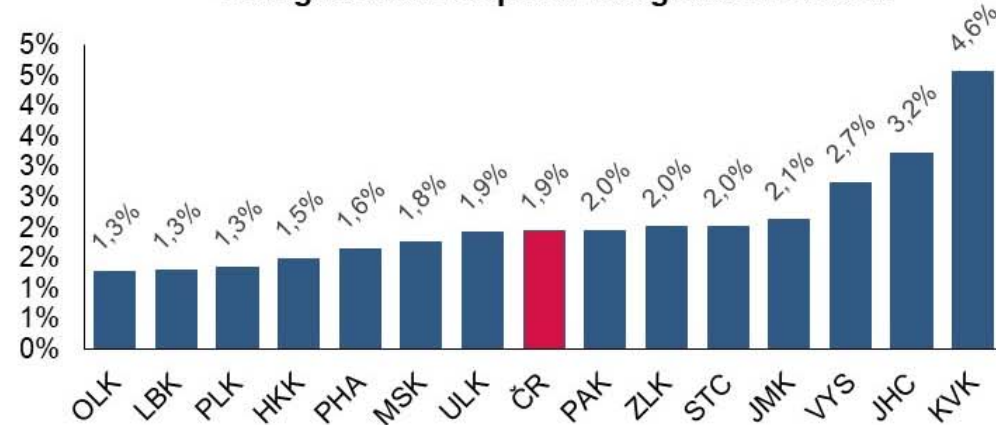
7denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)



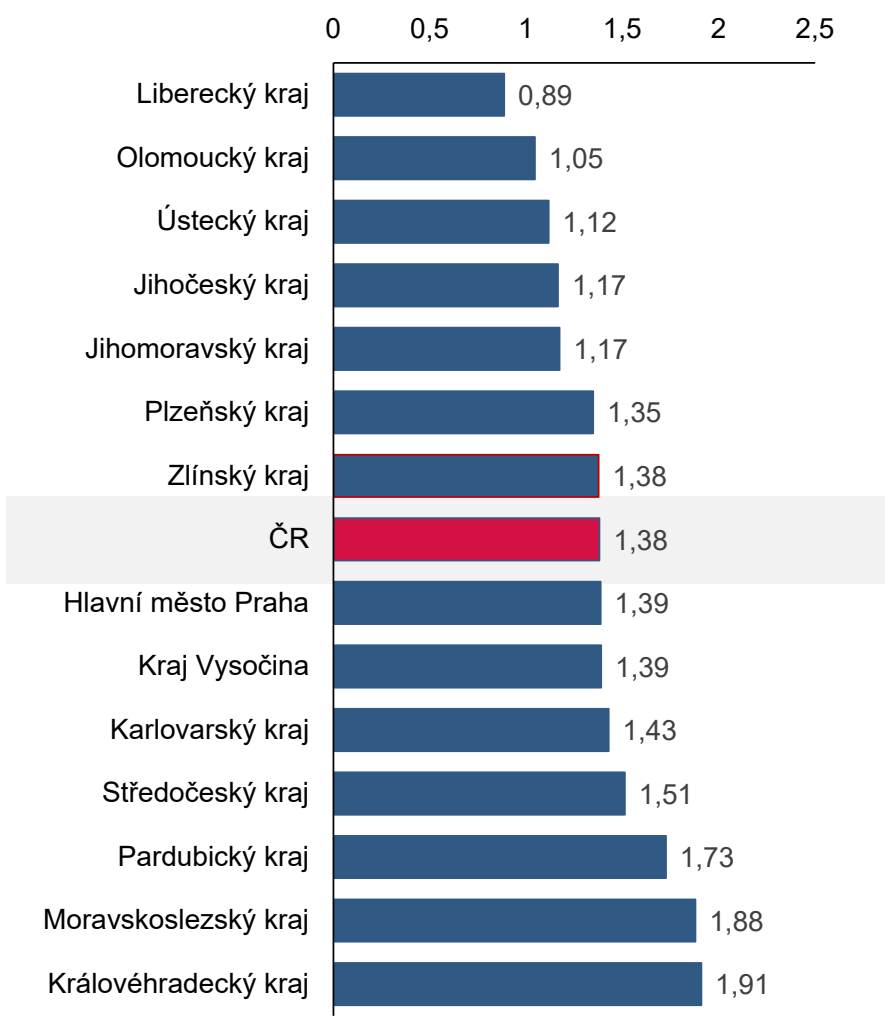
Zjednodušené reprodukční číslo* (7denní)



7denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací

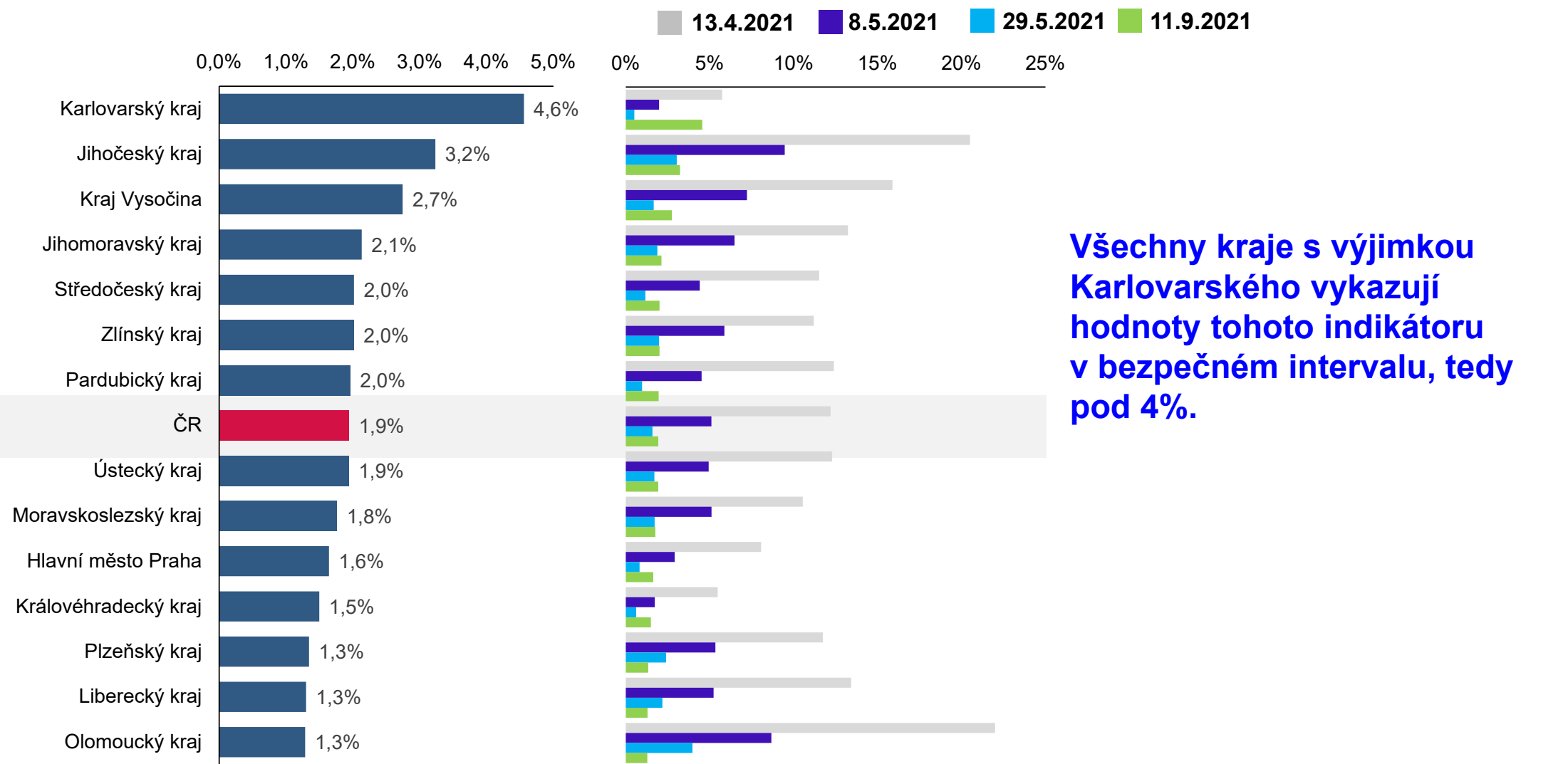


R (zjednodušený výpočet) - 7 denní úseky: srovnání krajů k 11. 9.

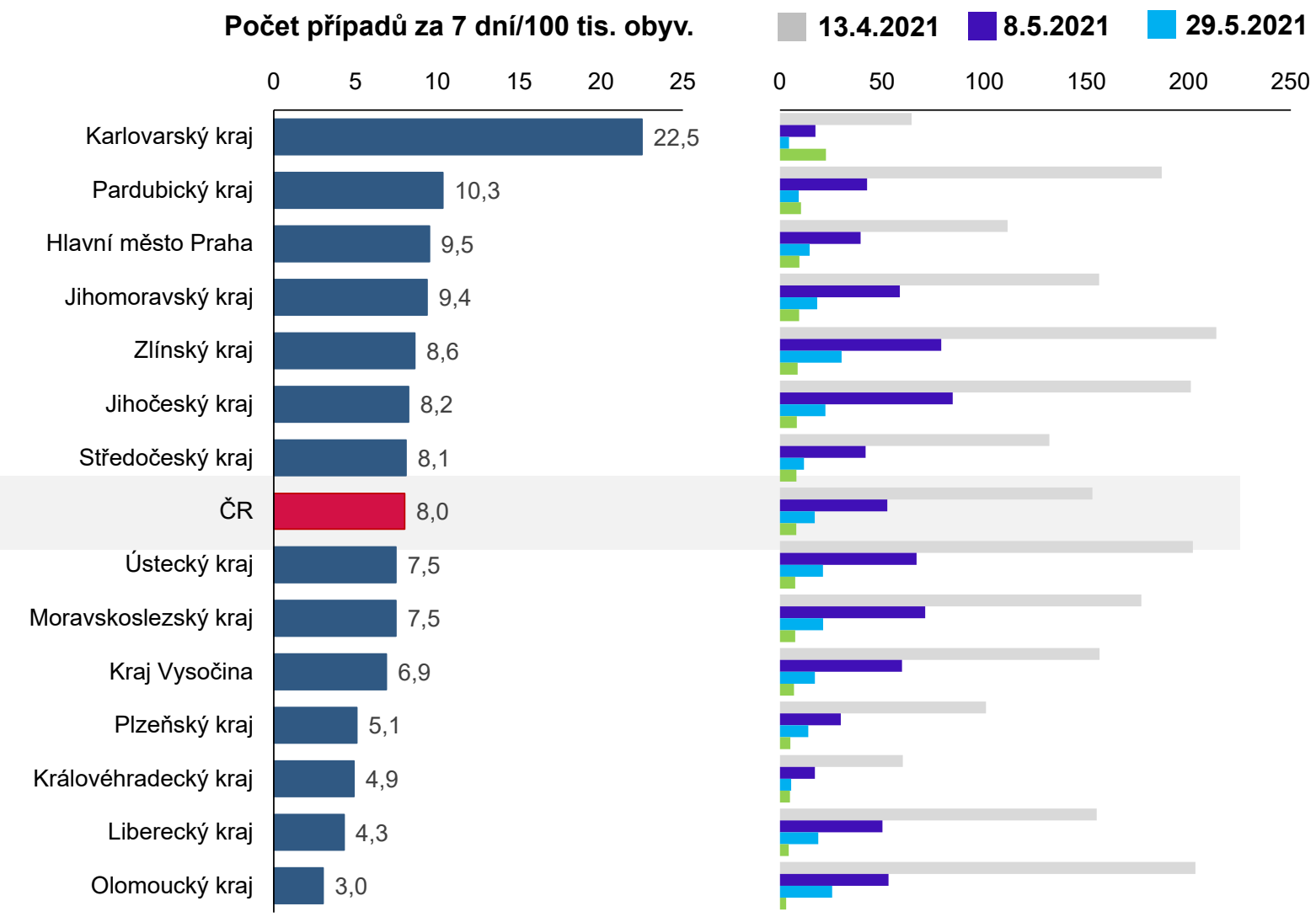


Hodnota reprodukčního čísla opět ve většině krajů postupně roste a je > 1.

Relativní pozitivita testů s diagnostickou/epidemiologickou indikací za 7 dní



Nové symptomatické případy za 7 dní na 100 000 obyvatel



Počty nově diagnostikovaných se symptomy klesají v čase ve všech regionech s výjimkou KVK. Tento kazatel tedy plošně nenarůstá, většina nově zjištěných nálezů 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 $> 12,5/100$ tis. obyvatel (pro vyšší úroveň rizika $> 25/100$ 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 $5/100$ 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.

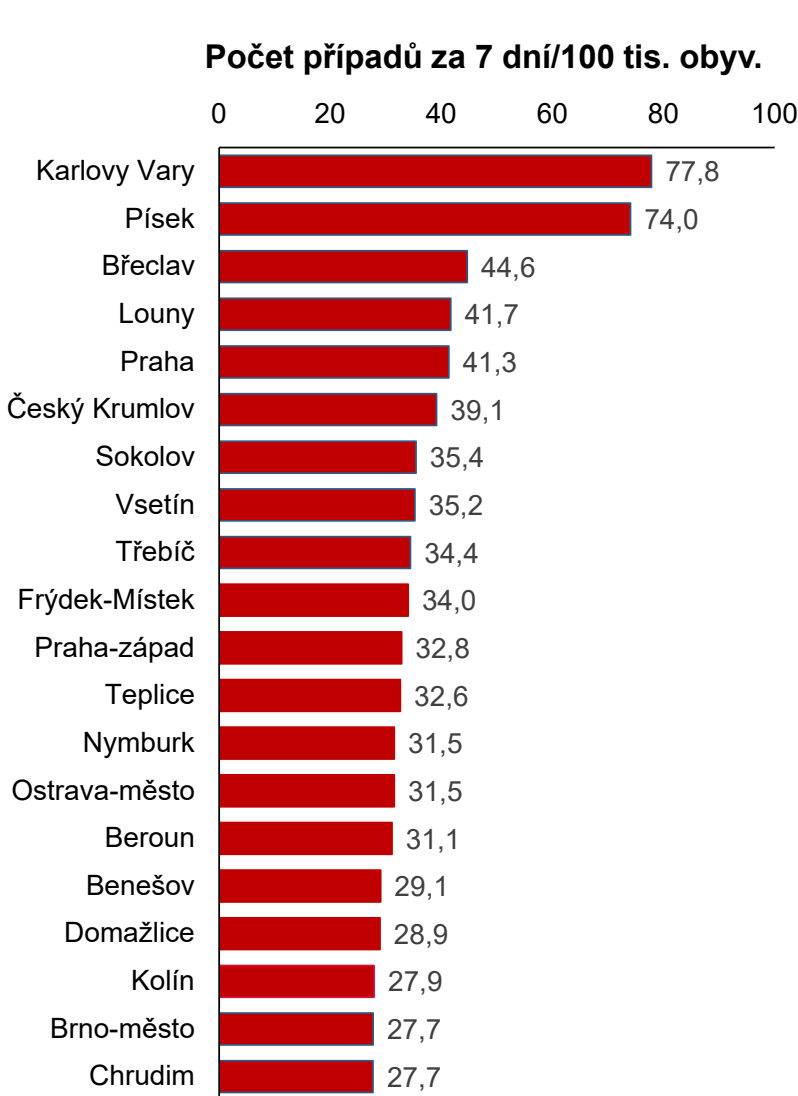


K datu 12.9. překročily týdenní počet záchytů 25/100tis. obyv. při prorůstové hodnotě $R \geq 0,95$ celkem 21 okresů. K datu 12.9. překročily počet týdenních záchytů 12,5/100tis. obyv. při $R \geq 0,95$ dalších 7 okresů. Vývoj v těchto okresech je potenciálně rizikový, přičemž ve většině z nich narůstá virová nálož zejména mezi mladými lidmi ve věku pod 30 let.

Počet týdenních záchytů 25/100tis. obyv. při relativní pozitivit indikovaných testů $> 4\%$ byl překročen v okresech Karlovy Vary, Písek, Břeclav, Louny, Český Krumlov, Sokolov, Třebíč a Domažlice.



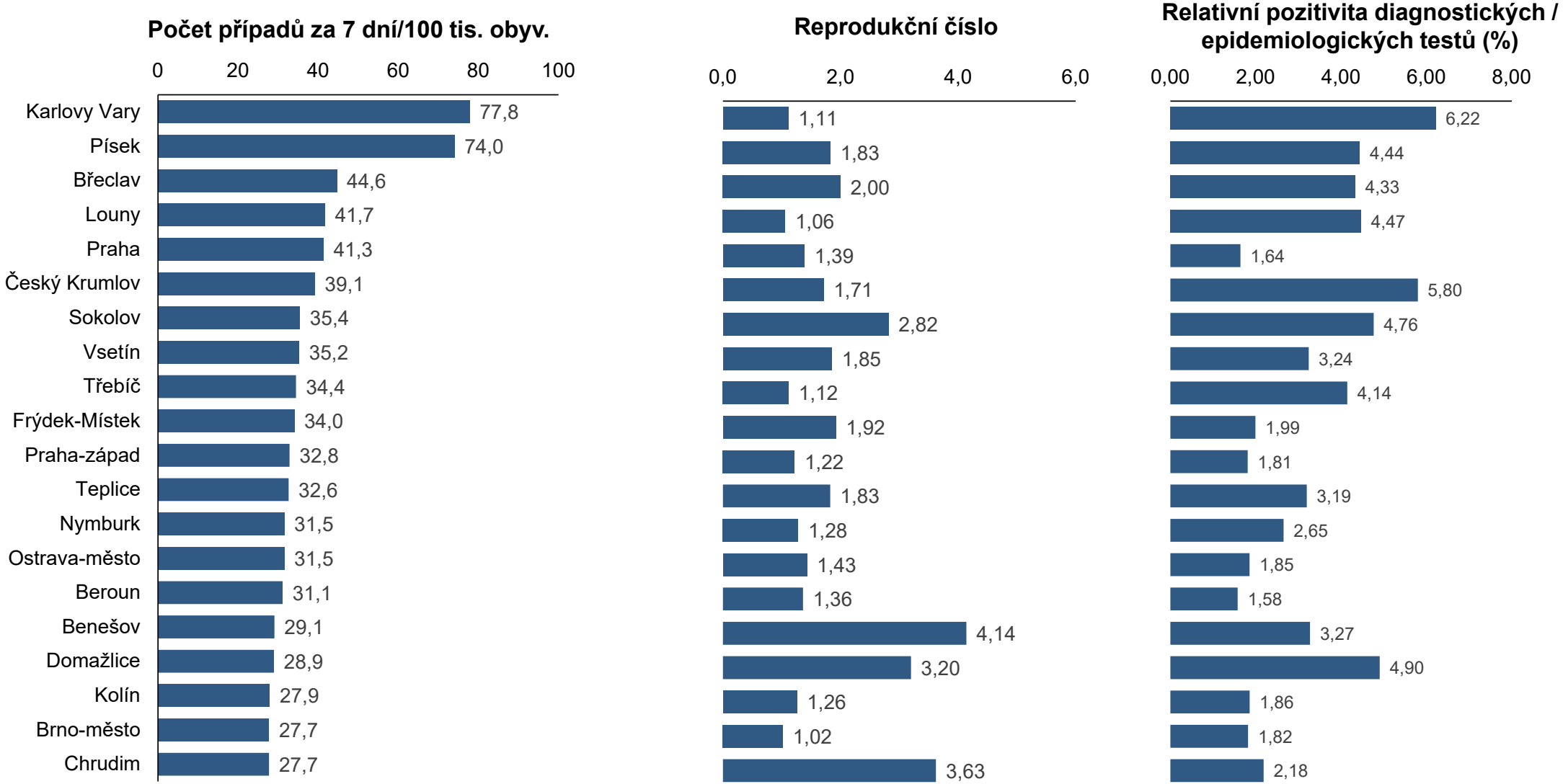
Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 11.9.



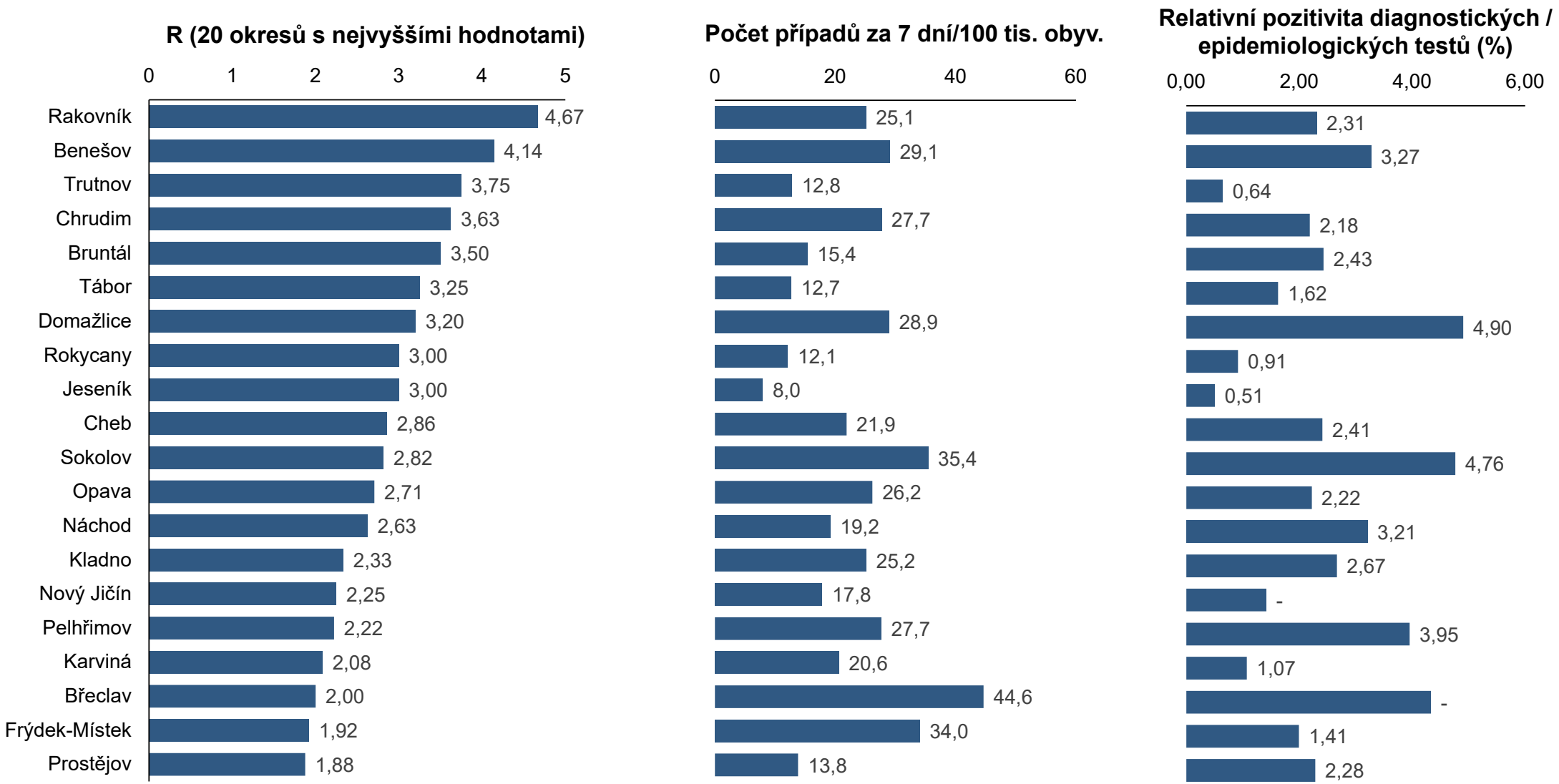
Potenciálně rizikový vývoj nastal v uplynulých 7 dnech v uvedených dvaceti okresech, kde incidence výrazněji převýšila hranici 25 nových případů na 100 tis. obyvatel.

Aktuálně největší počet potvrzených záchytů nákazy na 100tis. obyv. registrují okresy Karlovy Vary a Písek. V těchto okresech je evidován týdenní počet nově zachycených případů významně nad 70/100 tis. obyvatel při prorůstové dynamice v čase.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 11.9.



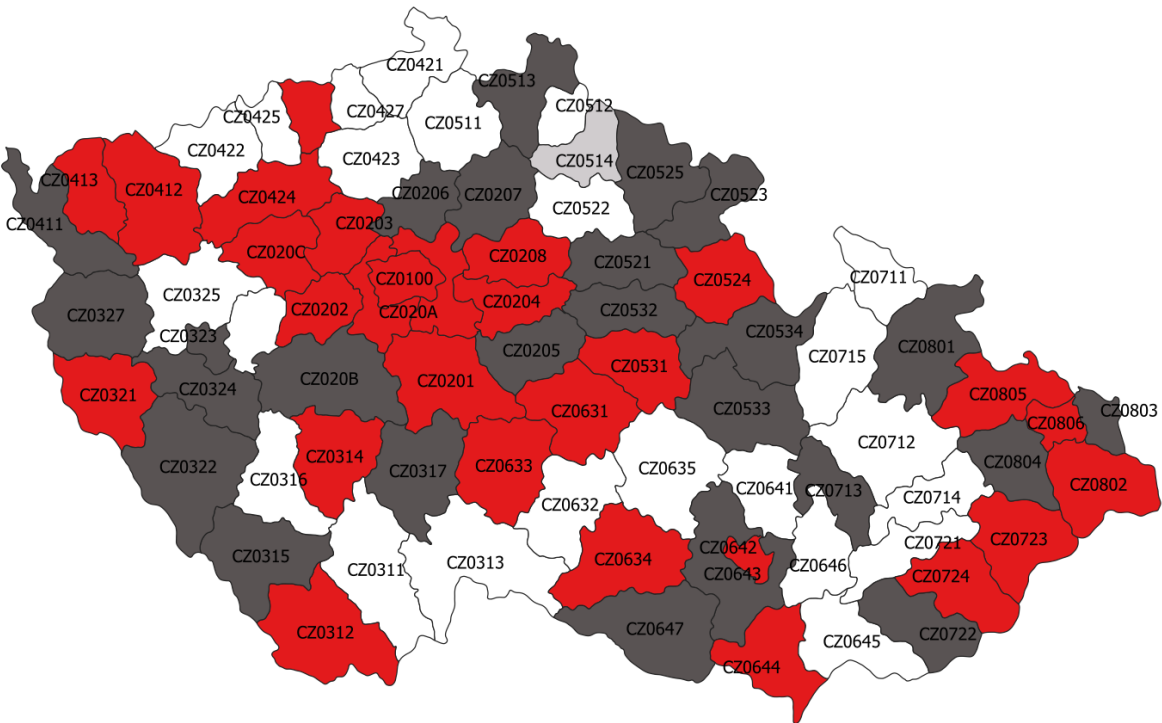
20 okresů s nejvyššími hodnotami R k 11.9. a jejich celková populační zátěž



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 ze 7 okresů.

