

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Stav epidemie k 8.8. 2021
– přehled aktuálních dat a trendů

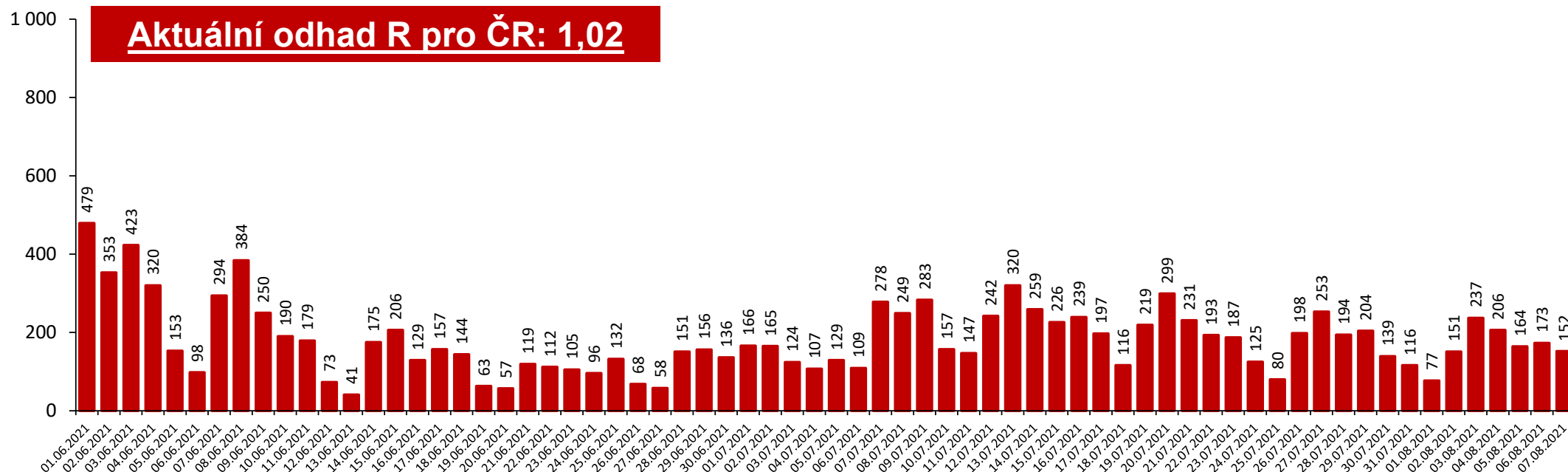
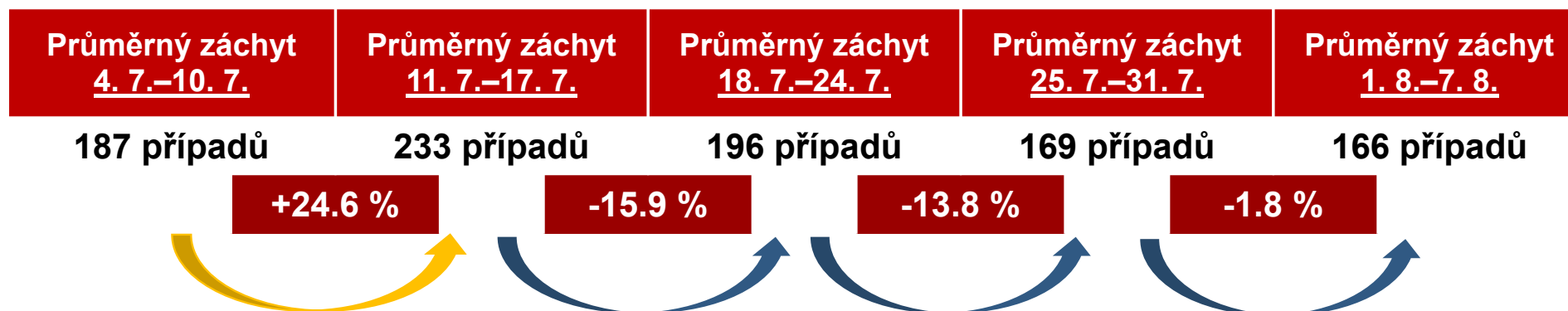
Epidemie na populační úrovni osciluje na počtech nově diagnostikovaných případů 11 – 13 / 100tis. obyvatel za týden. Nově potvrzené případy mají v naprosté většině nezávažný průběh nemoci, zátěž nemocnic je velmi nízká.



Průměrný počet nově prokázaných případů onemocnění se pohybuje kolem 170 denně. Relativní pozitivita indikovaných testů se stále drží bezpečných hodnot pod 4%. Počet nově nakažených potenciálně zranitelných skupin obyvatel je nízký (v jednotkách denně). Vyšší virová zátěž je registrována v populaci mladých lidí, zejména ve věku 16 – 29 let.



Vývoj počtu pozitivních případů stále ukazuje na zpomalení šíření epidemie



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

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:

7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %)

Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
ČR	5.0 (-19%)	8.5 (33%)	13.1 (-10%)	20.2 (-19%)	32.6 (9%)	27.0 (3%)	11.0 (1%)	4.9 (-13%)	2.5 (-4%)

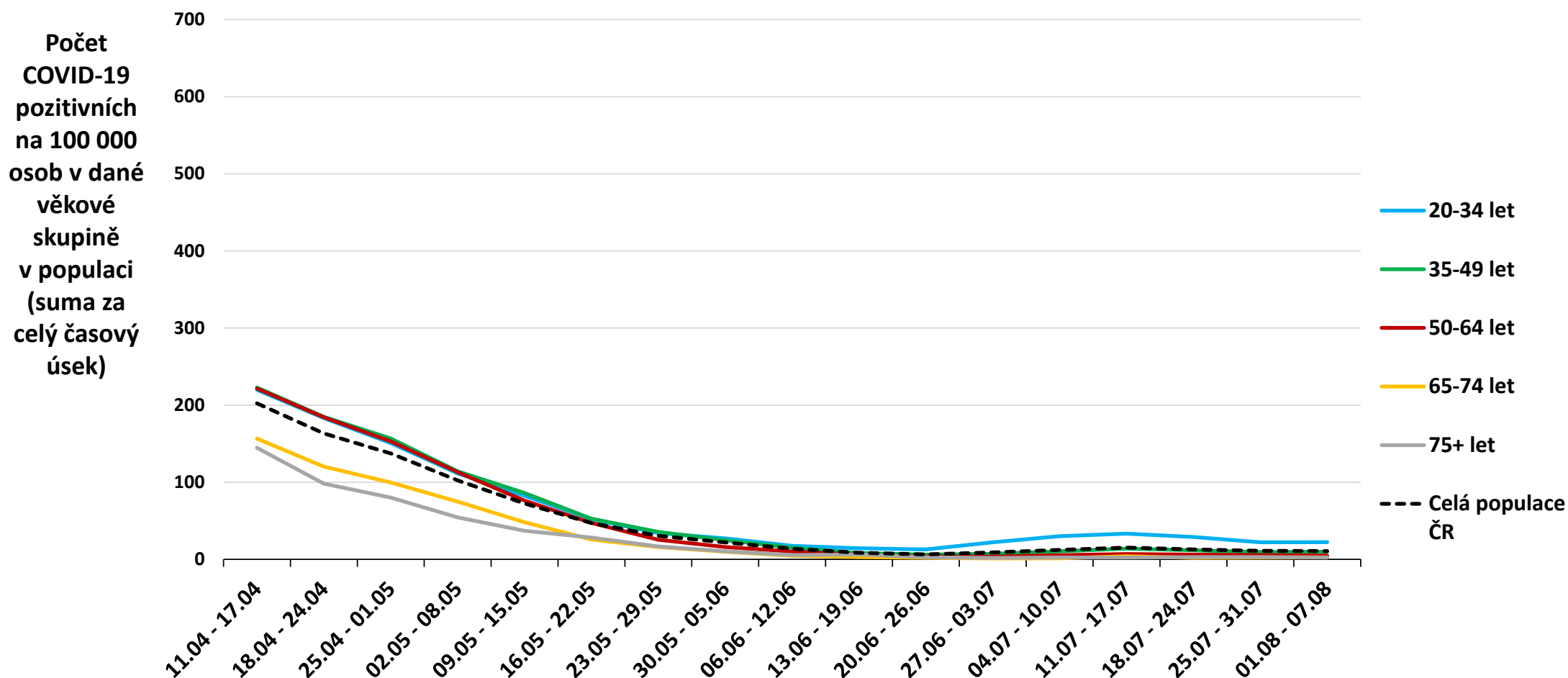
Vyšší zátěž se týká zejména Prahy, Plzeňského a Středočeského kraje. V řadě dalších krajů zátěž mladá populace v čase osciluje.