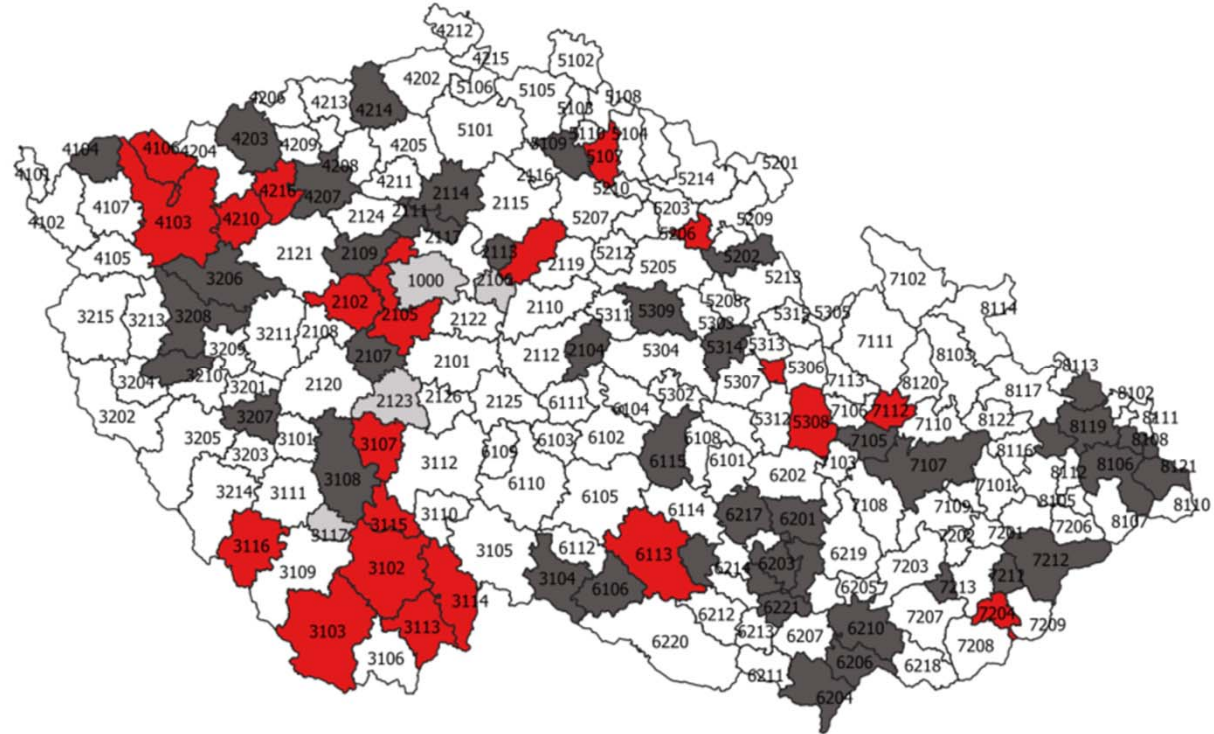


- 7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a s $R < 0,95$
- 7denní počty nových případů v intervalu 12,5 – 25/100tis. obyv. a s $R \geq 0,95$
- 7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a zároveň s $R \geq 0,95$

Semily	Kutná Hora	Praha
	Mělník	Benešov
	Mladá Boleslav	Beroun
	Příbram	Kladno
	Prachatice	Kolín
	Tábor	Nymburk
	Klatovy	Praha-východ
	Plzeň-město	Praha-západ
	Plzeň-jih	Rakovník
	Tachov	Český Krumlov
	Cheb	Písek
	Liberec	Domažlice
	Hradec Králové	Karlovy Vary
	Náchod	Sokolov
	Trutnov	Louny
	Pardubice	Teplíce
	Svitavy	Rychnov nad Kněžnou
	Ústí nad Orlicí	Chrudim
		Havlíčkův Brod
		Pelhřimov
		Třebíč

Přehled ORP s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami (1/2)
(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.*

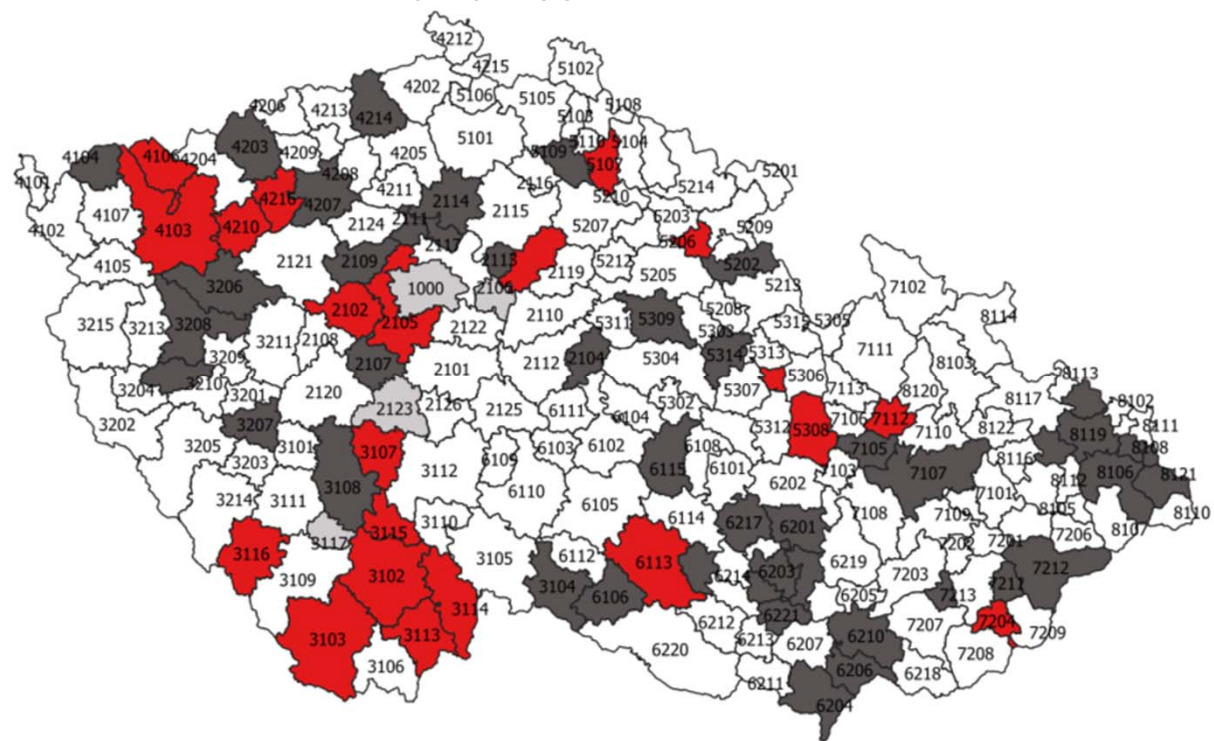


- 7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a s $R < 0,95$
- 7denní počty nových případů v intervalu 12,5 – 25/100tis. obyv. a s $R \geq 0,95$
- 7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a zároveň s $R \geq 0,95$**

Čáslav	Brandýs n.L. - St.Boleslav	Praha
Trhové Sviny	Hořovice	Benešov
Horažďovice	Kladno	Beroun
Žatec	Kolín	Černošice
Semily	Kralupy nad Vltavou	Český Brod
Hlinsko	Mělník	Lysá nad Labem
Moravská Třebová	Mladá Boleslav	Nymburk
Tišnov	Neratovice	Rakovník
Luhačovice	Příbram	Říčany
	Vlašim	Sedlčany
	Jindřichův Hradec	Slaný
	Kaplice	Votice
	Klatovy	Český Krumlov
	Plzeň	Milevsko
	Tachov	Písek
	Cheb	Prachatice
	Liberec	Soběslav
	Turnov	Domažlice
	Hradec Králové	Nepomuk
	Náchod	Karlovy Vary
	Rychnov nad Kněžnou	Kraslice
	Holice	Mariánské Lázně
	Pardubice	Ostrov
	Polička	Sokolov
	Svitavy	Louny
	Žamberk	Teplice

Přehled ORP s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami (2/2)
(kalkulace s hranicí týdenního zachytu 25 případů / 100tis. obyv.)

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



7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a s $R < 0,95$

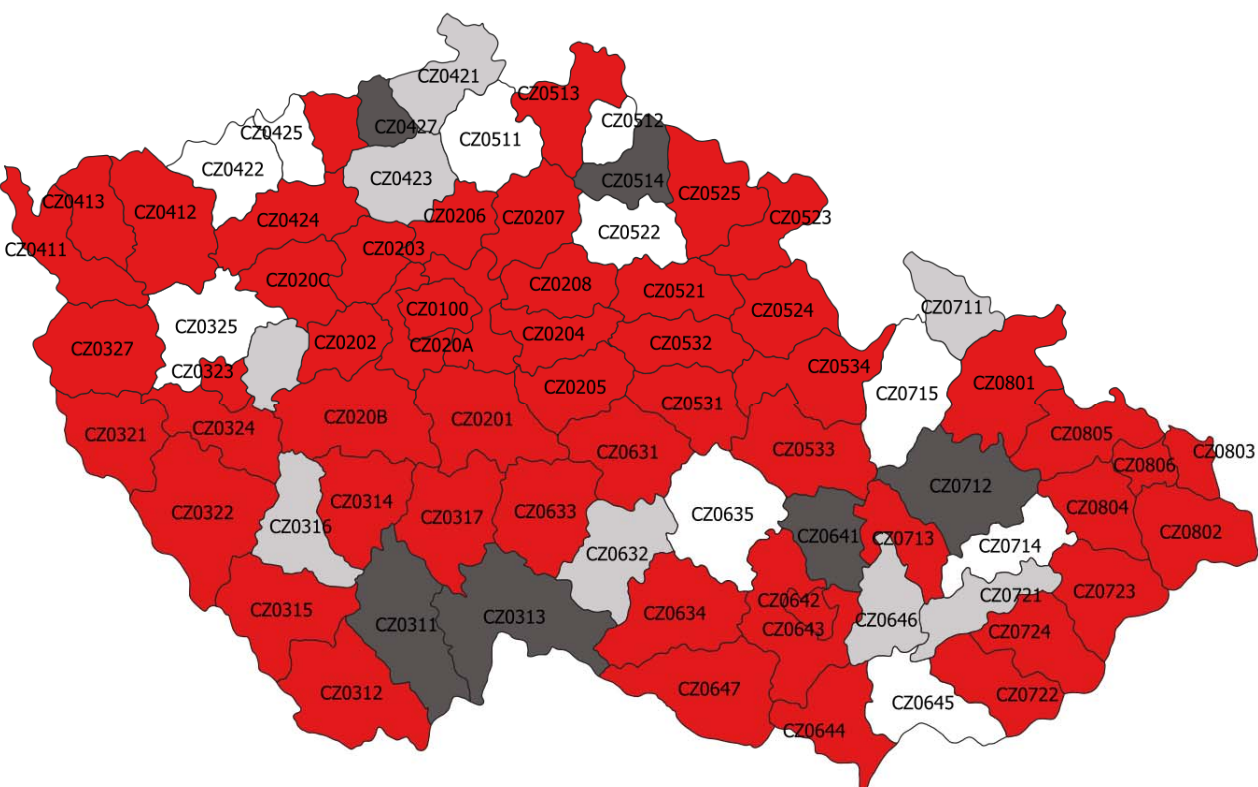
7denní počty nových případů v intervalu 12,5 – 25/100tis. obyv. a s $R \geq 0,95$

7denní počty nových případů > 25/100tis. obyv. a zároveň s $R \geq 0,95$

	Nové Město na Moravě	Dobruška
	Pelhřimov	Jaroměř
	Hodonín	Nové Město nad Metují
	Hustopeče	Česká Třebová
	Ivančice	Chrudim
	Rosice	Přelouč
	Znojmo	Ústí nad Orlicí
	Olomouc	Vysoké Mýto
	Prostějov	Humpolec
	Bystřice pod Hostýnem	Chotěboř
	Rožnov pod Radhoštěm	Světlá nad Sázavou
	Uherské Hradiště	Třebíč
	Vizovice	Brno
	Bruntál	Břeclav
	Hlučín	Kuřim
	Kravaře	Mikulov
	Nový Jičín	Židlochovice
		Otrokovice
		Valašské Meziříčí
		Vsetín
		Český Těšín
		Frýdek-Místek
		Frýdlant nad Ostravicí
		Haviřov
		Odry
		Opava
		Ostrava
		Rýmařov

Přehled okresů s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami II (1/2) (kalkulace s hranicí týdenního záchyty 12,5 případů / 100tis. obyv.)

OKRESY

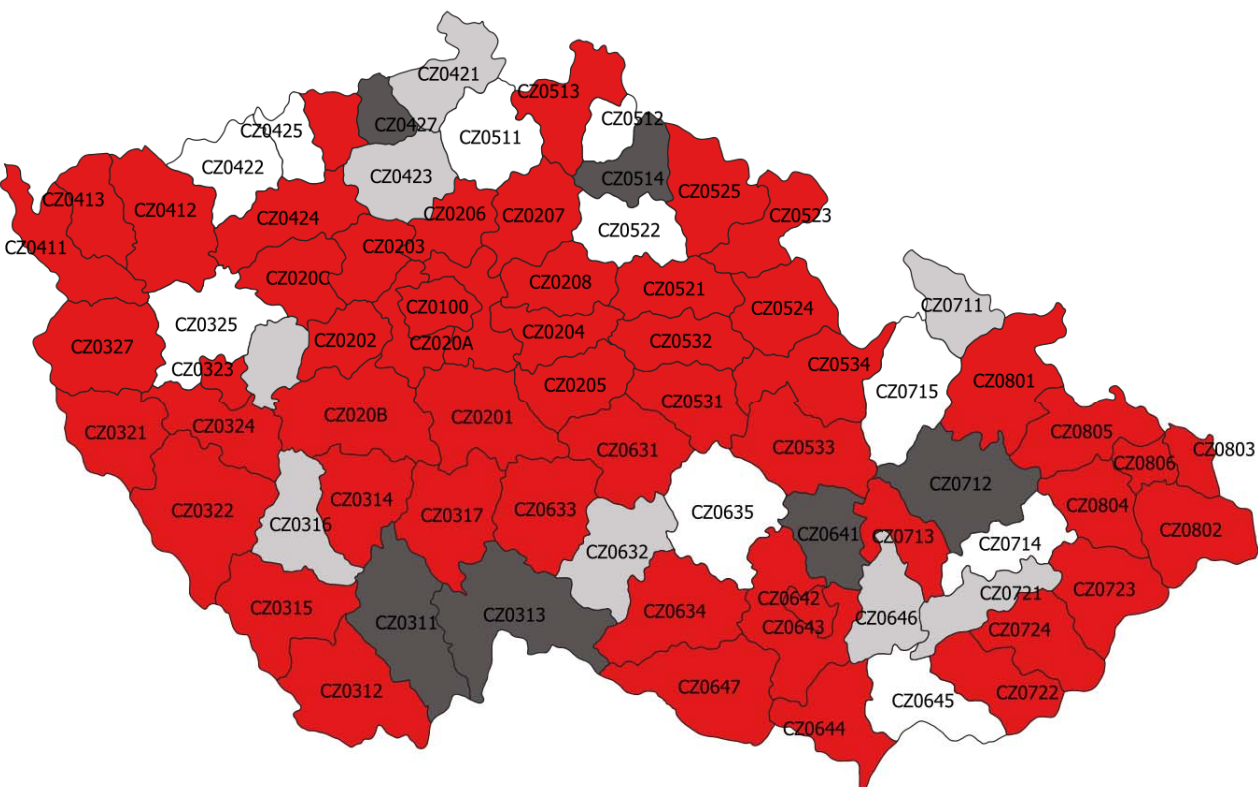


- ☐ $R > 1,2$ při 7denních počtech nových případů $< 12,5/100$ tis. obyv.
☒ 7denní počty nových případů $> 12,5/100$ tis. obyv. a zároveň s $R < 0,95$
☒ 7denní počty nových případů $> 12,5/100$ tis. obyv. a zároveň s $R \geq 0,95$

Strakonice	České Budějovice	Praha
Rokycany	Jindřichův Hradec	Benešov
Děčín	Ústí nad Labem	Beroun
Litoměřice	Semily	Kladno
Jihlava	Blansko	Kolín
Vyškov	Olomouc	Kutná Hora
Jeseník		Mělník
Kroměříž		Mladá Boleslav
		Nymburk
		Praha-východ
		Praha-západ
		Příbram
		Rakovník
		Český Krumlov
		Písek
		Prachatice
		Tábor
		Domažlice
		Klatovy
		Plzeň-město
		Plzeň-jih
		Tachov
		Cheb
		Karlovy Vary
		Sokolov
		Louny
		Teplice
		Liberec

Přehled okresů s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami II (2/2)
(kalkulace s hranicí týdněního zachytu 12,5 případů / 100tis. obyv.)

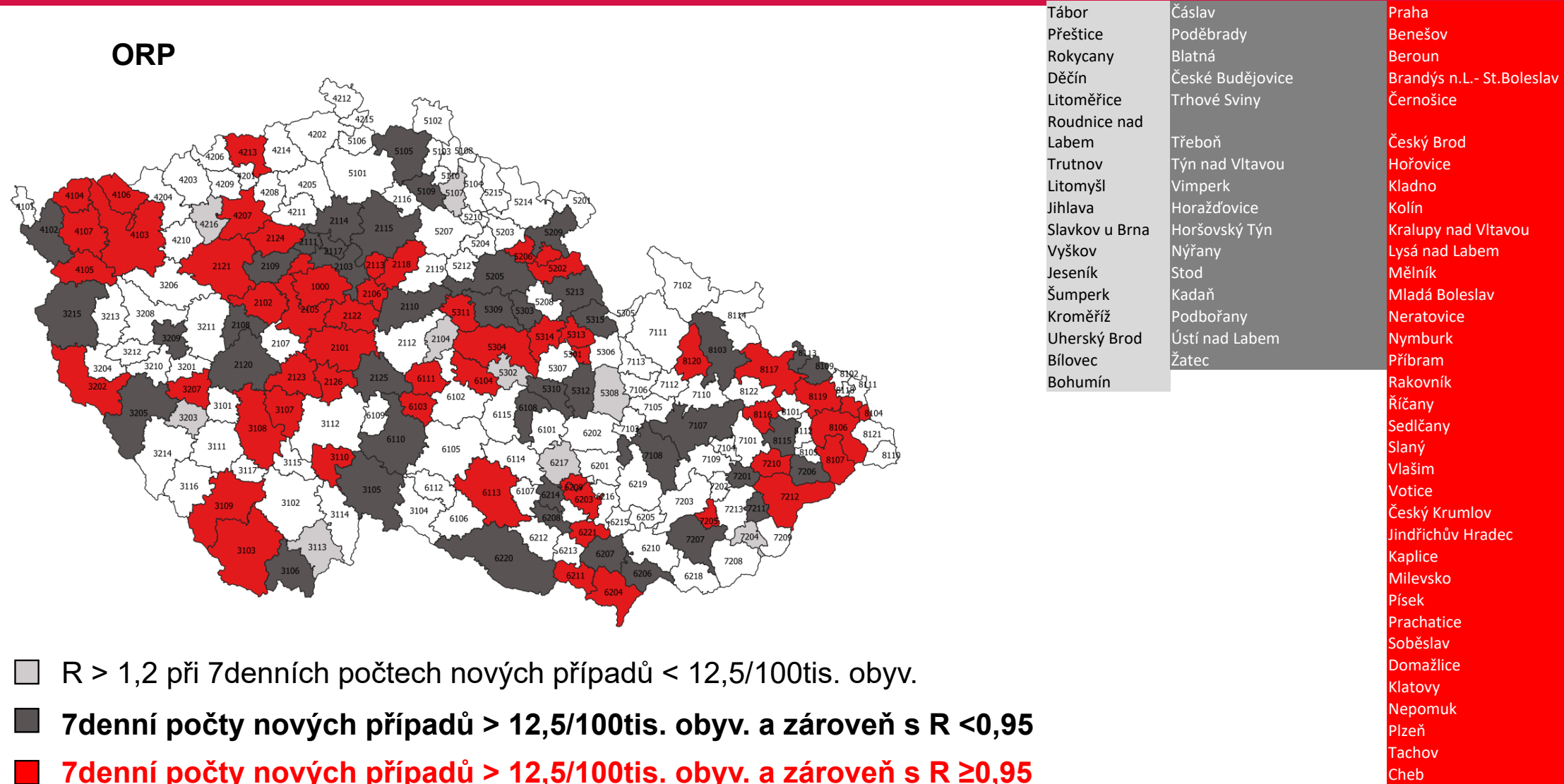
OKRESY



- Hradec Králové
- Náchod
- Rychnov nad Kněžnou
- Trutnov
- Chrudim
- Pardubice
- Svitavy
- Ústí nad Orlicí
- Havlíčkův Brod
- Pelhřimov
- Třebíč
- Brno-město
- Brno-venkov
- Břeclav
- Znojmo
- Prostějov
- Uherské Hradiště
- Vsetín
- Zlín
- Bruntál
- Frýdek-Místek
- Karviná
- Nový Jičín
- Opava
- Ostrava-město

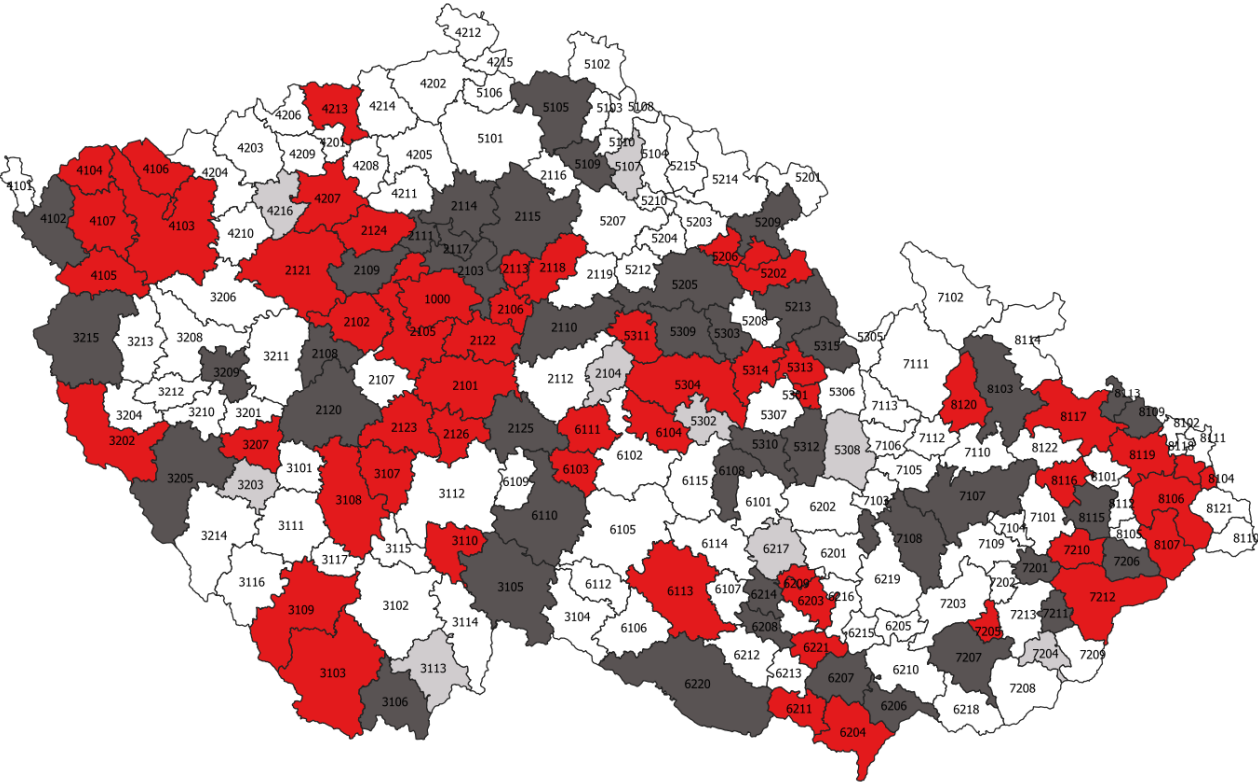
- $R > 1,2$ při 7denních počtech nových případů $< 12,5/100\text{tis. obyv.}$
- 7denní počty nových případů $> 12,5/100\text{tis. obyv.}$ a zároveň s $R < 0,95$
- 7denní počty nových případů $> 12,5/100\text{tis. obyv.}$ a zároveň s $R \geq 0,95$

Přehled ORP s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami II (1/2) (kalkulace s hranicí týdněního záchyty 12,5 případů / 100tis. obyv.)



Přehled ORP s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami II (2/2)
(kalkulace s hranicí týdněního zachytu 12,5 případů / 100tis. obyv.)

ORP



- $R > 1,2$ při 7denních počtech nových případů $< 12,5/100\text{tis. obyv.}$
- 7denní počty nových případů $> 12,5/100\text{tis. obyv.}$ a zároveň s $R < 0,95$
- 7denní počty nových případů $> 12,5/100\text{tis. obyv.}$ a zároveň s $R \geq 0,95$

Karlovy Vary	Brno
Kraslice	Břeclav
Mariánské Lázně	Hodonín
Ostrov	Hustopeče
Sokolov	Ivančice
Louny	Kuřim
Teplice	Mikulov
Liberec	Rosice
Turnov	Znojmo
Dobruška	Židlochovice
Hradec Králové	Olomouc
Jaroměř	Prostějov
Náchod	Bystřice pod Hostýnem
Nové Město nad Metují	Otrokovice
Rychnov nad Kněžnou	Rožnov pod Radhoštěm
Česká Třebová	Uherské Hradiště
Holice	Valašské Meziříčí
Chrudim	Vizovice
Pardubice	Vsetín
Polička	Bruntál
Přelouč	Český Těšín
Svitavy	Frýdek-Místek
Ústí nad Orlicí	Frýdlant nad Ostravicí
Vysoké Mýto	Havířov
Žamberk	Hlučín
Humpolec	Kravaře
Chotěboř	Nový Jičín
Nové Město na Moravě	Odry
Pelhřimov	Opava
Světlá nad Sázavou	Ostrava
Třebíč	Rýmařov

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj počtu nově potvrzených případů a zátěž nemocnic

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

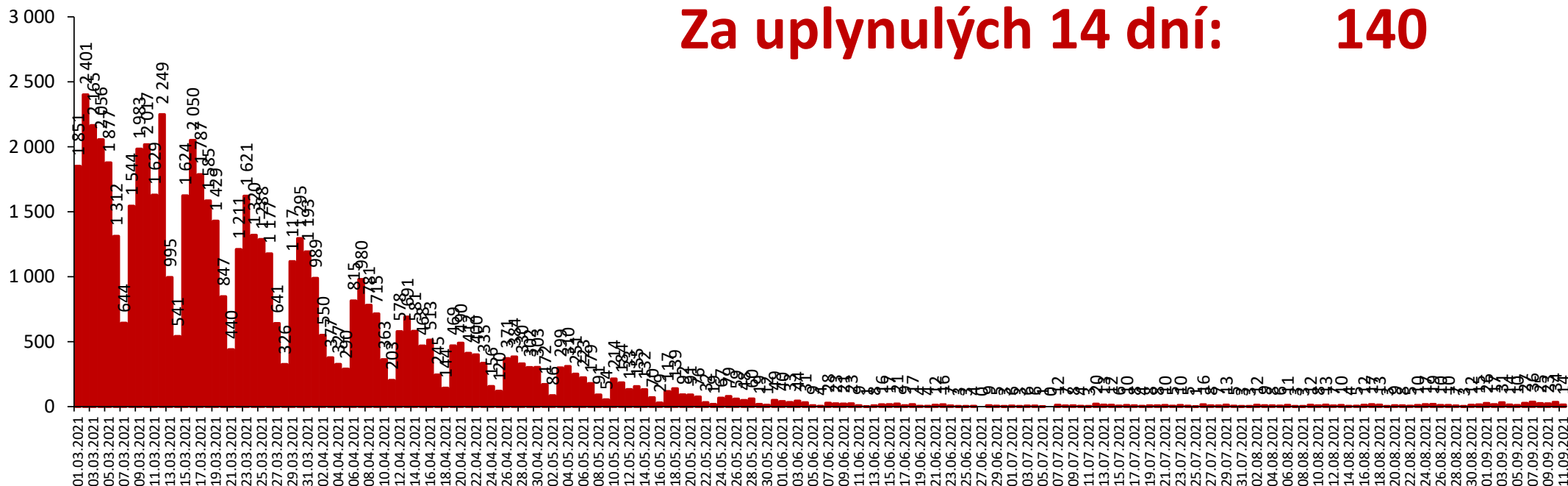
Nově diagnostikovaní ve věku 65+

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.

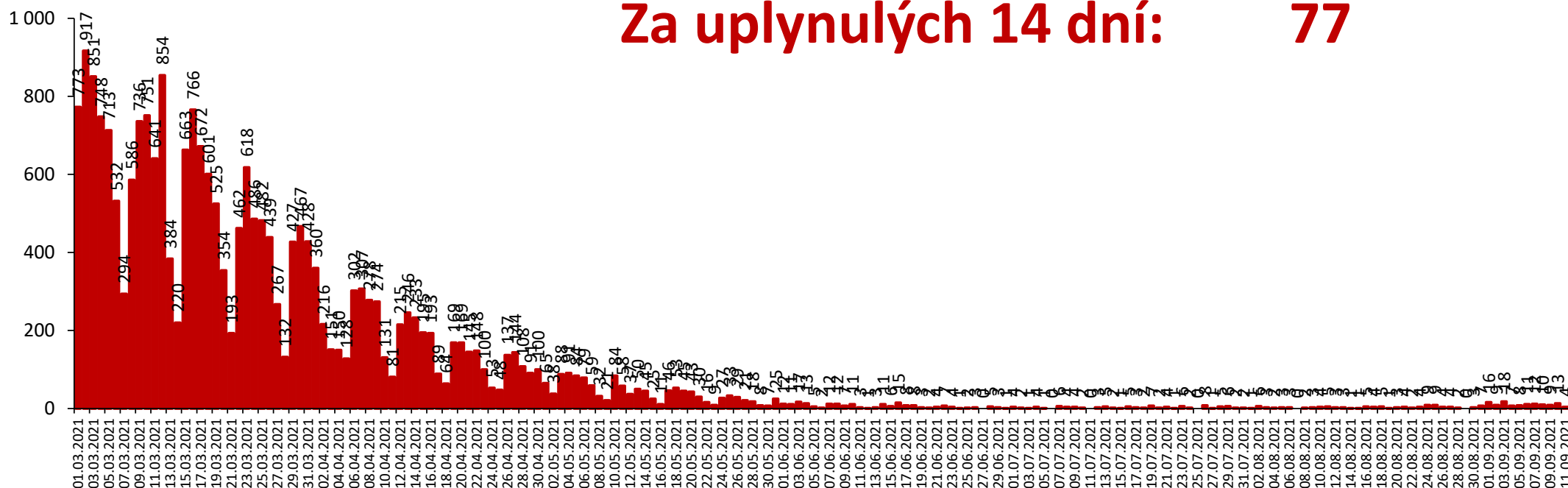
Nově diagnostikovaní ve věku 75+

Populace
seniorů 75+ let

Za uplynulé 3 dny: 6

Za uplynulých 7 dní: 23

Za uplynulých 14 dní: 77



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



Stav k 13. 9. 2021

Celkem v nemocnici:

113 ↑

Z toho JIP:

27 ↑

Z toho UPV:

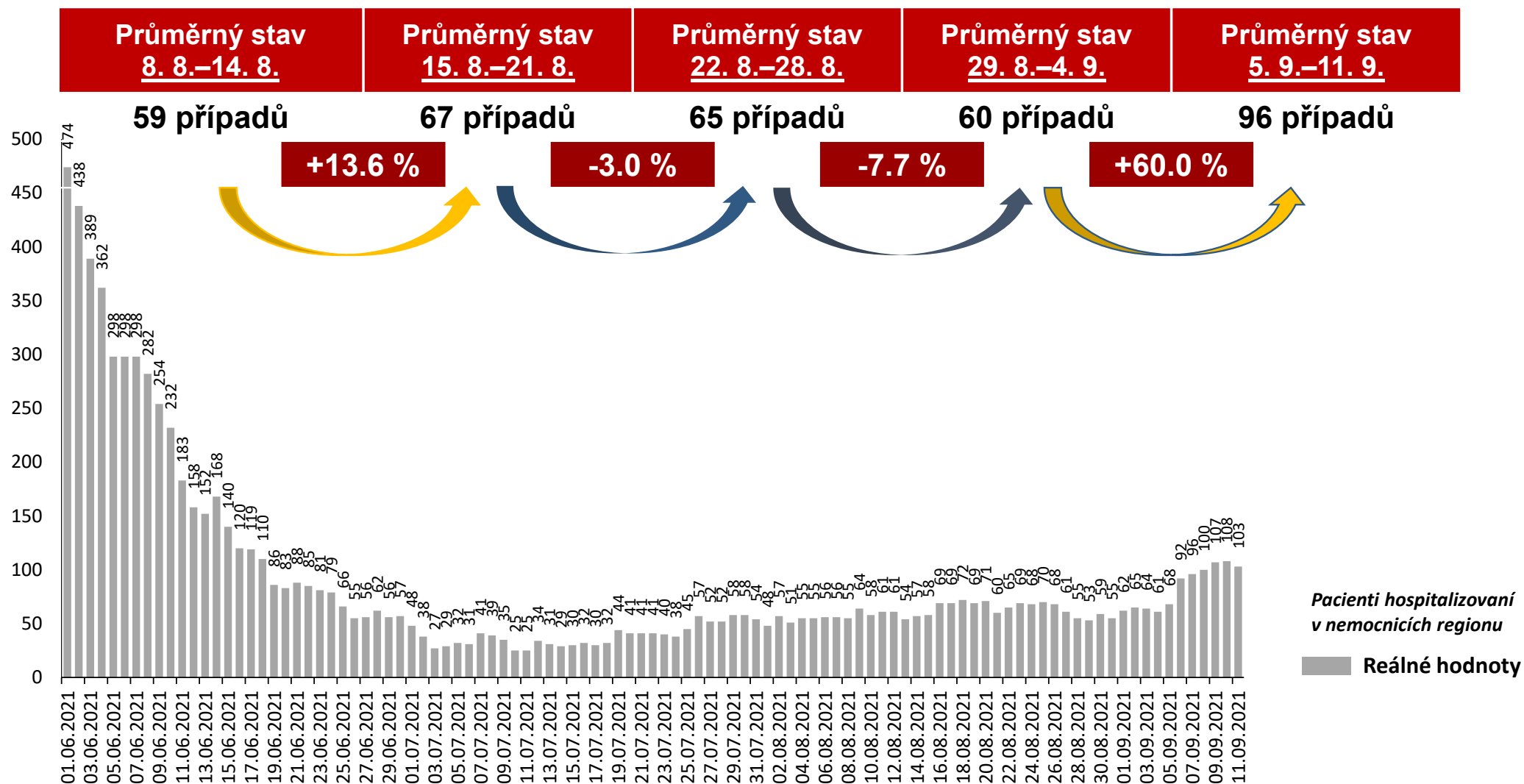
6

Z toho ECMO:

1

V týdenním srovnání počty hospitalizací v ČR mírně rostou

Predikovaný počet pacientů



V týdenním srovnání počty hospitalizací na JIP v ČR mírně rostou

Průměrný stav
8. 8.–14. 8.

Průměrný stav
15. 8.–21. 8.

Průměrný stav
22. 8.–28. 8.

Průměrný stav
29. 8.–4. 9.

Průměrný stav
5. 9.–11. 9.

17 případů

16 případů

15 případů

12 případů

23 případů

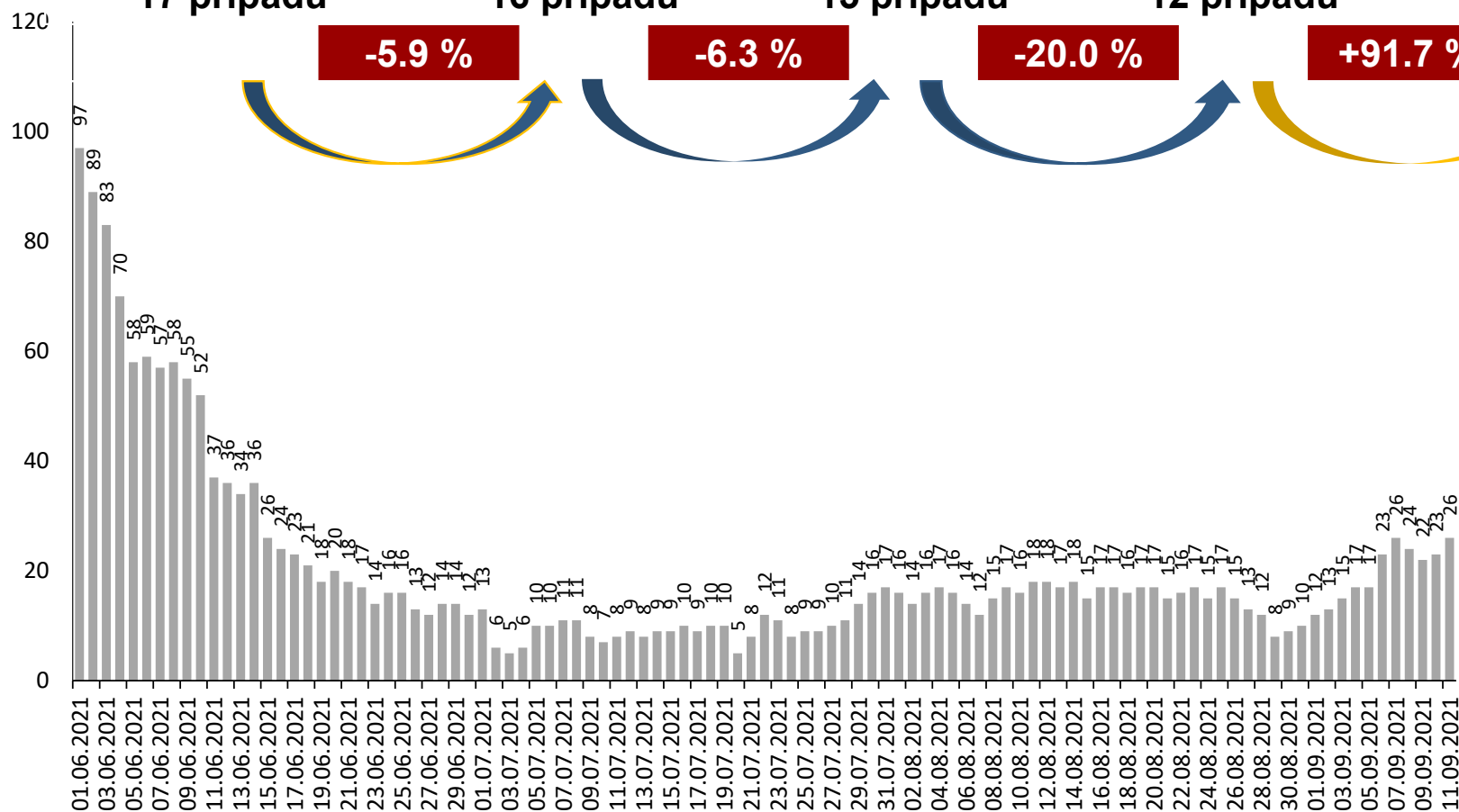
-5.9 %

-6.3 %

-20.0 %

+91.7 %

Predikovaný počet pacientů
vyžadujících intenzivní péči



*Pacienti hospitalizovaní
v nemocnicích regionu*

Reálné hodnoty

Národní dispečink lůžkové péče



Přehled kapacit akutních lůžek (ARO + JIP) v ČR k 10.9. 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	273	110	56	41	10
Středočeský kraj	262	87	54	48	22
Královéhradecký kraj	235	26	19	27	7
Liberecký kraj	114	23	7	30	7
Hl. m. Praha	833	165	132	59	17
Zlínský kraj	147	26	20	49	24
Olomoucký kraj	180	21	3	52	10
Jihočeský kraj	155	65	37	38	14
Jihomoravský kraj	398	134	75	104	30
Plzeňský kraj	225	55	46	46	14
Kraj Vysočina	120	38	16	39	16
Karlovarský kraj	85	15	8	12	6
Moravskoslezský kraj	529	100	76	83	27
Pardubický kraj	125	43	27	29	13
Celkové kapacity ČR	3 681	908	576	657	217

**Obsazená akutní lůžka
C+ pacienty k
10.9.2021 00:32**

**Email z daty
nedorazil !**

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.: 69x



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče



Přehled kapacit standardních lůžek s přívodem kyslíku v ČR k 10.9. 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	388	87
Středočeský kraj	2 041	537	156
Královéhradecký kraj	1 808	205	12
Liberecký kraj	761	291	30
Hl. m. Praha	2 696	470	89
Zlínský kraj	682	187	41
Olomoucký kraj	1 592	494	56
Jihočeský kraj	1 694	576	110
Jihomoravský kraj	2 585	907	152
Plzeňský kraj	1 517	418	44
Kraj Vysočina	1 752	519	98
Karlovarský kraj	418	99	30
Moravskoslezský kraj	2 815	741	164
Pardubický kraj	844	288	42
Celkové kapacity ČR	22 525	6120	1 111

Zdroj: Online databáze NDLP ÚZIS

Obsazená standardní
lůžka C+ pacienty k
10.9.2021 00:32

Email z daty
nedorazil !

Legenda:

100 - 50,1 %

50 - 30,1 %

30 - 20,1 %

20 - 10,1 %

10 - 0 %

celkových kapacit

Nemocnice s aktualizací starší 48 hod.:

69x



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Prováděné testy a jejich pozitivita

Počty realizovaných PCR testů v čase



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

Průměrný záchyt
1. 8.–7. 8.

36 118 testů

Průměrný záchyt
8. 8.–14. 8.

36 815 testů

Průměrný záchyt
15. 8.–21. 8.

33 150 testů

Průměrný záchyt
22. 8.–28. 8.

26 032 testů

Průměrný záchyt
29. 8.–4. 9.

32 613 testů

Průměrný záchyt
5. 9.–11. 9.

28 703 testů

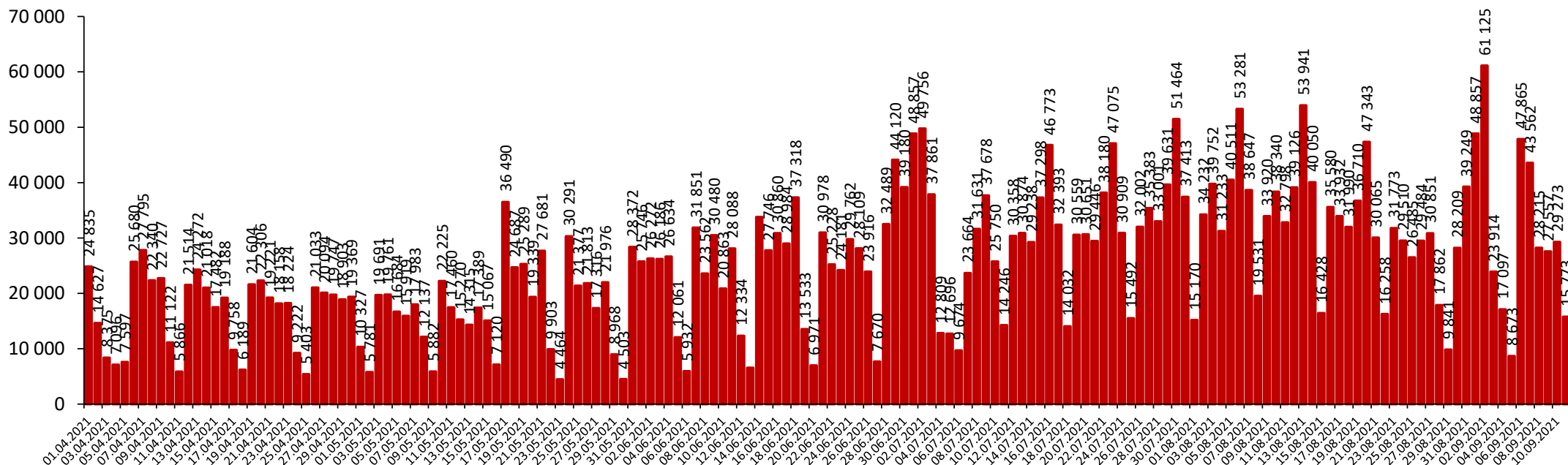
+1,9 %

-10,0 %

-21,5 %

+25,3 %

-12,0 %



Počty realizovaných AG testů v čase

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

Průměrný záchyt
1. 8.–7. 8.

67 722 testů

Průměrný záchyt
8. 8.–14. 8.

69 787 testů

Průměrný záchyt
15. 8.–21. 8.

63 468 testů

Průměrný záchyt
22. 8.–28. 8.

57 633 testů

Průměrný záchyt
29. 8.–4. 9.

47 837 testů

Průměrný záchyt
5. 9.–11. 9.

42 899 testů

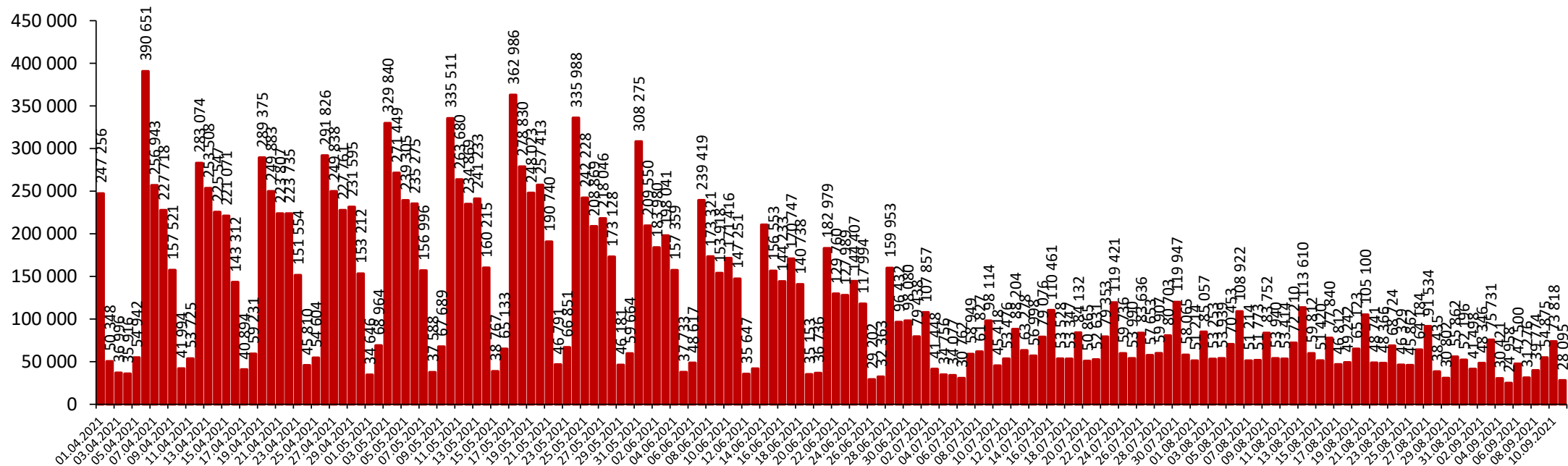
+3,0 %

-9,1 %

-9,2 %

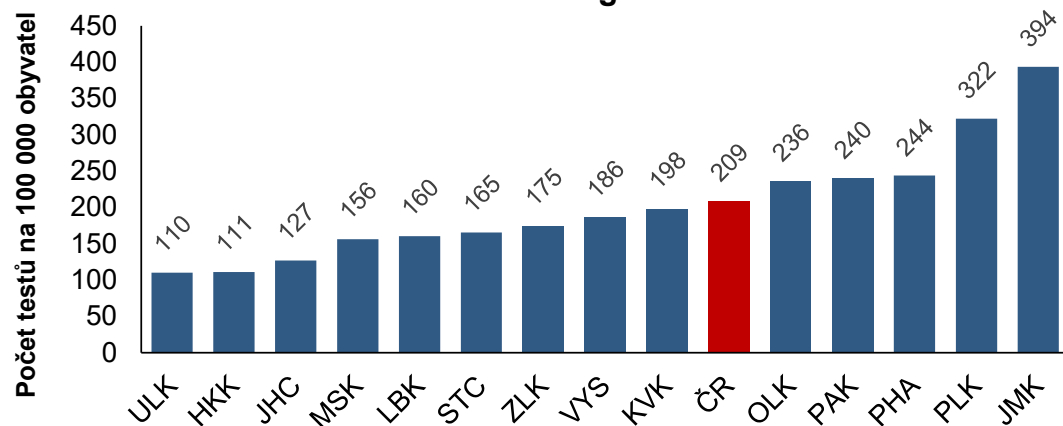
-17,0 %

-10,3 %

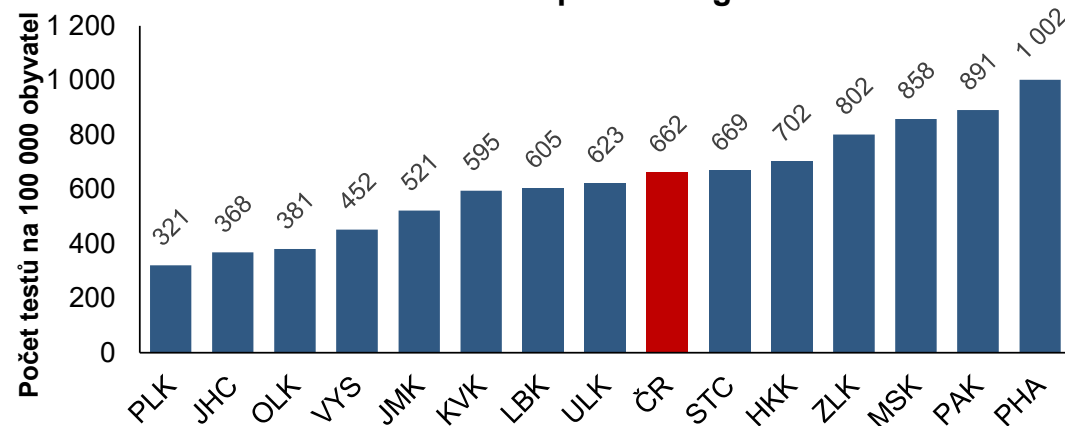


Počty testů dle indikace a účelu: 5. 9.–11. 9.