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	98 (2.0%)	699 (1.3%)	4934 (0.3%)	3062 (0.6%)	1967 (0.4%)	3933 (0.7%)	5591 (0.6%)	1207 (1.1%)	407 (1.2%)
Středočeský kraj	68 (8.8%)	517 (1.4%)	3887 (0.3%)	2439 (0.2%)	1674 (0.5%)	2708 (0.7%)	4212 (0.8%)	1003 (0.6%)	297 (2.7%)
Plzeňský kraj	23 (8.7%)	84 (2.4%)	971 (1.3%)	776 (1.0%)	434 (2.3%)	801 (1.0%)	1249 (1.1%)	366 (0.8%)	269 (4.1%)

Celkově je epidemická situace stále pod kontrolou, celkové počty nových případů nemoci jsou nízké. I zátěž nejvíce zatížených regionů klesá nebo osciluje bez dalšího růstu.

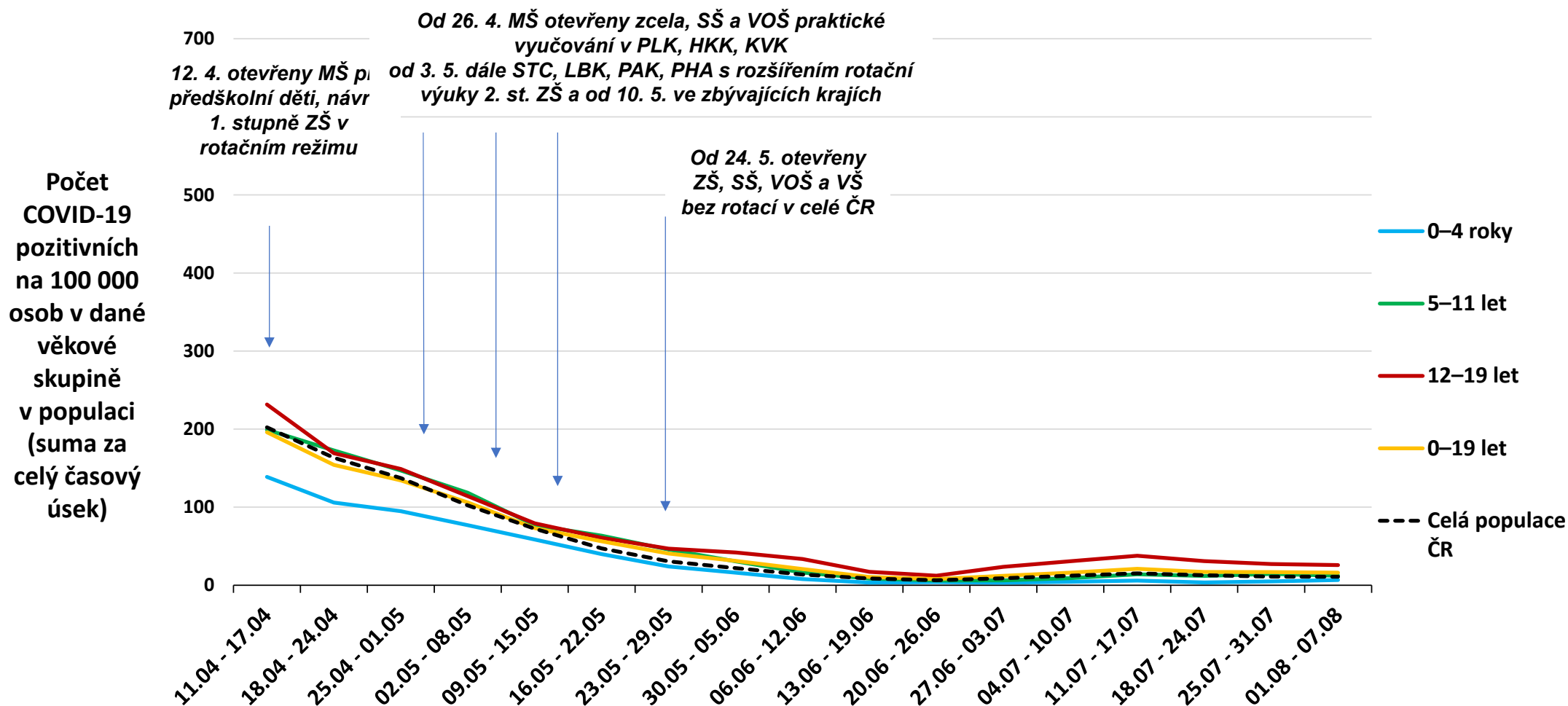
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci

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



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

Populační zátěž dlouhodobě klesla ve všech věkových kategoriích dětí.



Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemoci

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

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

Vyšší populační zátěž je významná zejména v Praze, Středočeském kraji a Plzeňském kraji.



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 30.7. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis. obyv.)
Plzeňský kraj	28 (4,74)
Hlavní město Praha	30 (2,25)
Královéhradecký kraj	7 (1,27)
Kraj Vysočina	6 (1,18)
Jihomoravský kraj	14 (1,17)
Pardubický kraj	6 (1,15)
Ústecký kraj	9 (1,1)
Jihočeský kraj	7 (1,09)
Středočeský kraj	15 (1,07)
Moravskoslezský kraj	10 (0,84)
Olomoucký kraj	4 (0,63)
Zlínský kraj	2 (0,34)
Karlovarský kraj	1 (0,34)
Liberecký kraj	1 (0,23)
ČR	140 (1,31)



Ukázka denního počtu nových případů z 7.8. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis. obyv.)
Hlavní město Praha	40 (3)
Olomoucký kraj	13 (2,06)
Liberecký kraj	9 (2,03)
Plzeňský kraj	12 (2,03)
Jihočeský kraj	13 (2,02)
Kraj Vysočina	9 (1,77)
Středočeský kraj	24 (1,72)
Královéhradecký kraj	8 (1,45)
Jihomoravský kraj	16 (1,34)
Pardubický kraj	6 (1,15)
Zlínský kraj	6 (1,03)
Ústecký kraj	7 (0,86)
Karlovarský kraj	2 (0,68)
Moravskoslezský kraj	8 (0,67)
ČR	173 (1,62)

Všechny regiony, kromě Prahy, Plzeňského a Středočeského kraje klesly pod hranici týdenních zachytů nákazy 12,5/100 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 7. 8.

Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	22.2	44.1
Plzeňský kraj	15.6	45.0
Středočeský kraj	12.7	25.5
Kraj Vysočina	12.0	20.0
Jihočeský kraj	11.8	20.5
Olomoucký kraj	10.8	14.1
Pardubický kraj	9.8	22.8
Jihomoravský kraj	9.5	17.5
Královéhradecký kraj	8.7	18
Liberecký kraj	8.6	19.9
Moravskoslezský kraj	4.9	9.6
Ústecký kraj	4.7	11.5
Zlínský kraj	4.0	8.1
Karlovarský kraj	3.8	7.8
ČR	10.8	21.9

Počty nově diagnostikovaných případů mírně klesají. Nadprůměrná incidence je patrná zejména v Praze, Plzeňském a Středočeském kraji. I u těchto zatížených krajů ale epidemie zpomaluje a dále neroste.

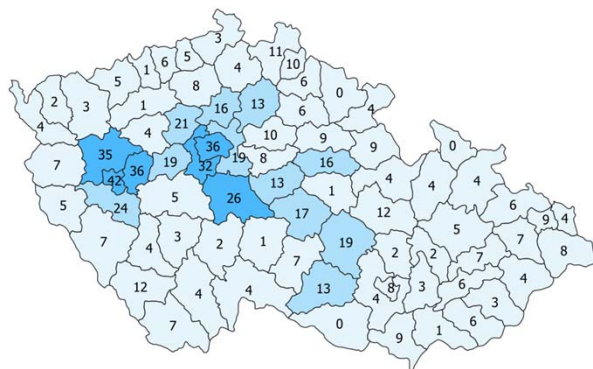
U všech ostatních krajů, se drží týdenní počet nových případů pod hranicí 12,5 případů na 100tis. obyv.