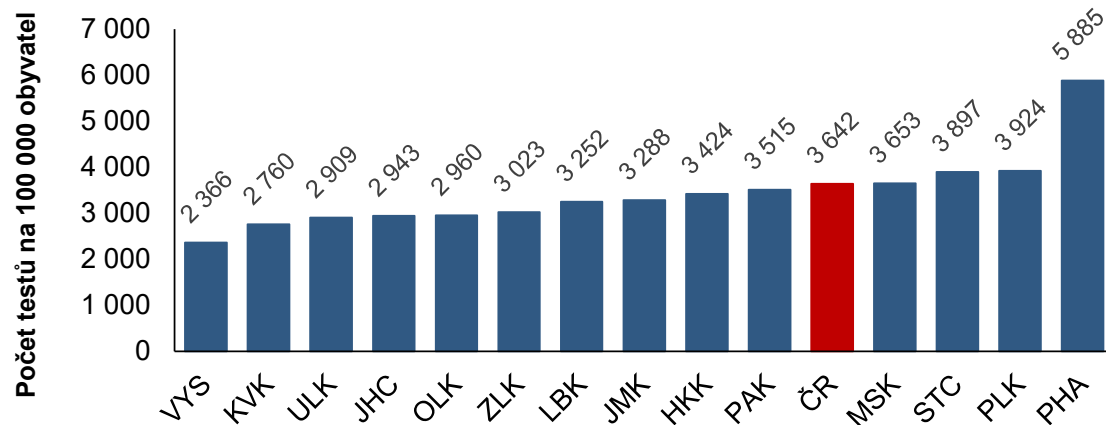
Indikované - diagnostické



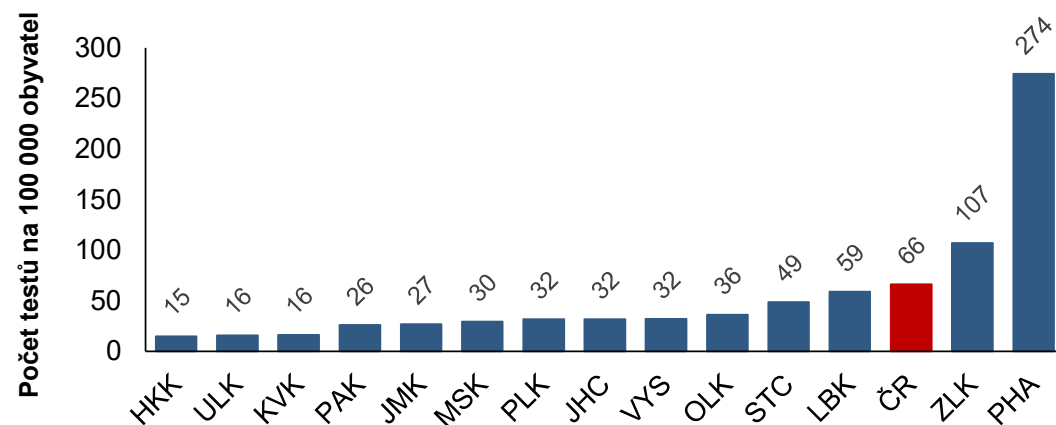
Indikované - epidemiologické



Preventivní

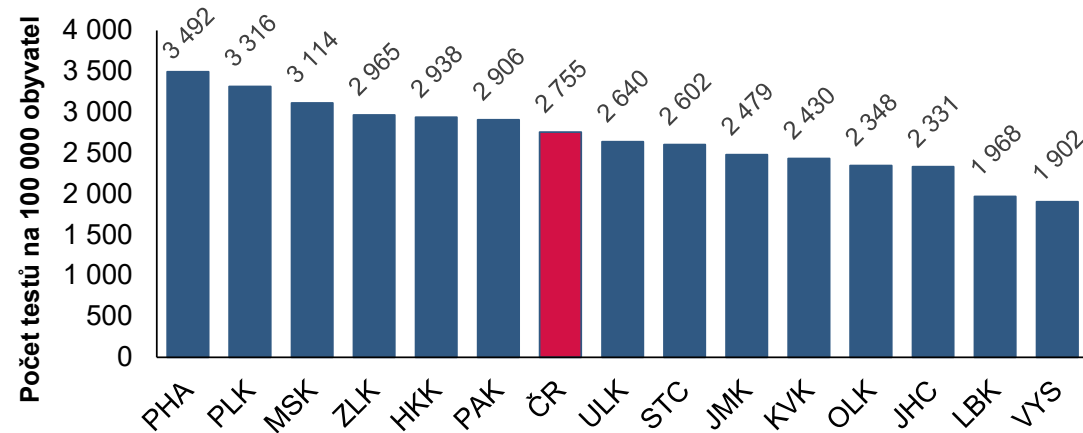


Ostatní

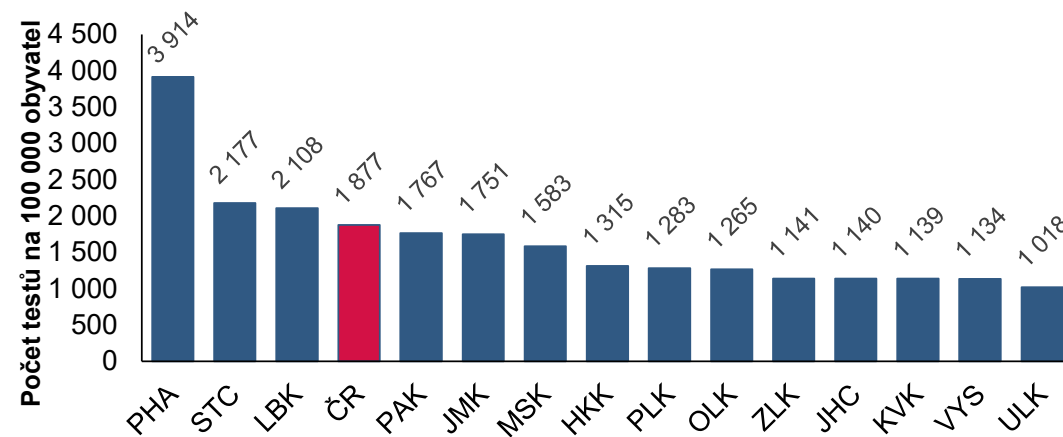


Počty testů dle typu: 5. 9.–11. 9.

AG



PCR



Pozitivní záchyty celkem

11.09.2021

N = 253 nově pozitivních

PCR - celkem N = 224 (88,5%)

PCR - symptomatictí N = 58 (22,9%)

PCR - asymptomatictí N = 166 (65,6%)

AG - celkem N = 29 (11,5%)

AG - symptomatictí N = 13 (5,1%)

AG - asymptomatictí potvrzení PCR

N = 16 (6,3%)

Pozitivní záchyty celkem

29.08–05.09.2021

N = 1 824 nově pozitivních

PCR - celkem N = 1 553 (85,1%)

PCR - symptomatictí N = 440 (24,1%)

PCR - asymptomatictí N = 1 113 (61,0%)

AG - celkem N = 271 (14,9%)

AG - symptomatictí N = 150 (8,2%)

AG - asymptomatictí potvrzení PCR

N = 121 (6,6%)

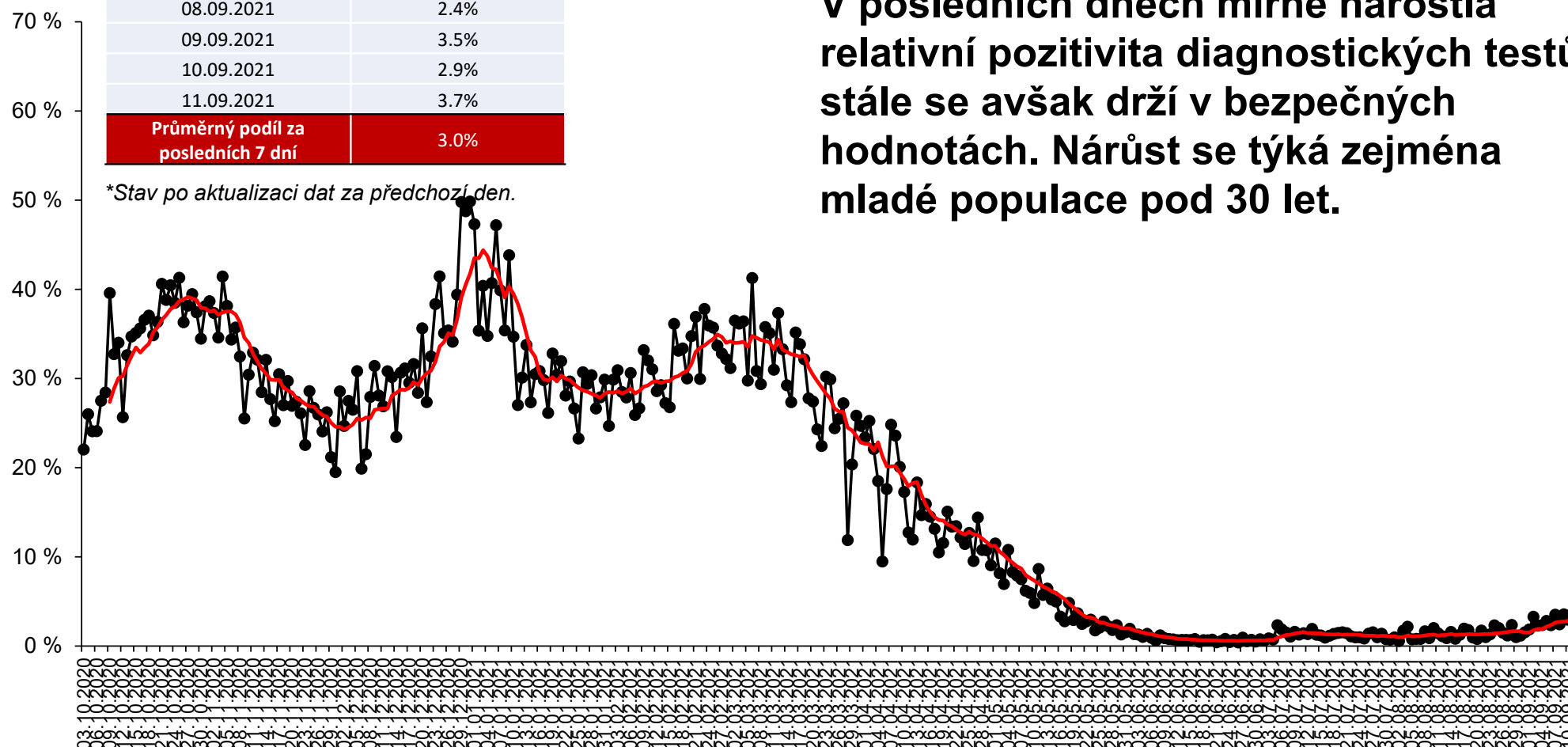
Antigenní testy generují cca 12 – 15 % všech primárních záchytů nákazy. Celkový podíl zachycených symptomatických případů setrvale klesá až pod 25 %.

Podíl pozitivních testů: diagnostické indikace

Datum*	Podíl pozitivních případů
05.09.2021	2.8%
06.09.2021	2.3%
07.09.2021	3.5%
08.09.2021	2.4%
09.09.2021	3.5%
10.09.2021	2.9%
11.09.2021	3.7%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	3.0%

*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

Podíl pozitivních případů v ČR



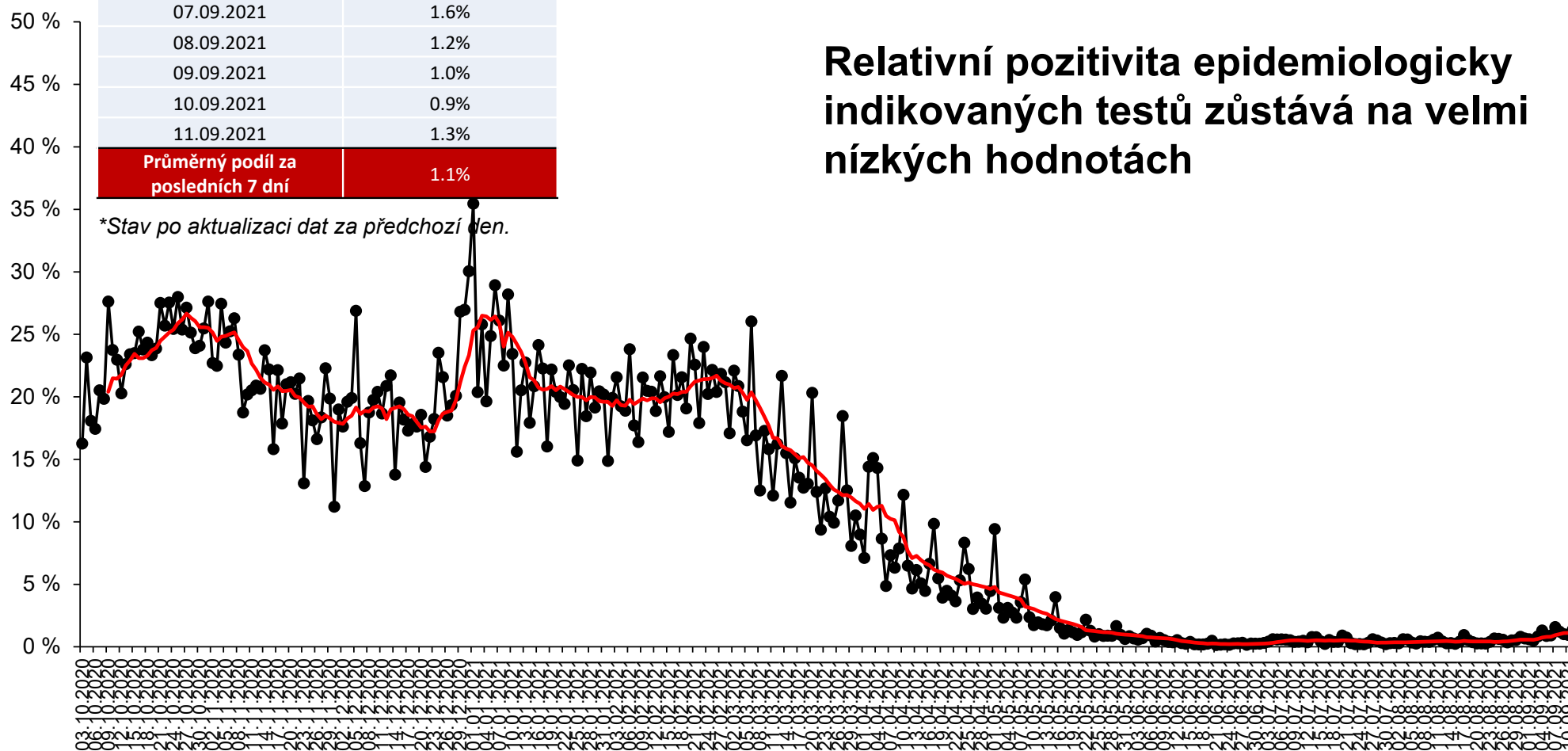
Podíl pozitivních testů: epidemiologické indikace

Datum*	Podíl pozitivních případů
05.09.2021	0.9%
06.09.2021	0.9%
07.09.2021	1.6%
08.09.2021	1.2%
09.09.2021	1.0%
10.09.2021	0.9%
11.09.2021	1.3%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	1.1%

*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

Relativní pozitivita epidemiologicky indikovaných testů zůstává na velmi nízkých hodnotách

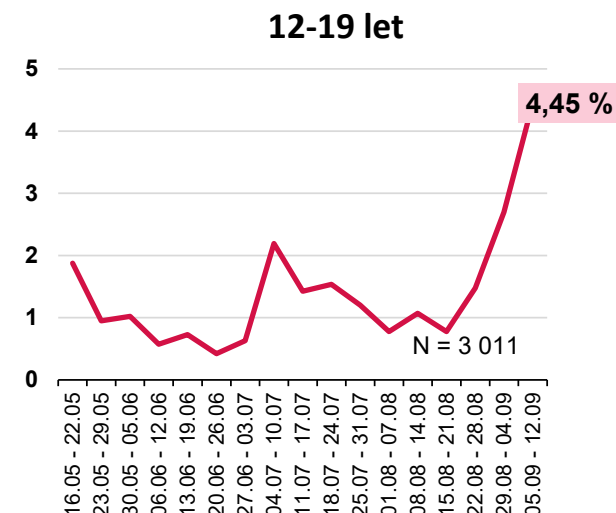
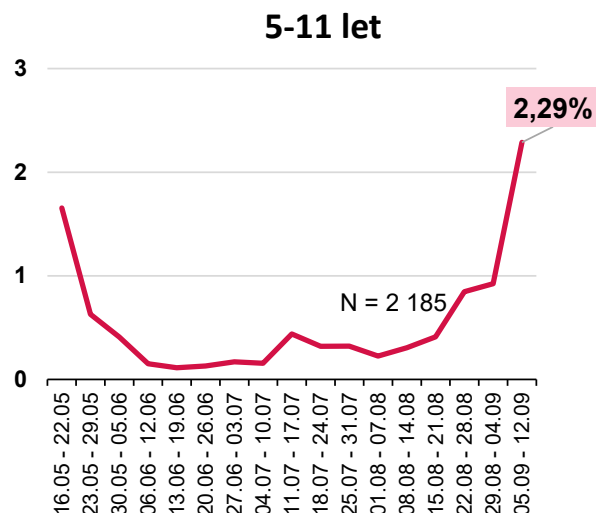
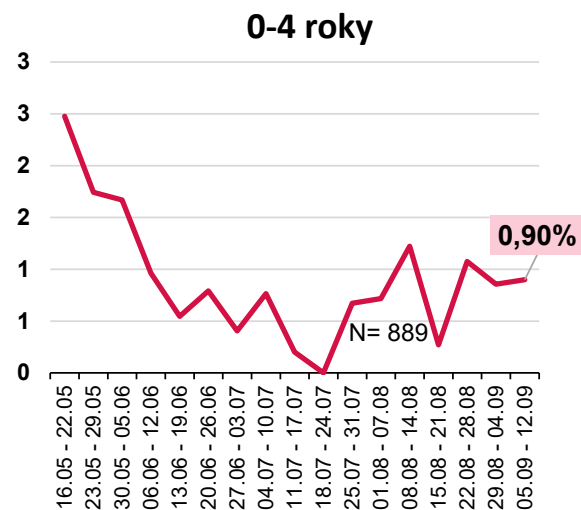
Podíl pozitivních případů v ČR



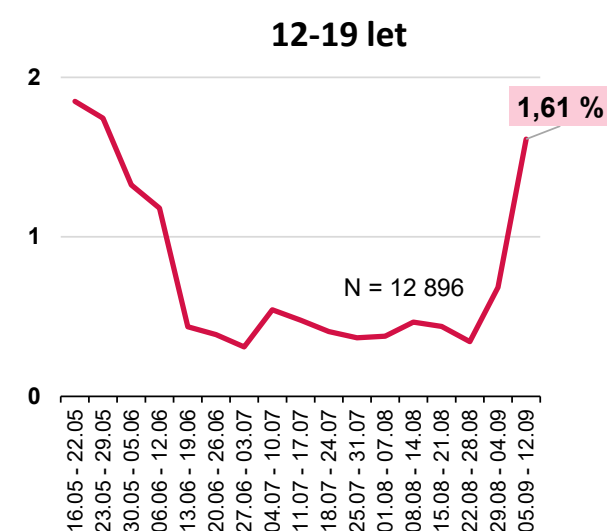
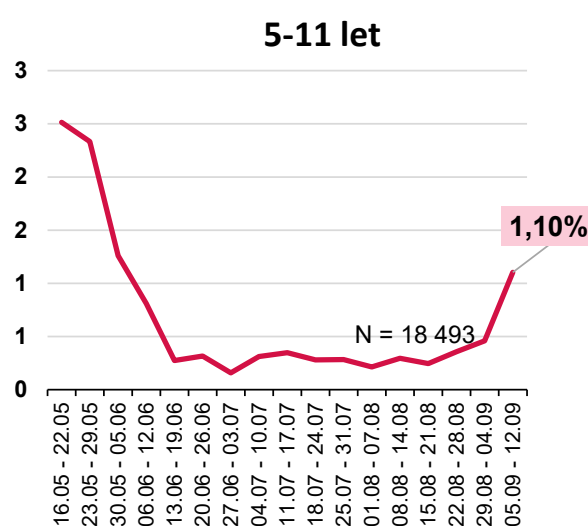
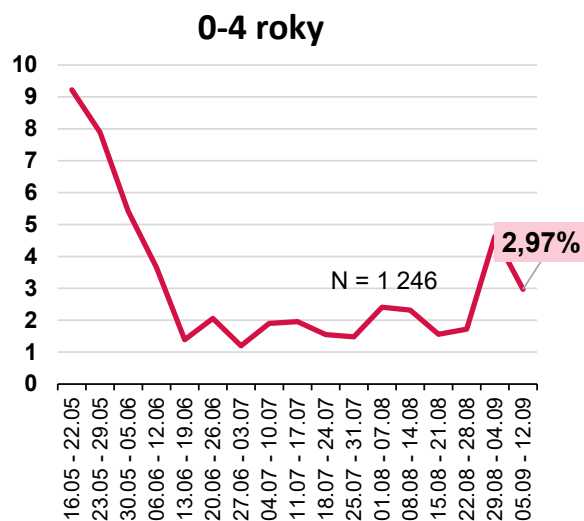
Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dětí

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

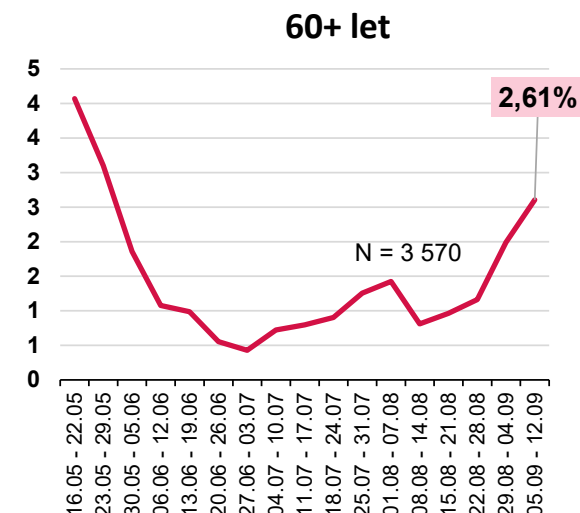
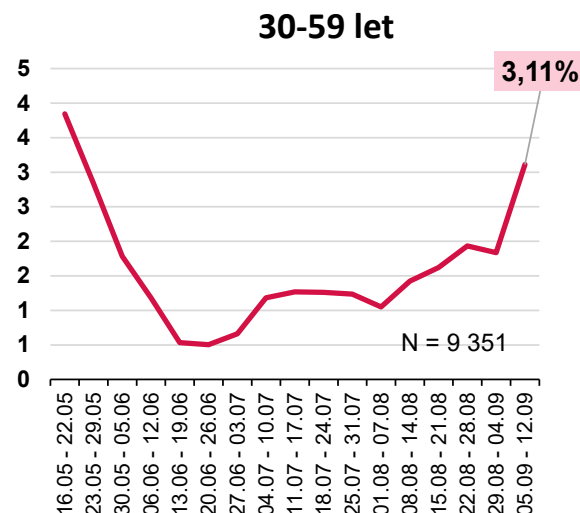
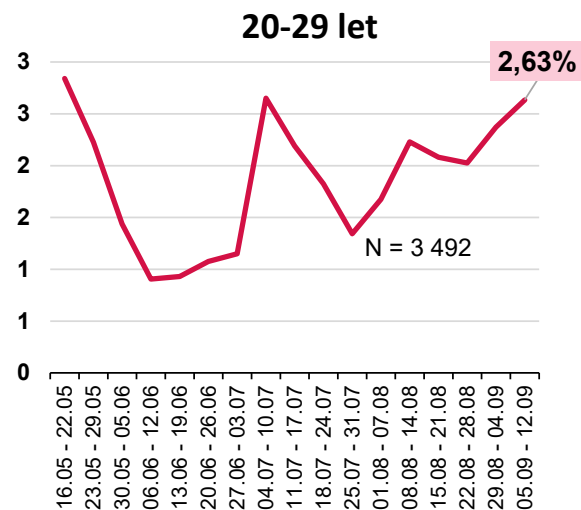


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

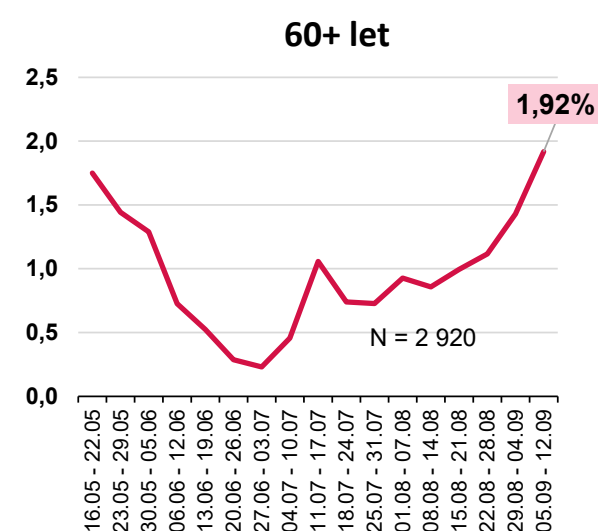
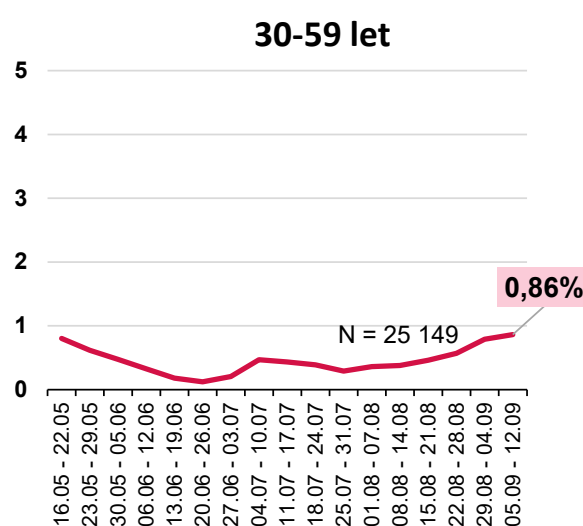
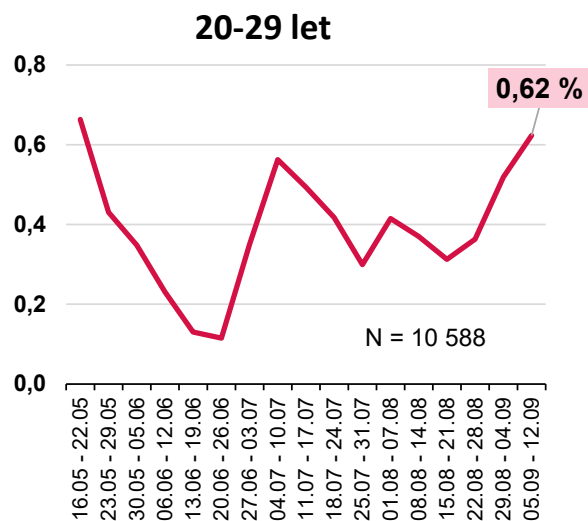


Počet testů na 100 tis. dětí v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)

Testy s diagnostickou
nebo klinickou indikací



Testy s epidemiologickou
indikací



Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

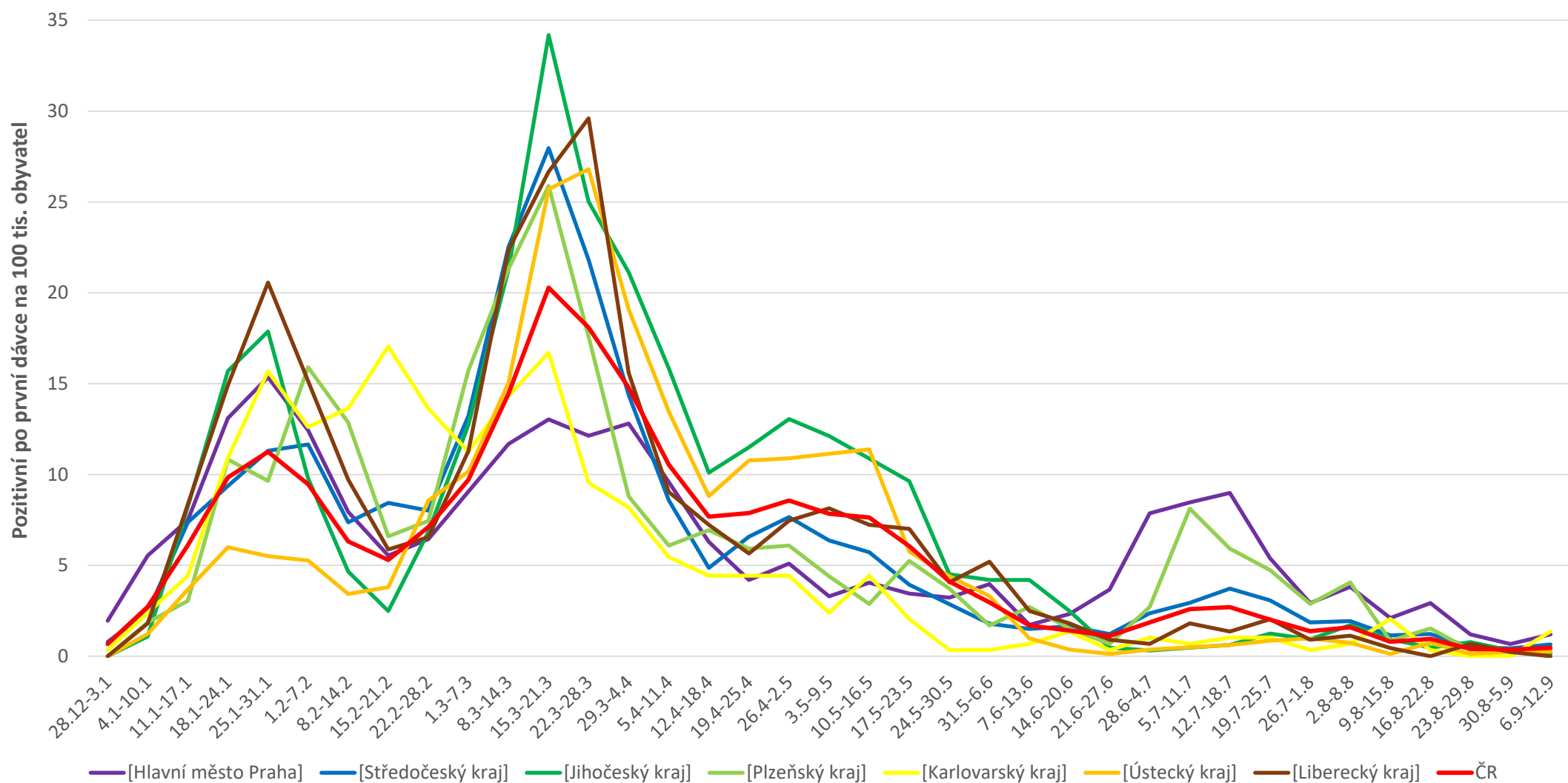
Vysoce rizikové záchyty nemoci a sledované události (ohniska)

Nákazy po vakcinaci za poslední měsíc a za poslední týden k 11. 9. 2021

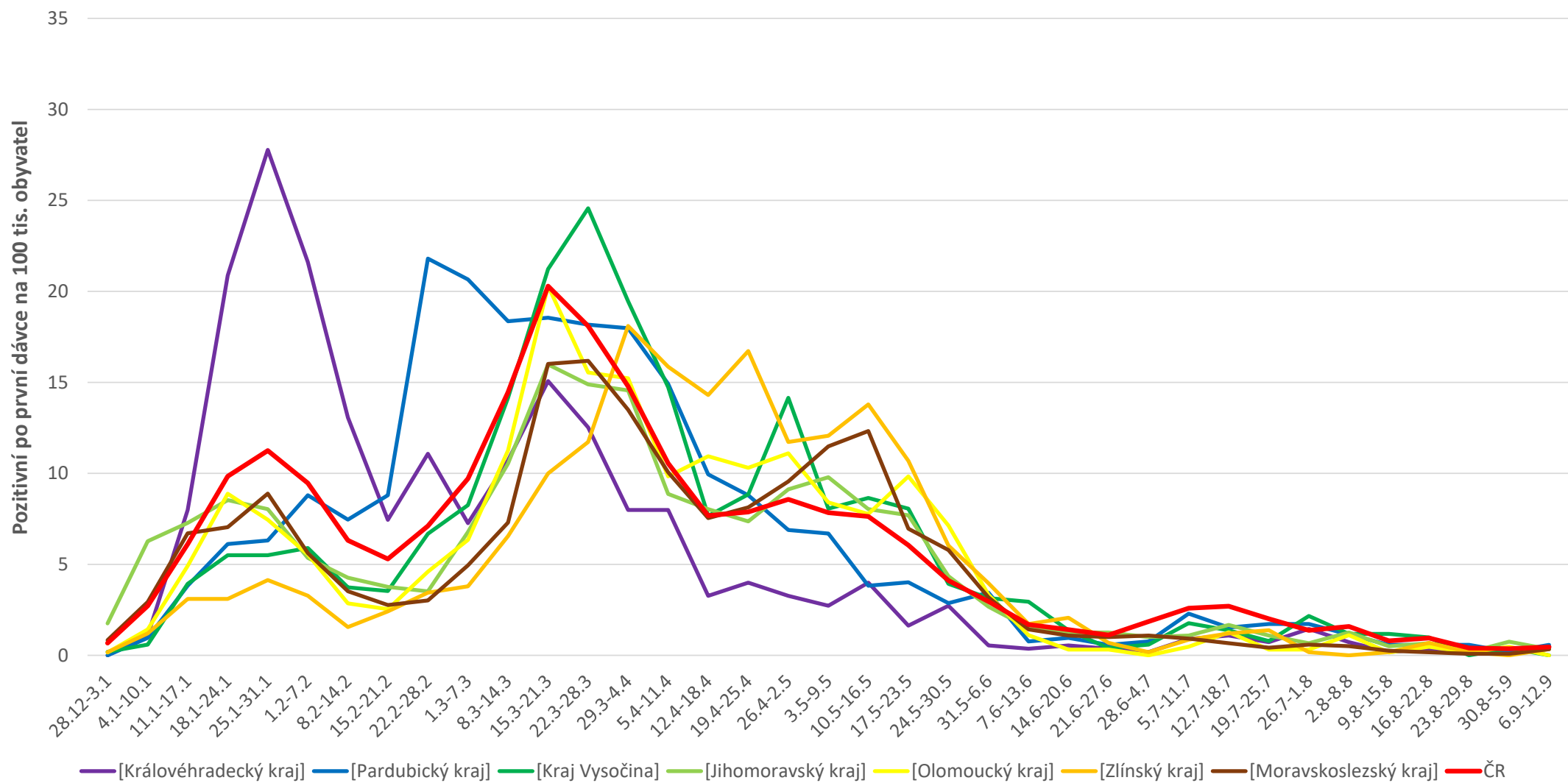
Nákazy za poslední měsíc	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel
Hlavní město Praha	126	9.44	316	23.67
Jihočeský kraj	19	2.95	72	11.19
Jihomoravský kraj	33	2.76	110	9.20
Karlovarský kraj	9	3.07	37	12.61
Kraj Vysočina	11	2.16	38	7.47
Královéhradecký kraj	8	1.45	18	3.27
Liberecký kraj	8	1.81	38	8.59
Moravskoslezský kraj	13	1.09	119	9.98
Olomoucký kraj	11	1.74	24	3.81
Pardubický kraj	13	2.49	34	6.50
Plzeňský kraj	18	3.05	41	6.94
Středočeský kraj	58	4.15	167	11.95
Ústecký kraj	17	2.08	65	7.96
Zlínský kraj	8	1.38	56	9.65
ČR	363	3.39	1155	10.79

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	21	1.57	97	7.27
Jihočeský kraj	3	0.47	30	4.66
Jihomoravský kraj	8	0.67	44	3.68
Karlovarský kraj	4	1.36	15	5.11
Kraj Vysočina	1	0.20	15	2.95
Královéhradecký kraj	2	0.36	5	0.91
Liberecký kraj	0	0.00	13	2.94
Moravskoslezský kraj	5	0.42	58	4.86
Olomoucký kraj	3	0.48	6	0.95
Pardubický kraj	5	0.96	13	2.49
Plzeňský kraj	2	0.34	15	2.54
Středočeský kraj	12	0.86	50	3.58
Ústecký kraj	4	0.49	26	3.18
Zlínský kraj	2	0.34	20	3.45
ČR	73	0.68	415	3.88

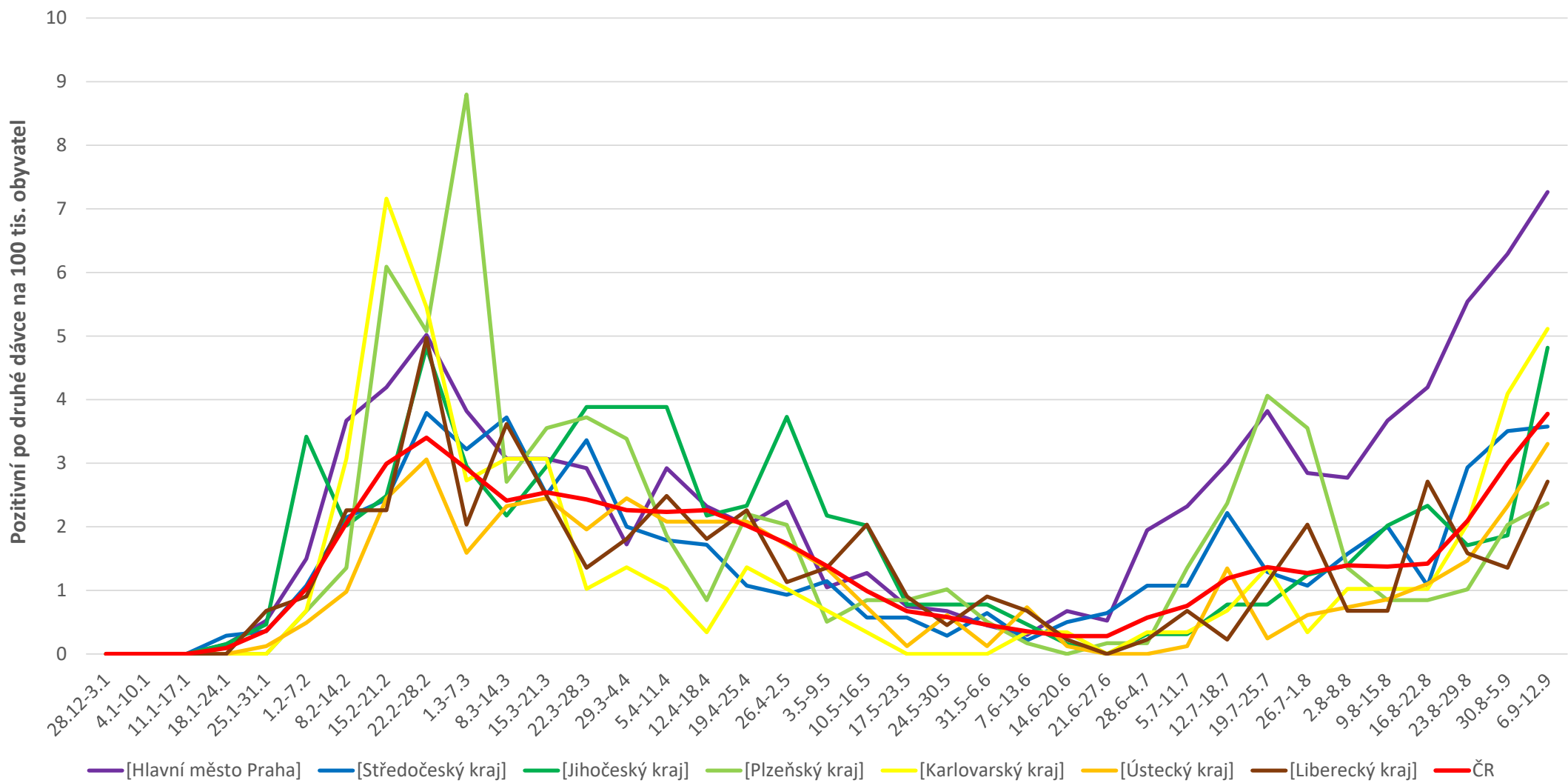
Pozitivita po první dávce na 100 tis. obyvatel (1/2)



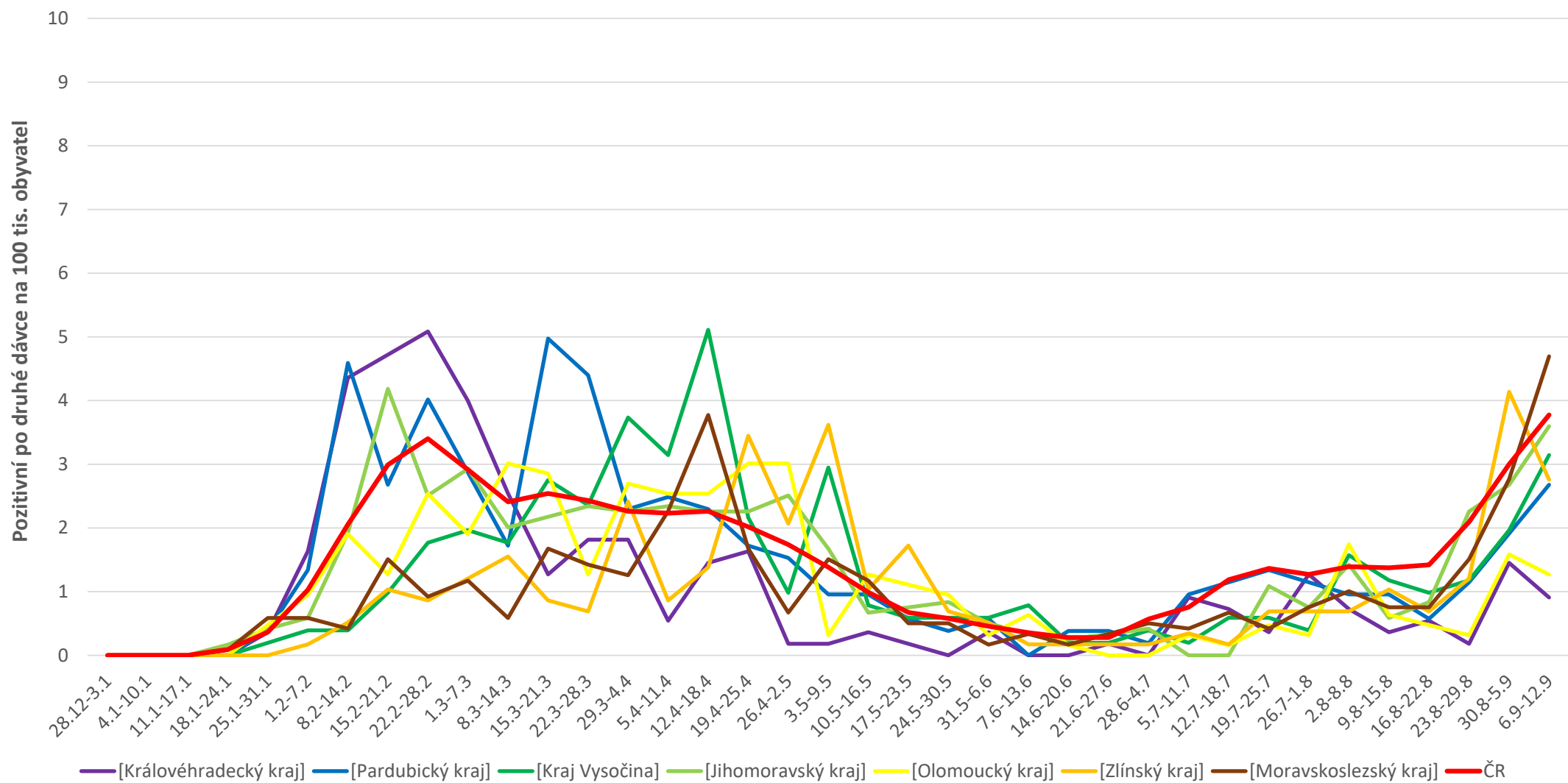
Pozitivita po první dávce na 100 tis. obyvatel (2/2)



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



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



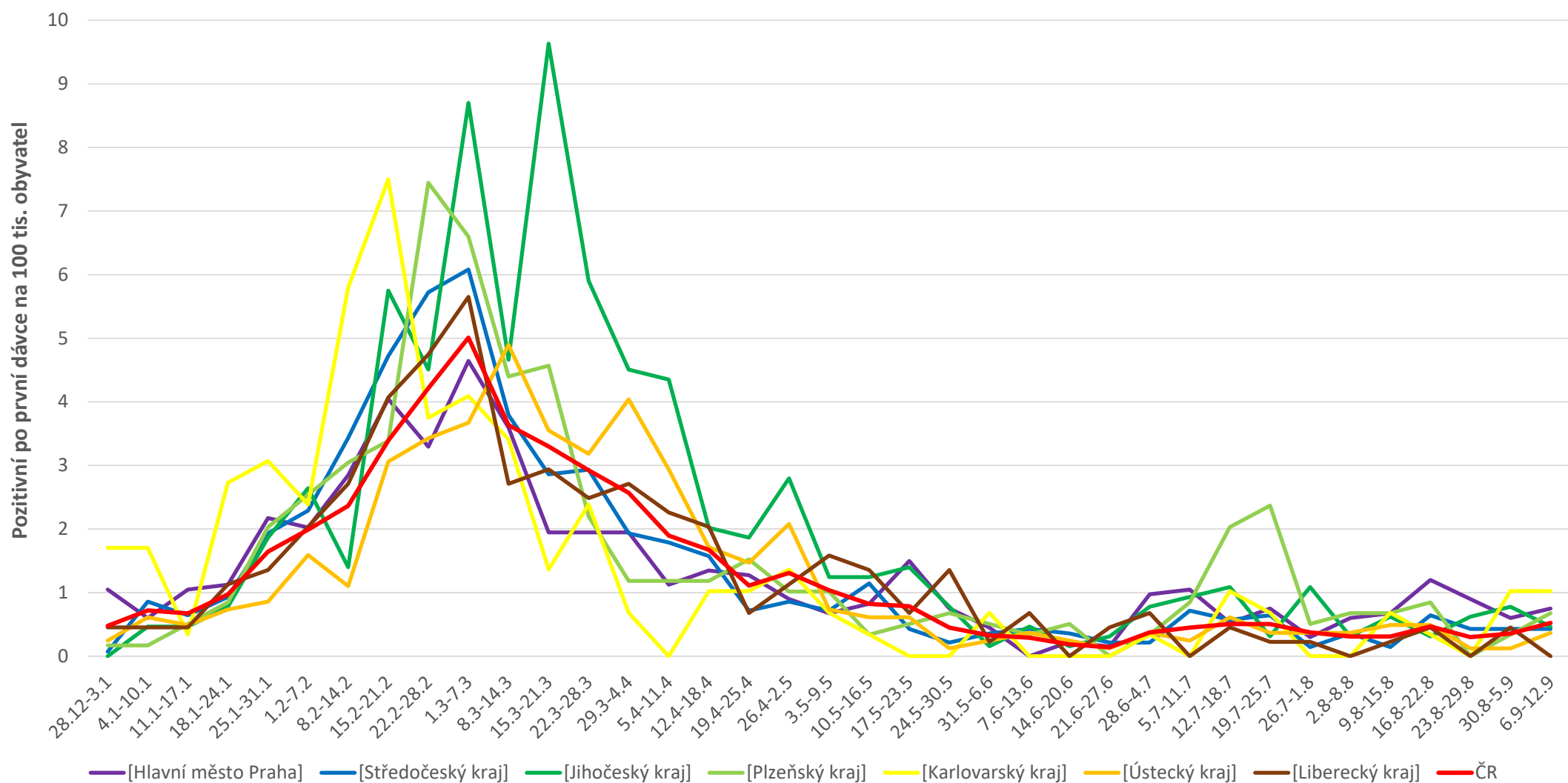
Opakované nákazy (reinfeke) za poslední měsíc a týden k 11. 9. 2021

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.

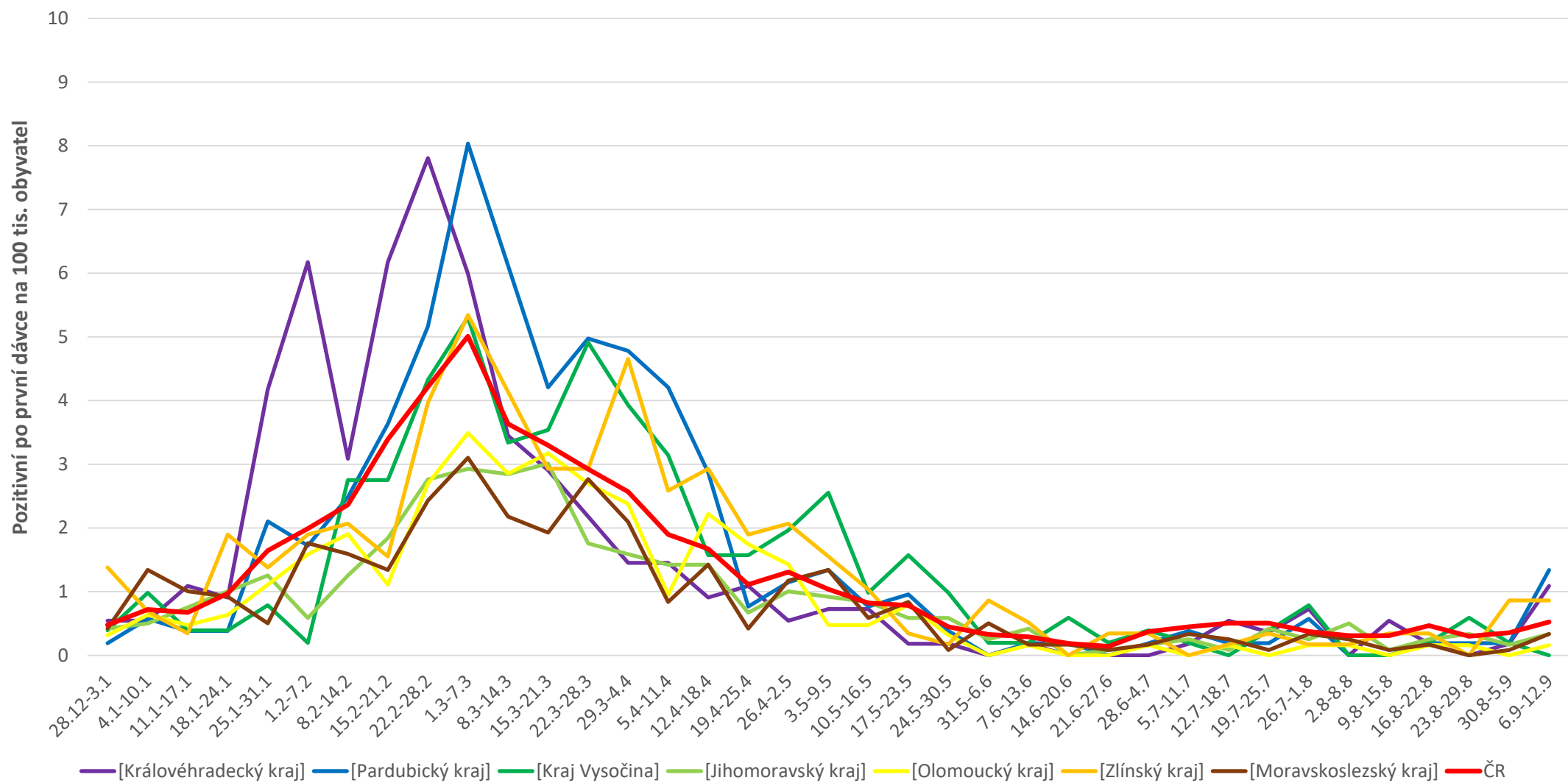
Reinfekce za poslední měsíc	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	51	3.82
Jihočeský kraj	17	2.64
Jihomoravský kraj	13	1.09
Karlovarský kraj	9	3.07
Kraj Vysočina	5	0.98
Královéhradecký kraj	10	1.82
Liberecký kraj	5	1.13
Moravskoslezský kraj	8	0.67
Olomoucký kraj	3	0.48
Pardubický kraj	10	1.91
Plzeňský kraj	13	2.20
Středočeský kraj	29	2.07
Ústecký kraj	10	1.22
Zlínský kraj	13	2.24
ČR	196	1.83

Reinfekce za poslední týden	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	11	0.82
Jihočeský kraj	3	0.47
Jihomoravský kraj	4	0.33
Karlovarský kraj	3	1.02
Kraj Vysočina	0	0.00
Královéhradecký kraj	6	1.09
Liberecký kraj	0	0.00
Moravskoslezský kraj	4	0.34
Olomoucký kraj	1	0.16
Pardubický kraj	7	1.34
Plzeňský kraj	4	0.68
Středočeský kraj	7	0.50
Ústecký kraj	3	0.37
Zlínský kraj	6	1.03
ČR	59	0.55

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



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



Záchyty v nemocnicích bez předchozího vytrasování k 11. 9. 2021

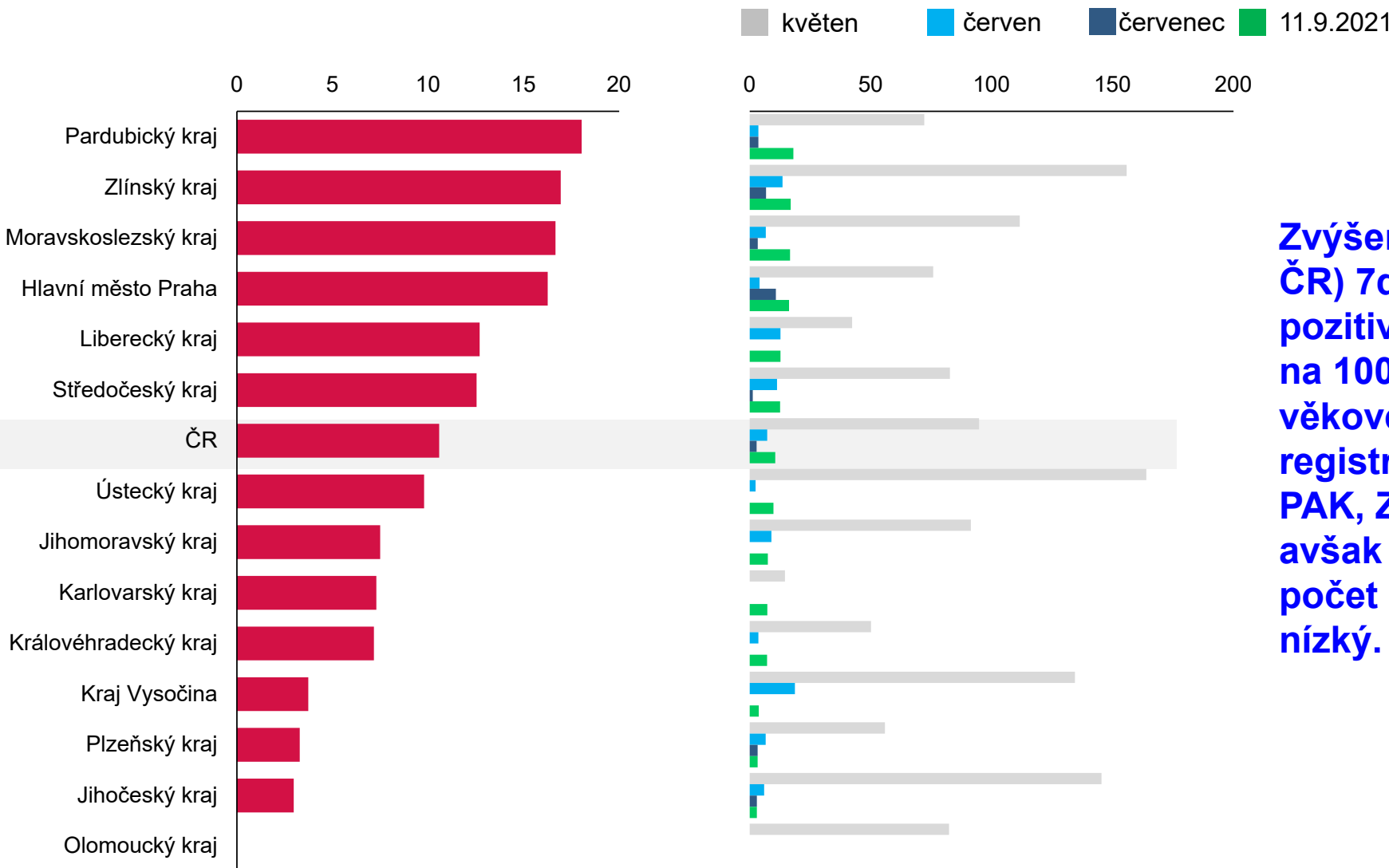
Záchyty nákazy přímo v nemocnici za měsíc	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	19	7
Jihočeský kraj	9	3
Jihomoravský kraj	26	2
Karlovarský kraj	2	0
Kraj Vysočina	5	1
Královéhradecký kraj	1	0
Liberecký kraj	5	0
Moravskoslezský kraj	5	0
Olomoucký kraj	8	1
Pardubický kraj	5	0
Plzeňský kraj	7	0
Středočeský kraj	10	3
Ústecký kraj	6	1
Zlínský kraj	6	0
ČR	114	18

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za týden	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	9	4
Jihočeský kraj	1	0
Jihomoravský kraj	11	0
Karlovarský kraj	1	0
Kraj Vysočina	2	0
Královéhradecký kraj	1	0
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	2	0
Olomoucký kraj	0	0
Pardubický kraj	1	0
Plzeňský kraj	1	0
Středočeský kraj	2	0
Ústecký kraj	1	0
Zlínský kraj	1	0
ČR	33	4

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

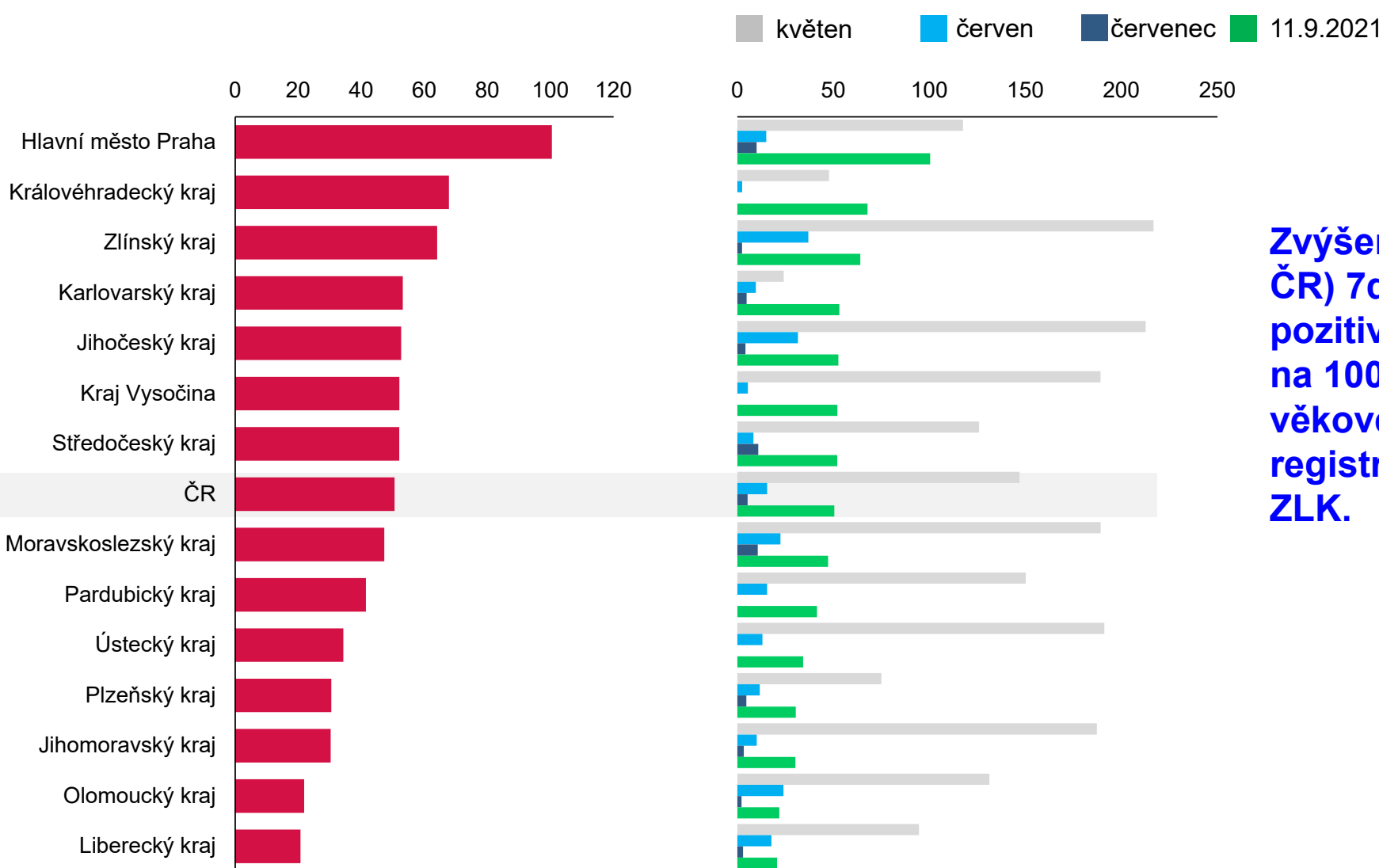
Příloha: aktualizovaný vývoj zátěže dle věkových kategorií

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 0–4 let



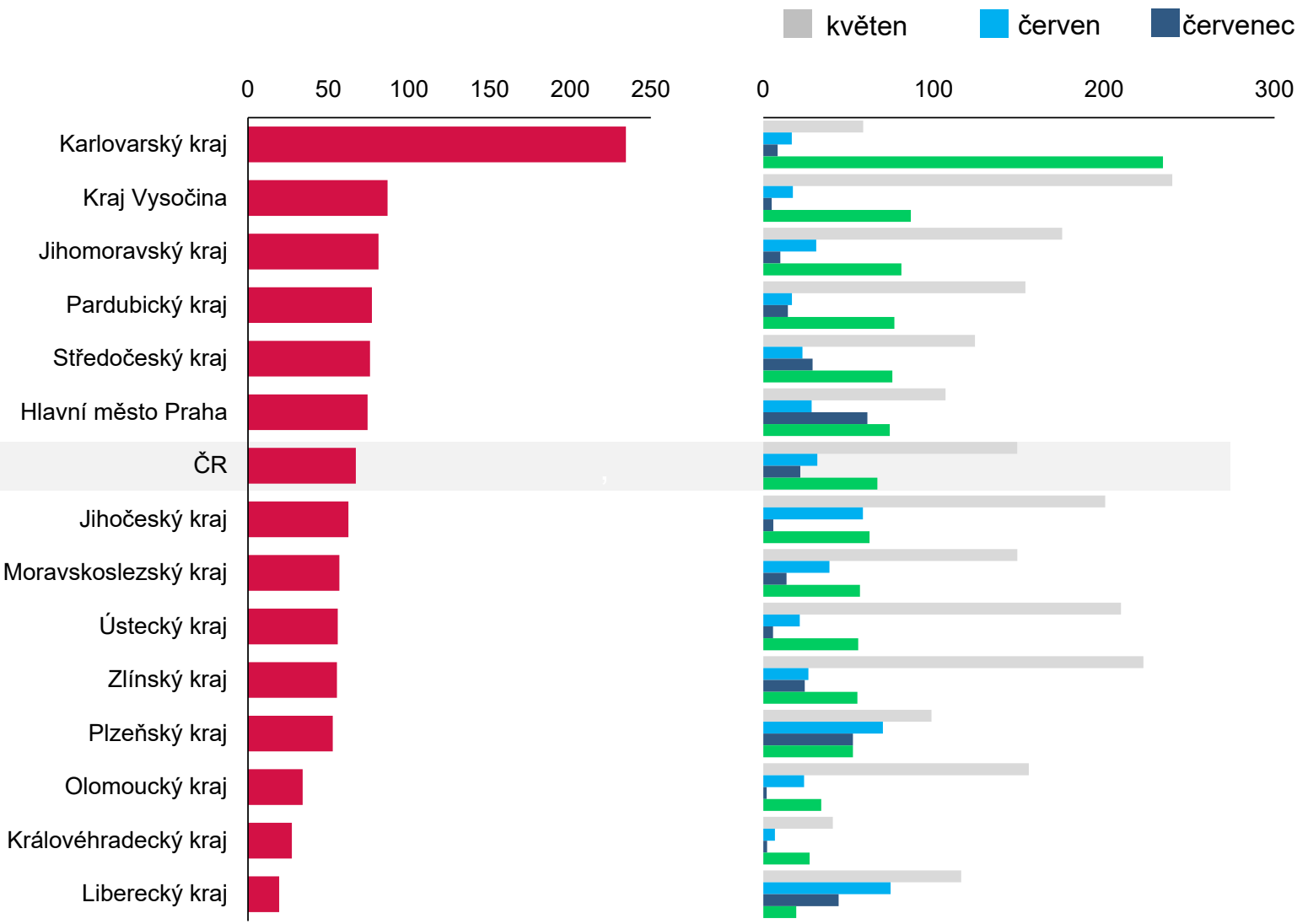
Zvýšený (nad průměrem ČR) 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii je registrován v krajích PAK, ZLK, MSK, PHA avšak i zde je celkový počet nových případů nízký.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 5–11 let



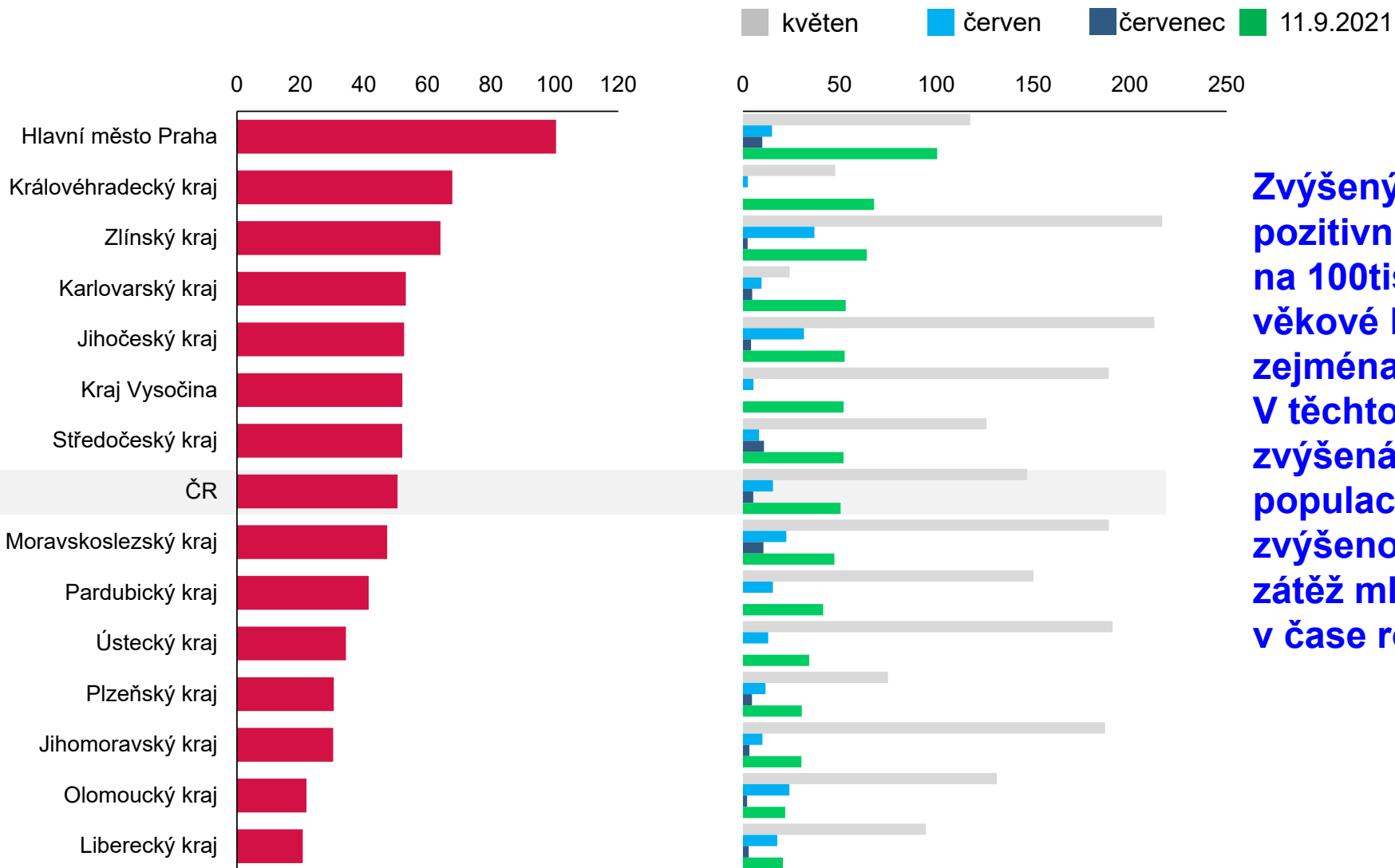
Zvýšený (nad průměrem ČR) 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje PHA, KHK, ZLK.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 12–19 let



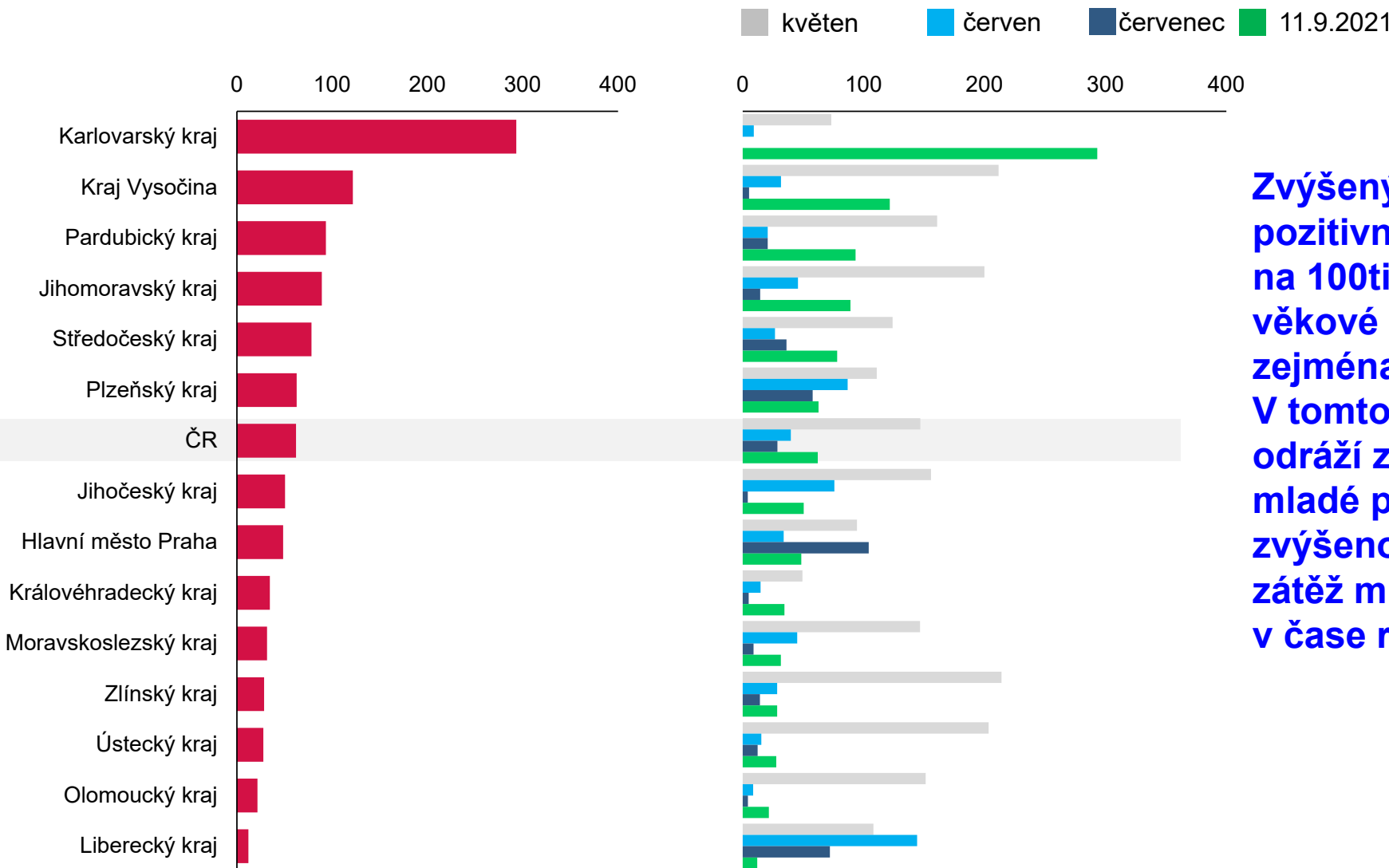
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Karlovarský kraj. V tomto i dalších krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 12–15 let



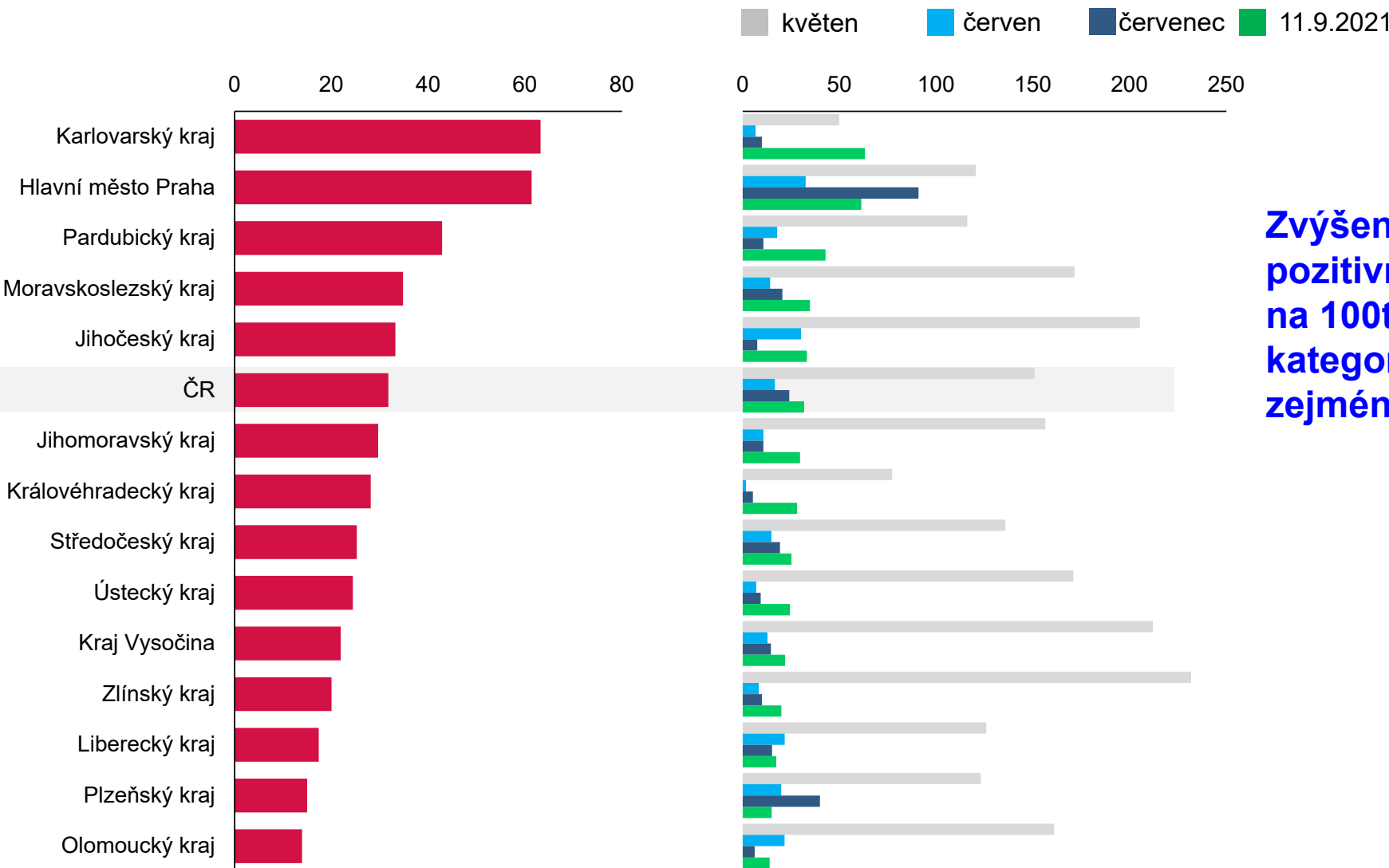
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména PHA, KHK, ZLK. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 16–19 let



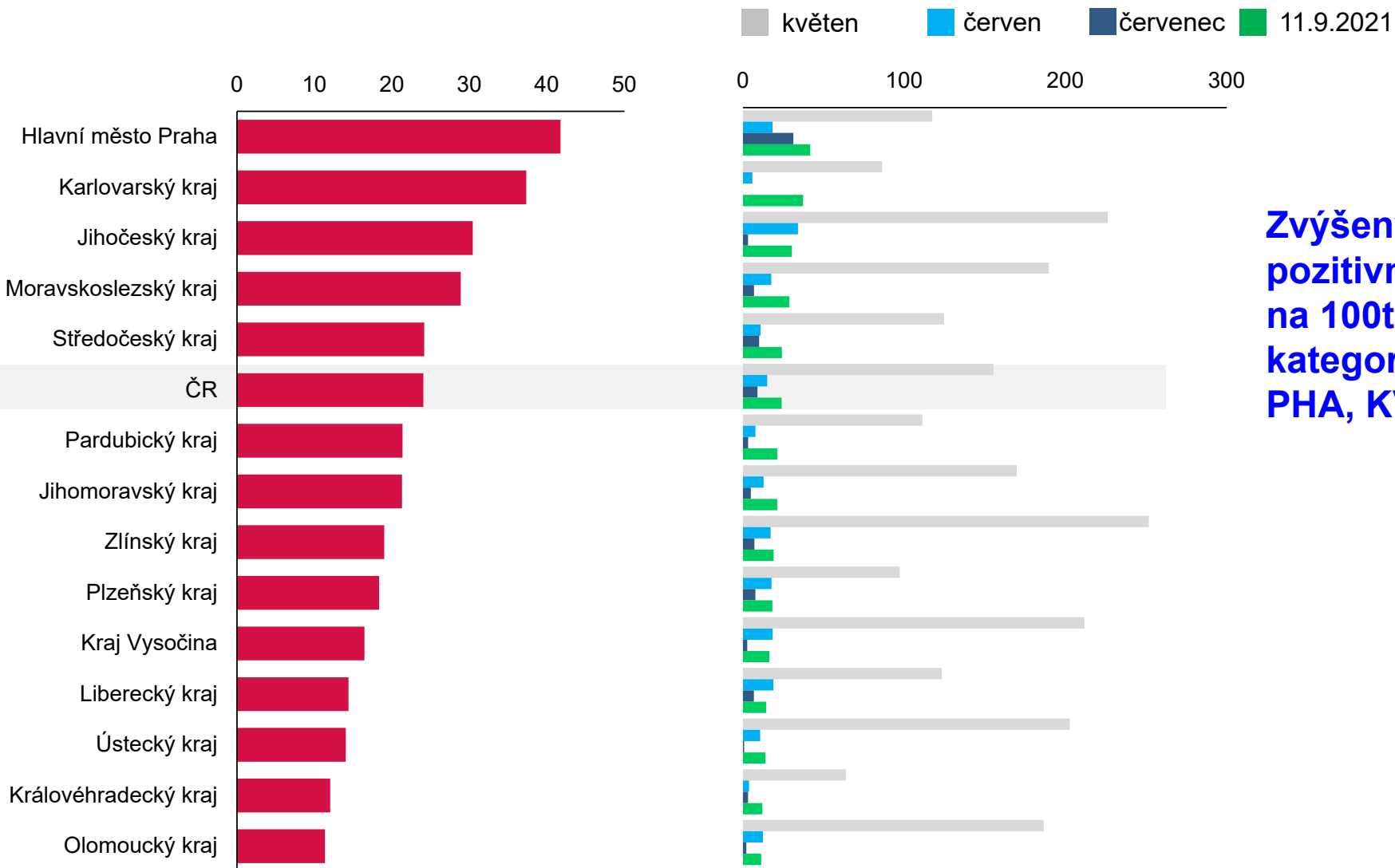
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména KVK. V tomto i dalších krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 20–29 let



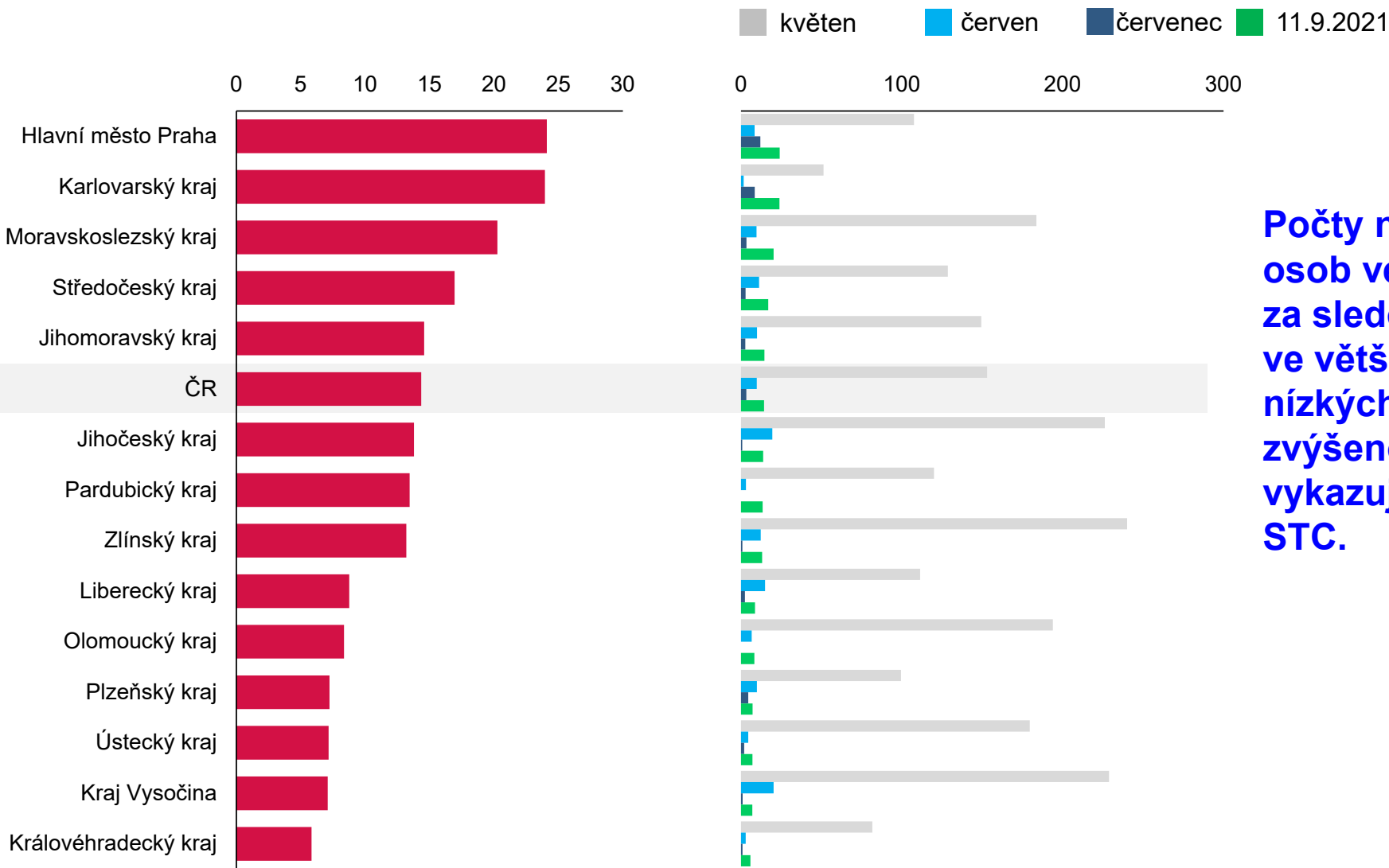
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. v této věkové kategorii registruje zejména KVK a PHA.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 30–49 let



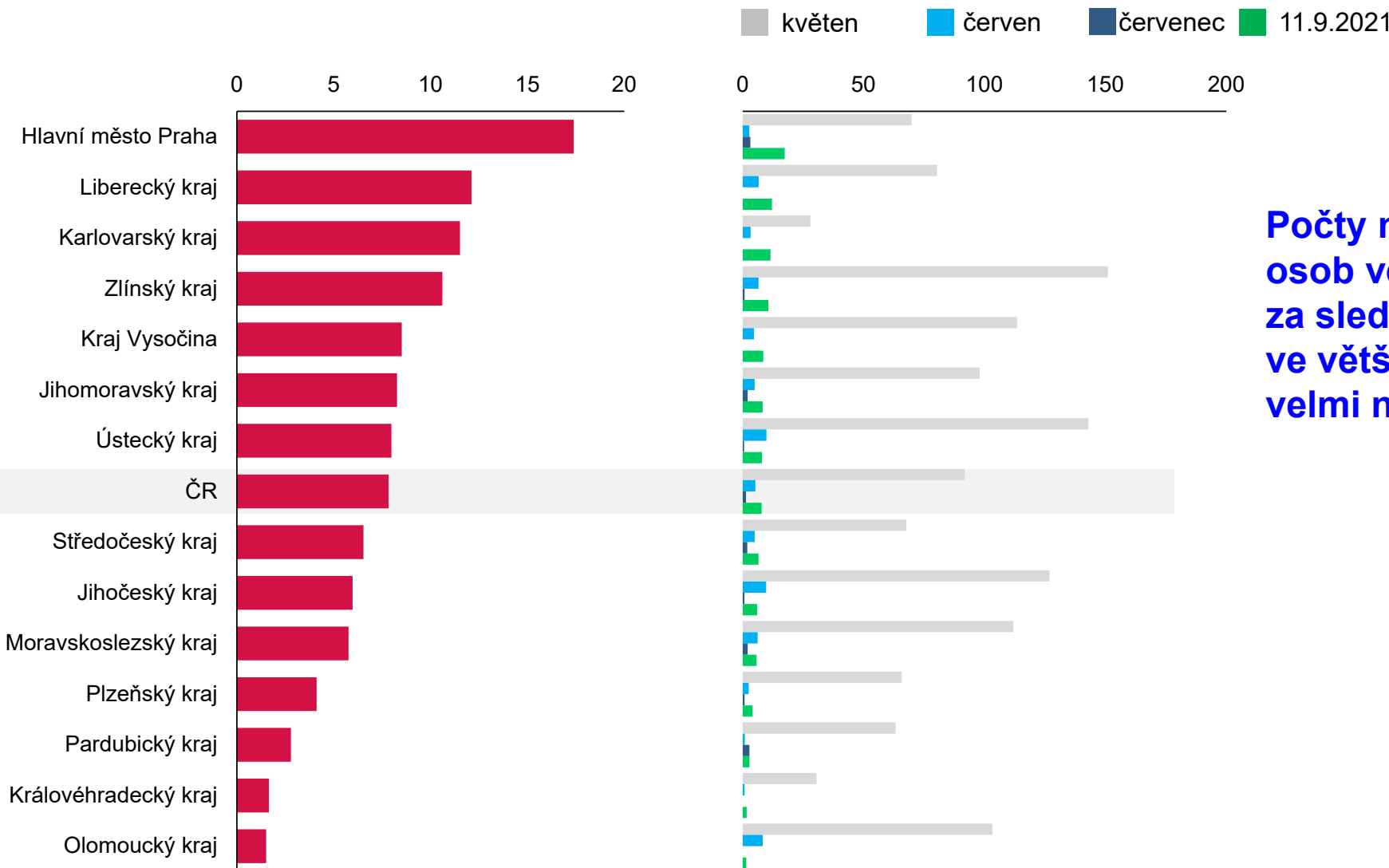
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. v této věkové kategorii registrují kraje PHA, KVK, JHC.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 50–64 let



Počty nově nakažených osob ve věku 50 – 64 let za sledované období ve většině krajů dosahují nízkých hodnot. Mírně zvýšenou zátěž celkově vykazuje PHA, KVK, MSK, STC.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.9.: 65+ let



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

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Souhrnné přehledy vybraných indikátorů stavu epidemie

Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 11.9.2021



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		hodnota	Dg a klin. indikace		Epidem. indikace		hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
							%	změna	%	změna						
Hlavní město Praha	41.3	54.6%	17.4	69.2%	1.39	4.27%	1.9%	1.0%	0.1%	9.5	74.0%	1.6	-93.3%	0.5	600.0%	
Středočeský kraj	25.8	52.5%	6.5	30.8%	1.51	4.67%	1.7%	1.4%	0.3%	8.1	56.9%	0.4	-85.0%	0.1	0.0%	
Jihočeský kraj	25.2	16.5%	6.0	100.0%	1.17	5.51%	-0.8%	2.4%	-0.3%	8.1	26.8%	0.3				
Plzeňský kraj	15.7	50.0%	4.1	66.7%	1.35	1.89%	0.2%	0.8%	-0.5%	5.1	36.4%	0.2				
Karlovarský kraj	47.7	47.4%	11.5	133.3%	1.43	8.95%	-0.3%	3.1%	1.6%	22.5	43.5%	0.7		0.3		
Ústecký kraj	17.5	28.8%	8.0	30.0%	1.12	7.21%	-1.3%	1.0%	0.2%	7.5	52.5%	0.9		0.4		
Liberecký kraj	14.0	10.7%	12.1	57.1%	0.89	3.10%	-2.6%	0.8%	0.2%	4.3	-26.9%	0.5		0.0	0.0%	
Královéhradecký kraj	15.3	154.5%	1.7	0.0%	1.91	4.74%	2.2%	1.0%	0.6%	4.9	145.5%	0.4		0.2		
Pardubický kraj	24.1	100.0%	2.8	50.0%	1.73	4.14%	2.0%	1.4%	0.9%	10.3	157.1%	0.6		0.0		
Kraj Vysočina	21.0	72.6%	8.5	200.0%	1.39	3.91%	1.3%	2.3%	1.1%	6.9	169.2%	1.2				
Jihomoravský kraj	22.7	53.1%	8.3	11.1%	1.17	2.53%	0.4%	1.8%	0.8%	9.4	38.3%	1.3		0.2		
Olomoucký kraj	10.9	4.5%	1.5	-33.3%	1.05	2.08%	0.7%	0.8%	-0.2%	3.0	5.6%	0.2	-84.1%	0.0	0.0%	
Zlínský kraj	22.1	66.2%	10.6	-13.3%	1.38	4.84%	1.1%	1.4%	0.7%	8.6	6.4%	1.2	-93.4%	0.2	0.0%	
Moravskoslezský kraj	26.0	112.3%	5.8	55.6%	1.88	5.04%	2.5%	1.2%	0.8%	7.5	134.2%	0.8	-88.7%	0.3		
ČR	24.4	55.1%	7.8	43.2%	1.38	3.94%	1.1%	1.3%	0.4%	8.0	55.7%	0.8	-98.1%	0.2	533.3%	

*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 11.9. 2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Okresy se 7denním zachytem 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
Karlovy Vary	77.8	14.1%	12.0	0.0%	1.11	16.22%	-9.2%	3.8%	1.0%	31.5	0.0%	0.9		0.0	
Písek	74.0	211.8%	6.2	0.0%	1.83	5.00%	-0.7%	4.2%	2.1%	11.2	60.0%				
Břeclav	44.6	372.7%	8.5	0.0%	2.00	7.44%	3.3%	2.7%	2.4%	21.5	316.7%	0.9			
Louny	41.7	0.0%	23.3	300.0%	1.06	11.45%	-8.5%	2.4%	0.0%	16.2	40.0%			1.2	
Praha	41.3	54.6%	17.4	69.2%	1.39	4.27%	1.9%	1.0%	0.1%	9.5	74.0%	1.6	-93.3%	0.5	600.0%
Český Krumlov	39.1	84.6%	8.6	0.0%	1.71	12.37%	6.7%	3.2%	1.4%	24.5	150.0%	1.6			
Sokolov	35.4	181.8%	5.8	0.0%	2.82	12.12%	6.3%	2.6%	2.0%	20.6	125.0%				
Vsetín	35.2	92.3%	3.4	-50.0%	1.85	4.41%	0.1%	3.0%	1.5%	13.4	58.3%	0.7	-96.0%	0.7	0.0%
Třebíč	34.4	26.7%	17.2	100.0%	1.12	7.26%	-0.4%	3.1%	-0.2%	11.8	85.7%	1.8			
Frýdek-Místek	34.0	108.6%	4.7	0.0%	1.92	7.41%	4.8%	1.3%	0.7%	10.3	214.3%	0.9		0.5	
Praha-západ	32.8	25.0%	12.5	-25.0%	1.22	4.51%	2.2%	1.1%	0.4%	11.8	38.5%	1.3		0.0	
Teplice	32.6	223.1%	15.8	300.0%	1.83	9.41%	1.1%	2.0%	1.2%	14.7	216.7%	0.8		0.0	
Nymburk	31.5	39.1%	10.4	0.0%	1.28	2.61%	-4.3%	2.7%	-0.3%	6.9	16.7%				
Ostrava-město	31.5	92.3%	7.7	66.7%	1.43	5.04%	2.4%	1.2%	0.8%	8.5	170.0%	0.9		0.0	
Beroun	31.1	11.1%	5.6	-50.0%	1.36	1.96%	1.1%	1.2%	-1.0%	4.1	-33.3%	1.0	-83.3%	0.0	0.0%
Benešov	29.1	314.3%	4.8	0.0%	4.14	2.46%	-5.1%	3.5%	3.3%	5.0	0.0%				
Domažlice	28.9	220.0%	17.8	0.0%	3.20	9.59%	5.3%	2.3%	1.6%	14.5	100.0%				
Kolín	27.9	45.0%	4.9	0.0%	1.26	3.20%	-0.2%	1.7%	0.2%	8.7	125.0%			0.0	
Brno-město	27.7	19.1%	11.3	28.6%	1.02	2.12%	0.0%	1.5%	0.2%	11.5	10.0%	2.1		0.3	
Chrudim	27.7	1350.0%	0.0	0.0%	3.63	4.66%	3.1%	1.7%	1.7%	9.6	400.0%				
Pelhřimov	27.7	233.3%	19.0	0.0%	2.22	6.94%	3.4%	2.4%	0.9%	8.3	0.0%	4.1			
Havlíčkův Brod	27.5	160.0%	4.9	0.0%	1.44	2.33%	-0.6%	3.9%	3.7%	6.3	500.0%				
Praha-východ	26.5	19.0%	14.0	100.0%	1.35	5.67%	1.8%	1.0%	-0.1%	8.5	-5.9%	0.5		0.5	0.0%
Semily	26.2	-5.0%	25.0	100.0%	0.79	2.25%	-8.5%	3.3%	1.4%	5.5	-55.6%				
Opava	26.2	170.6%	5.7	0.0%	2.71	7.72%	4.6%	1.4%	0.9%	8.0	100.0%				
Zlín	25.6	32.4%	24.5	-16.7%	1.04	6.86%	1.5%	1.3%	0.6%	10.4	-20.0%	2.6	-79.6%	0.0	0.0%
Rychnov nad Kněžnou	25.2	150.0%	0.0	0.0%	1.67	4.21%	4.2%	1.8%	0.9%	10.1	700.0%				
Kladno	25.2	133.3%	3.1	0.0%	2.33	7.47%	5.4%	1.1%	0.3%	12.0	233.3%				
Rakovník	25.1	366.7%	0.0	0.0%	4.67	6.67%	6.7%	1.7%	1.5%	7.2	0.0%				

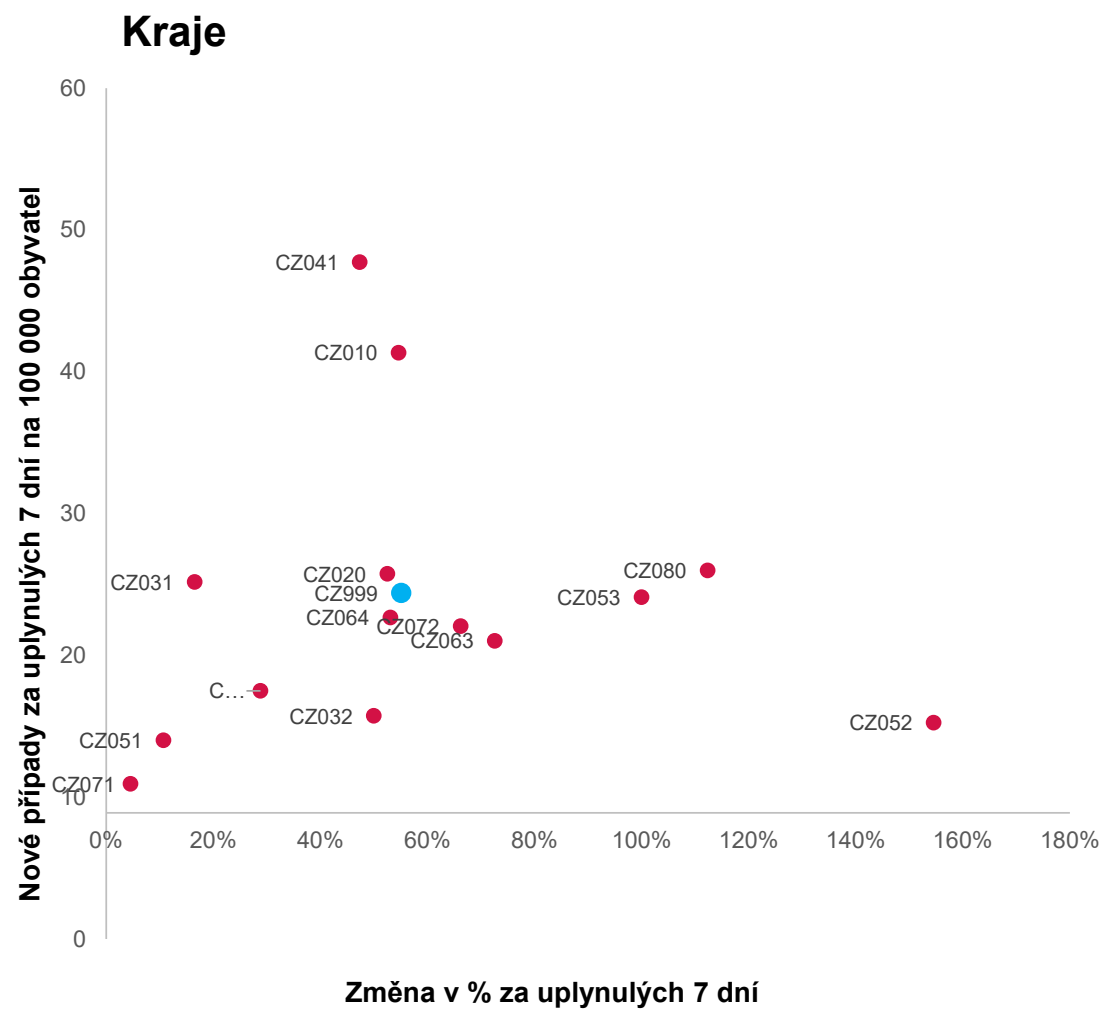
Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 11.9. 2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



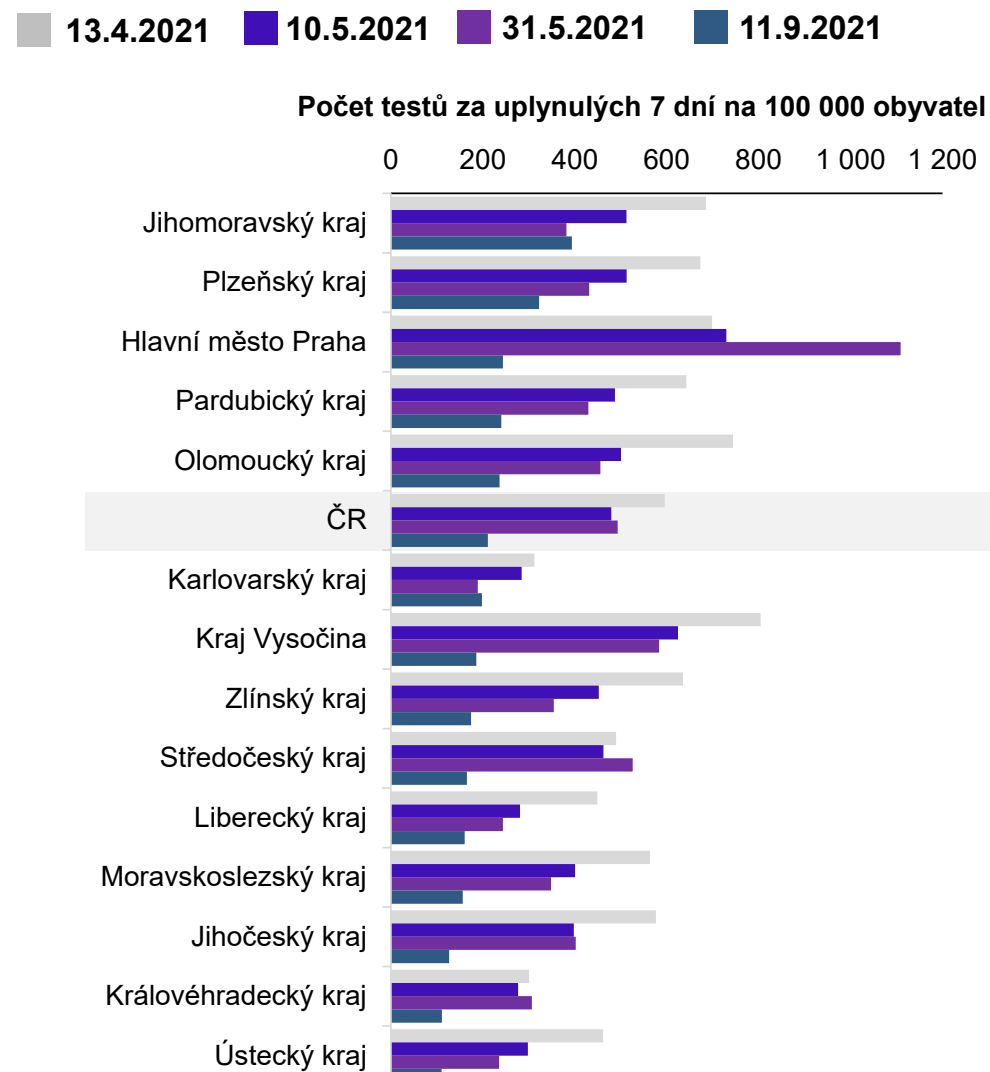
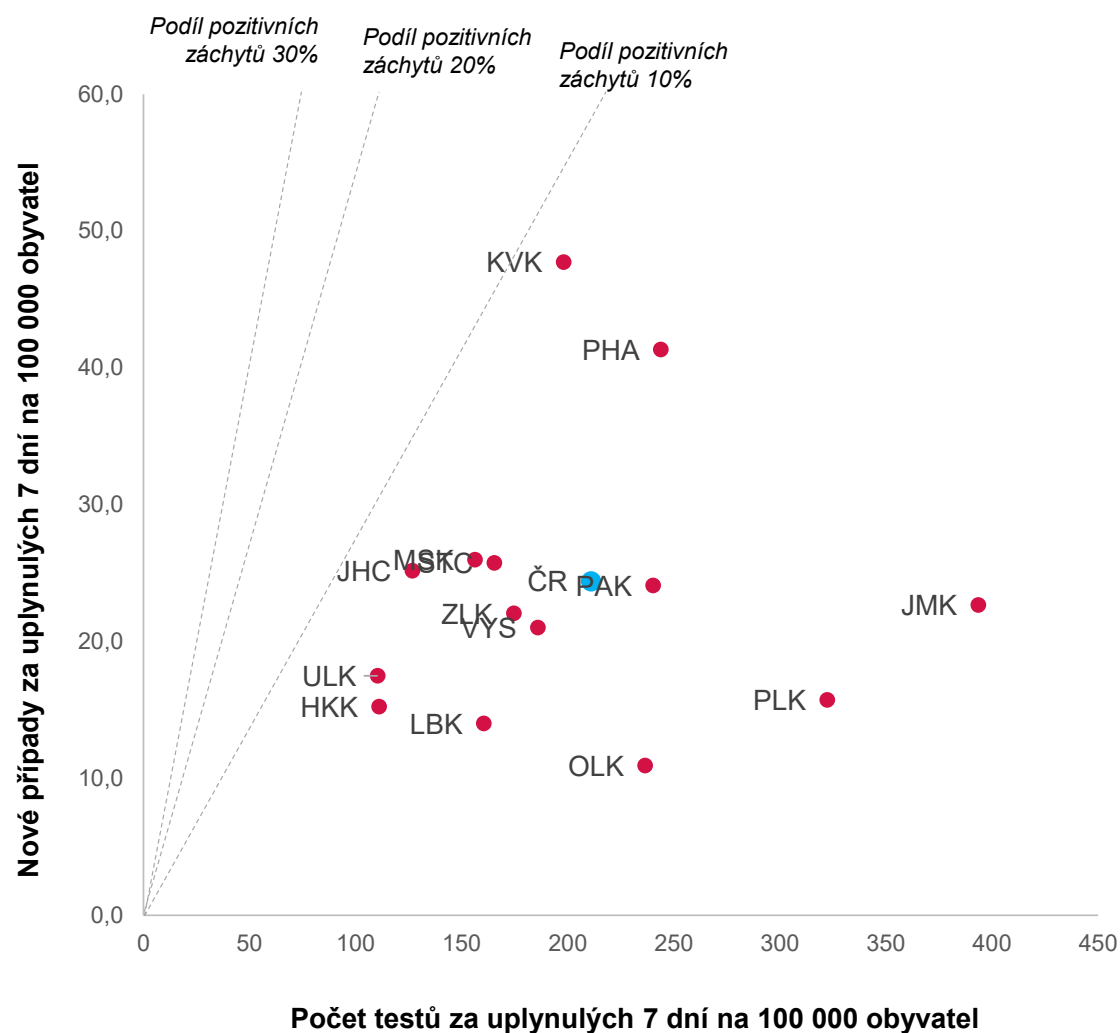
Okresy se 7denním záchytem nových případů 12.5-25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	hodnota	změna	hodnota	změna		Dg a klin. indikace	%	změna	Epidem. indikace	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Svitavy	24.0	78.6%	0.0	0.0%	1.56	7.44%	4.5%	3.1%	1.7%	13.5	250.0%	1.0			
Prachatice	23.6	9.1%	9.8	0.0%	1.50	7.14%	4.4%	4.2%	-1.4%	7.9	0.0%				
Brno-venkov	23.4	51.4%	14.3	50.0%	1.18	1.67%	0.1%	1.9%	1.1%	7.1	23.1%	2.2		0.0	
Pardubice	23.3	46.4%	5.6	0.0%	1.52	2.20%	0.4%	0.6%	0.2%	6.2	10.0%	0.6		0.0	
Ústí nad Orlicí	22.5	63.2%	3.5	0.0%	1.41	5.47%	2.2%	2.3%	1.5%	13.8	280.0%	0.7			
České Budějovice	22.4	-39.7%	5.2	100.0%	0.67	5.35%	-3.2%	2.7%	-1.3%	8.6	13.3%	0.5			
Cheb	21.9	233.3%	16.0	0.0%	2.86	2.27%	1.8%	2.5%	1.9%	13.1	500.0%	1.1		1.1	
Mělník	21.8	4.3%	0.0	0.0%	1.04	5.81%	0.4%	0.7%	-0.7%	9.1	400.0%				
Karviná	20.6	108.3%	2.0	-66.7%	2.08	1.28%	-1.0%	1.0%	0.5%	2.9	-12.5%	0.8		0.4	
Ústí nad Labem	20.2	-11.1%	8.3	-60.0%	0.73	2.58%	-7.6%	1.4%	-0.2%	6.7	-46.7%	2.5		0.0	
Příbram	20.0	27.8%	16.6	100.0%	1.35	4.98%	1.6%	1.7%	0.7%	8.7	66.7%	1.7		0.0	
Mladá Boleslav	19.8	188.9%	0.0	0.0%	1.86	6.06%	2.8%	1.1%	0.4%	3.8	0.0%				
Náchod	19.2	250.0%	0.0	0.0%	2.63	8.00%	5.0%	2.4%	2.0%	3.7	300.0%				
Nový Jičín	17.8	92.9%	10.0	200.0%	2.25	6.04%	3.7%	0.8%	0.6%	8.6	225.0%		-85.2%	0.7	
Liberec	17.1	76.5%	14.2	150.0%	1.07	4.36%	1.3%	0.6%	-0.1%	5.1	28.6%			0.0	
Znojmo	16.6	280.0%	4.3	0.0%	1.58	3.24%	0.4%	2.2%	2.0%	6.1	250.0%	0.9			
Tachov	16.5	80.0%	0.0	-100.0%	1.80	6.32%	3.7%	1.9%	0.6%	7.4	33.3%				
Olomouc	16.1	-11.6%	0.0	-100.0%	0.88	2.55%	1.0%	1.2%	-0.4%	4.2	11.1%		-89.5%	0.0	0.0%
Plzeň-jih	15.7	37.5%	0.0	0.0%	1.22	2.70%	0.8%	1.7%	1.2%	5.7	0.0%				
Blansko	15.6	0.0%	8.8	-50.0%	0.77	2.93%	1.0%	2.9%	1.4%	9.2	11.1%	0.9		0.9	
Plzeň-město	15.4	57.9%	4.9	0.0%	1.50	1.01%	-0.3%	0.3%	-0.7%	3.1	100.0%	0.5			
Bruntál	15.4	250.0%	5.1	0.0%	3.50	6.99%	5.1%	1.3%	1.1%	6.6	200.0%	2.2		0.0	
Kutná Hora	14.4	83.3%	0.0	0.0%	1.38	5.48%	0.6%	1.2%	0.2%	6.6	150.0%				
Hradec Králové	14.0	76.9%	2.7	0.0%	1.53	3.46%	-0.8%	0.7%	0.2%	4.3	16.7%	1.2		0.6	
Prostějov	13.8	87.5%	8.8	100.0%	1.88	4.15%	0.7%	1.0%	0.1%	5.5	100.0%	0.9			
Uherské Hradiště	13.4	171.4%	0.0	0.0%	1.73	3.21%	1.1%	0.6%	0.3%	5.6	33.3%				
Jindřichův Hradec	13.3	-14.3%	10.0	0.0%	0.80	5.45%	-3.0%	1.2%	0.0%	6.6	-14.3%				
Trutnov	12.8	650.0%	3.8	0.0%	3.75	3.77%	2.5%	0.2%	0.2%	3.4	300.0%				
Klatovy	12.8	83.3%	0.0	0.0%	1.22	1.73%	0.2%	1.3%	-1.5%	3.5	0.0%				
Tábor	12.7	160.0%	4.5	0.0%	3.25	3.77%	2.6%	1.0%	0.0%	1.0	0.0%				



Kraje: diagnostické a klinické testy k 11.9.



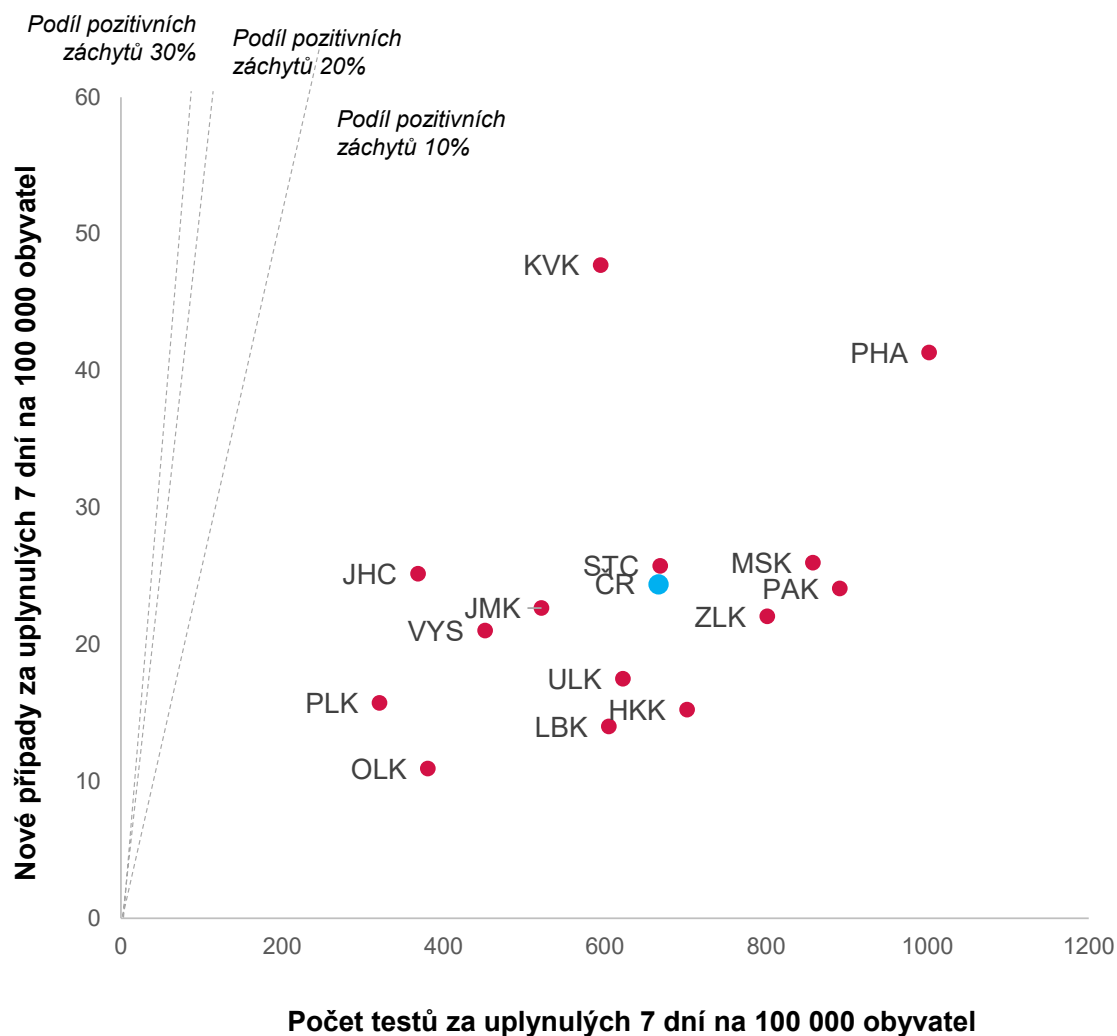
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



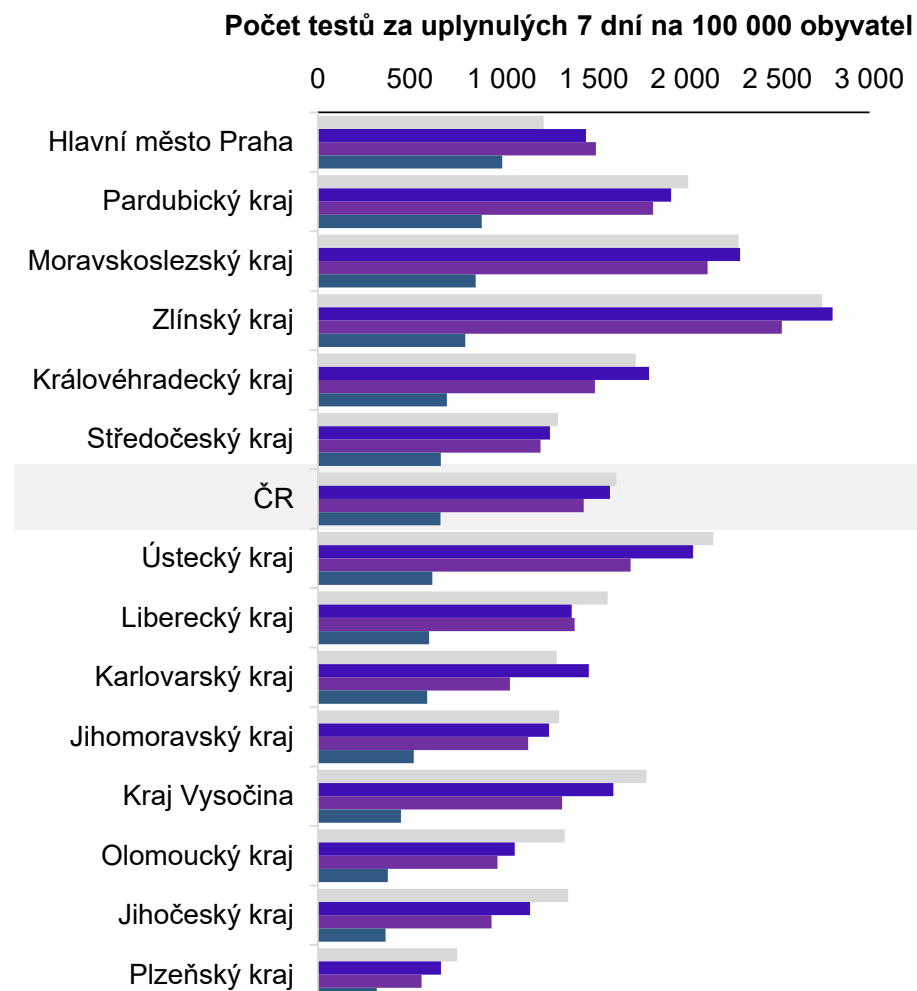
Kraje: epidemiologické testy k 11.9.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 11.9.2021



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.

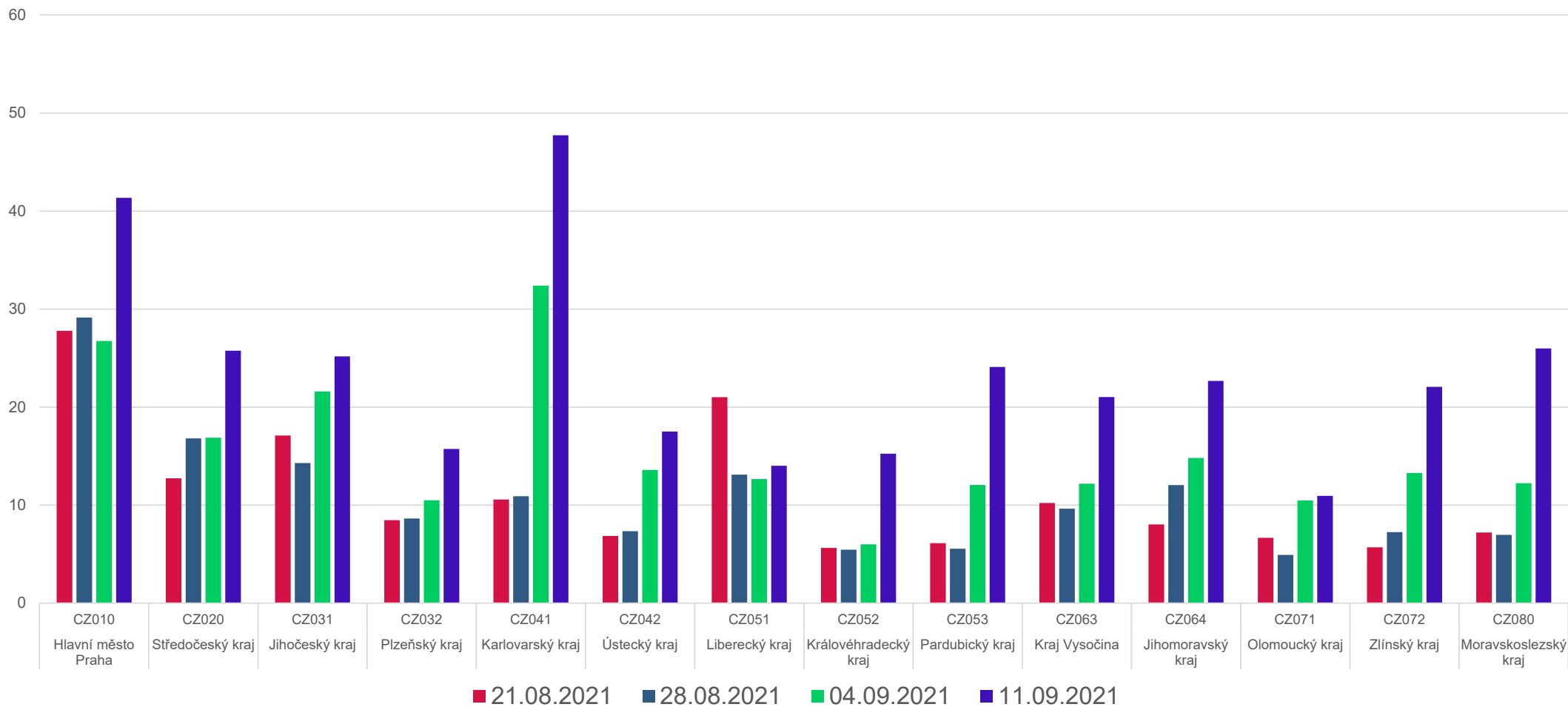
ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů na 100 000 obyv.



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita indikovaných testů

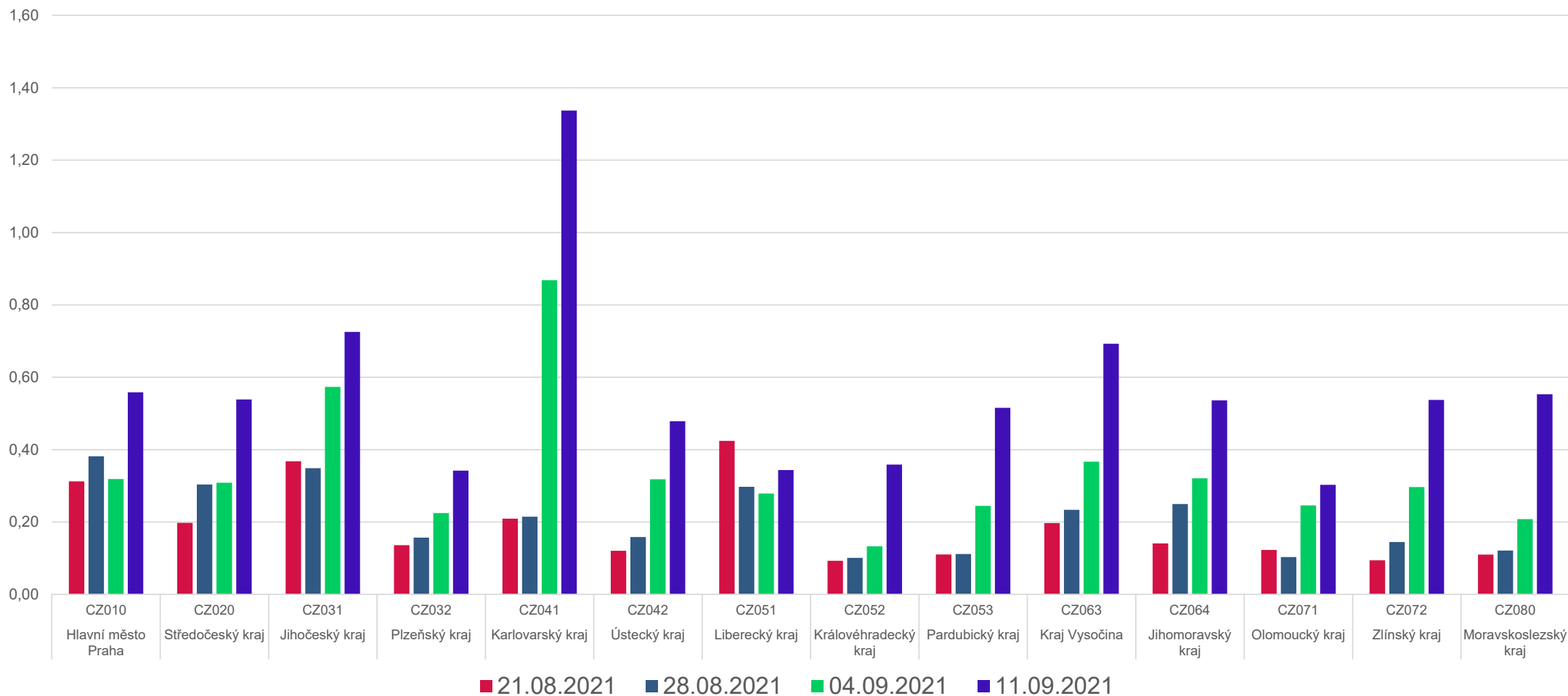


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



%

7 denní relativní pozitivita indikovaných testů

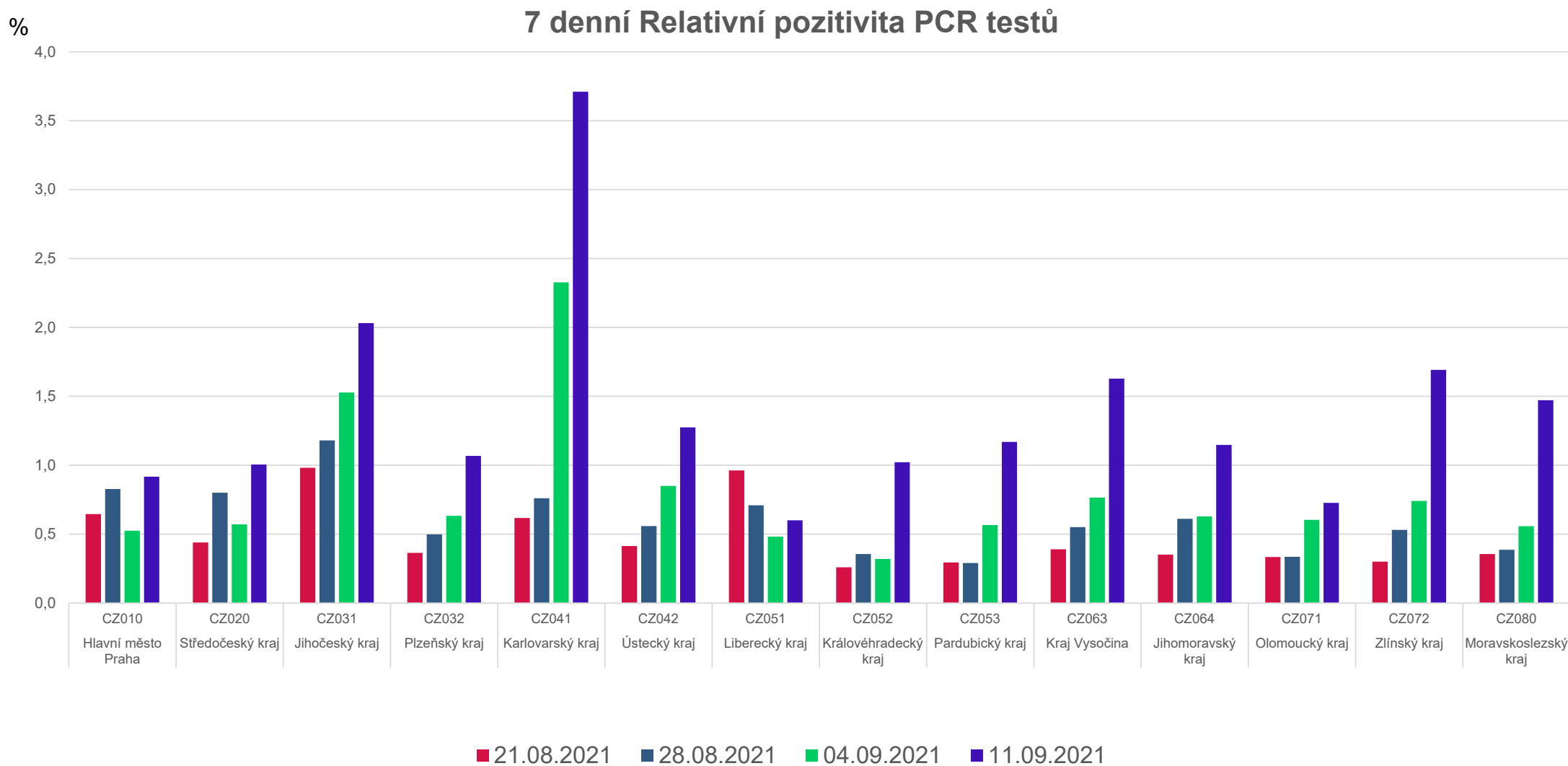


Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita PCR testů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



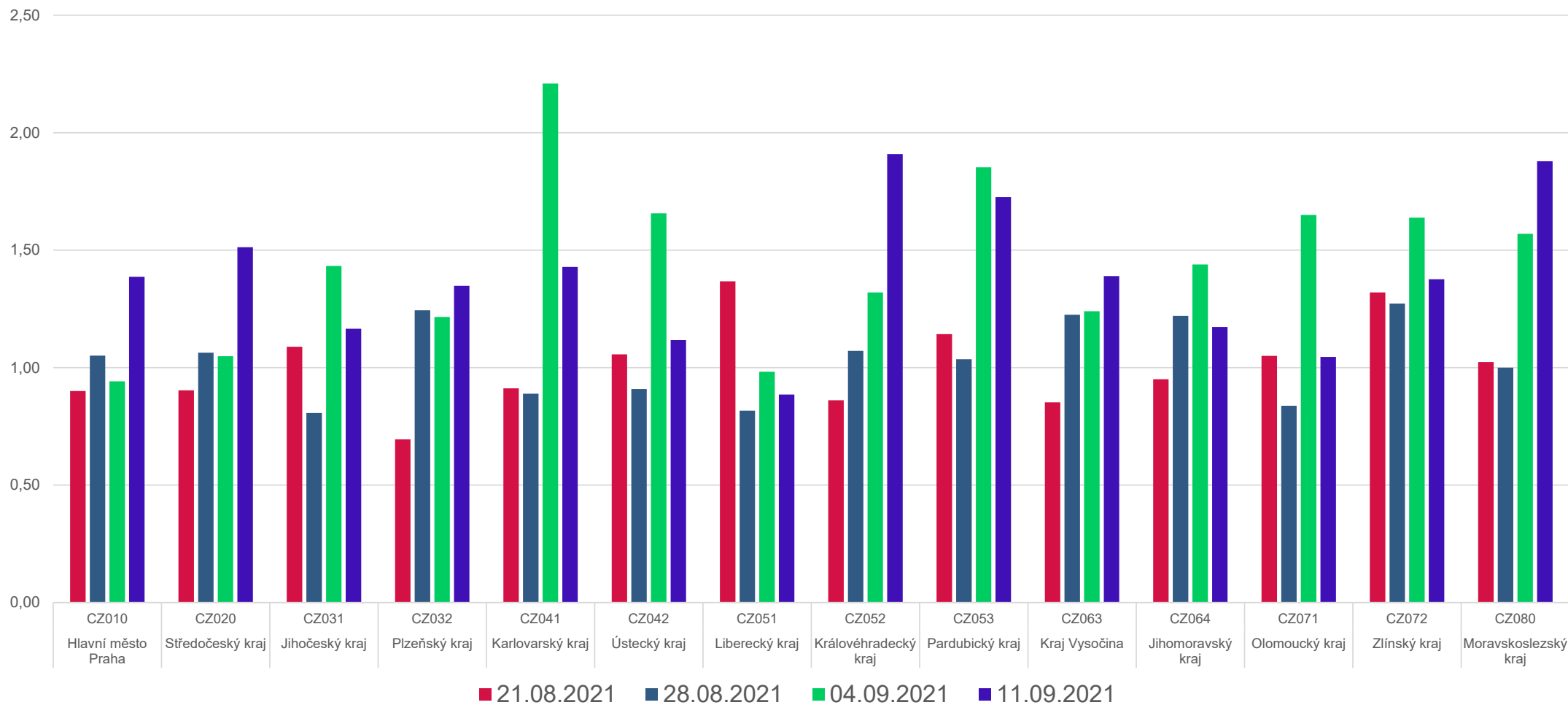
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní reprodukční číslo



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní reprodukční číslo



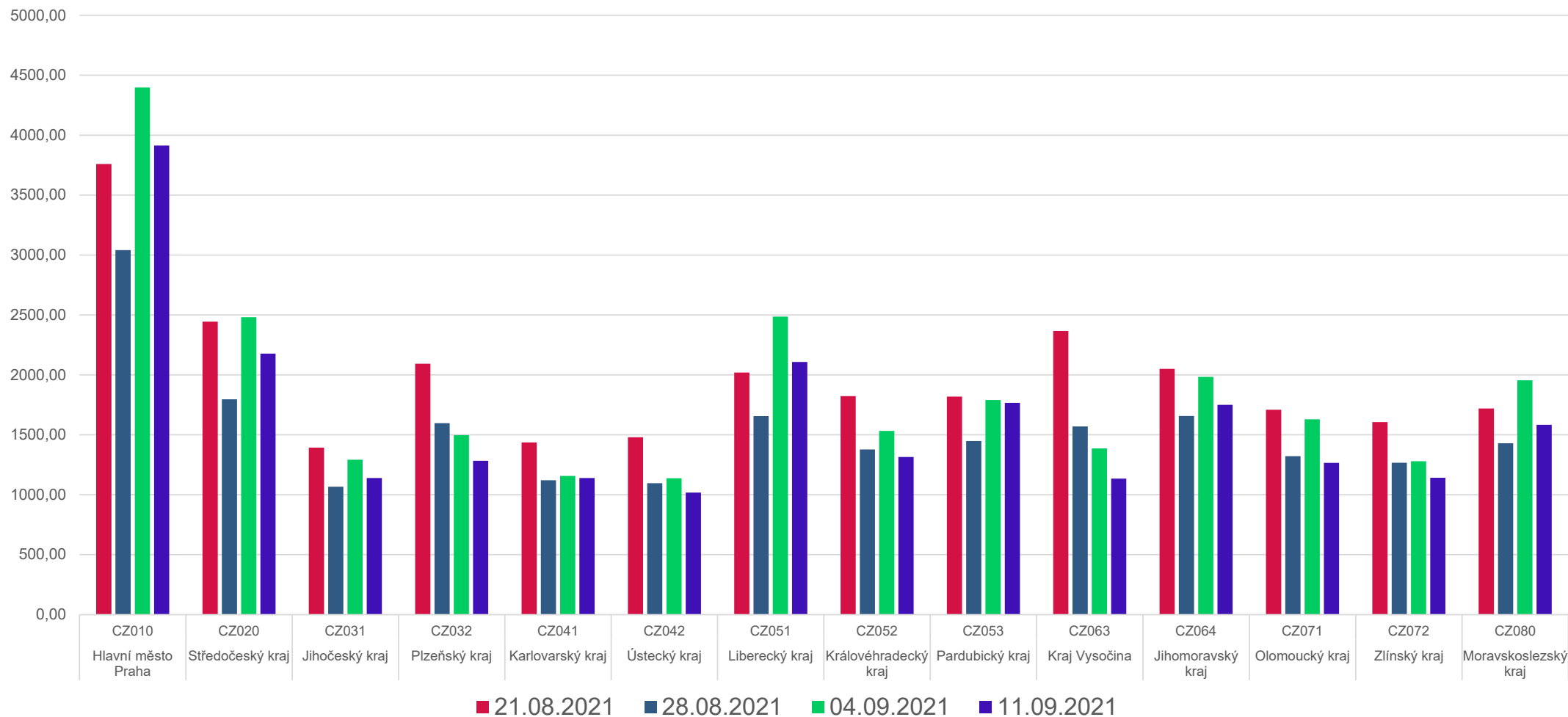
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet AG testů/100tis. obyvatel