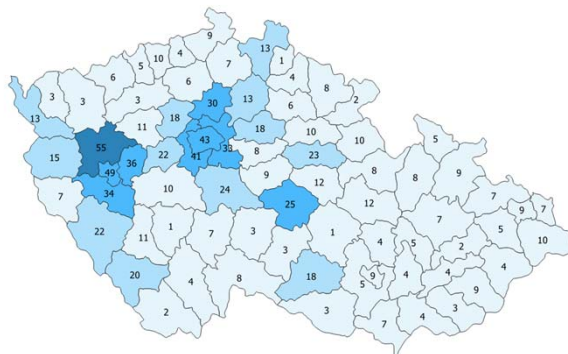
Hodnota za ČR se pohybuje mezi 11 – 12 případy / 100 tis. obyv. za 7 dní

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

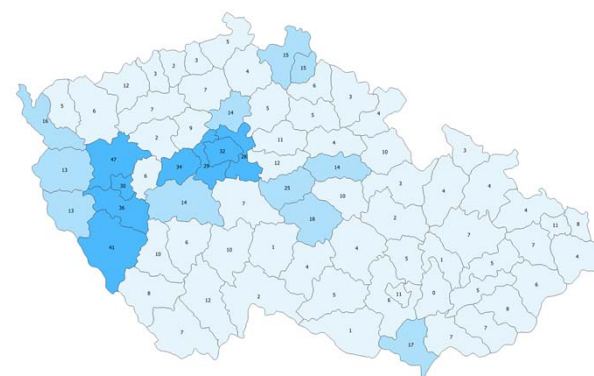
10.7.2021



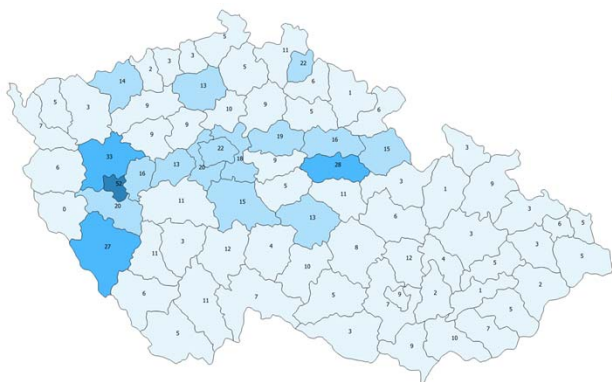
17.7.2021



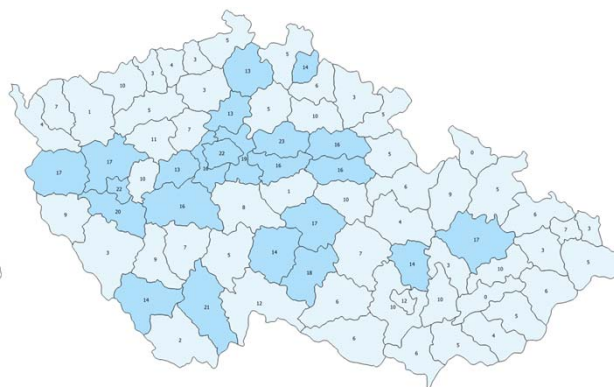
25.7.2021



31.7.2021



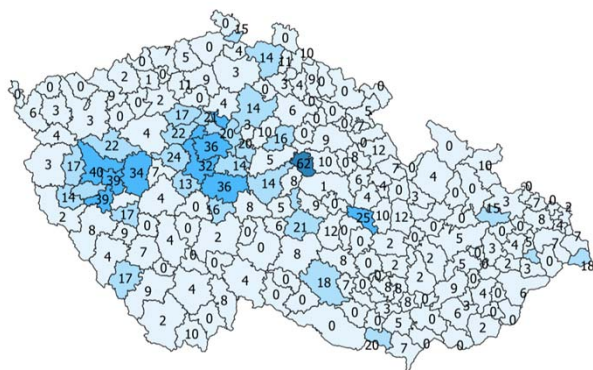
7.8.2021



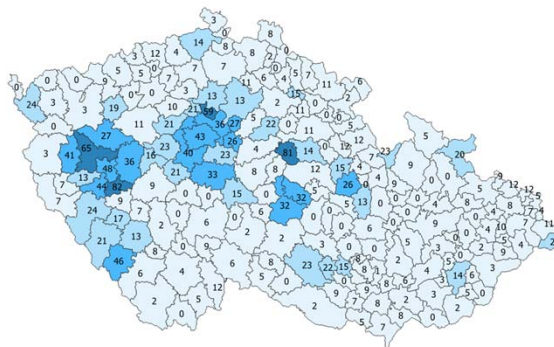
➡ Z map je patrná trvale nadprůměrná zátěž v populaci Prahy, s ní souvisejících okresů Středočeského kraje a dále v Plzeňském kraji. Naopak virová zátěž je dlouhodobě nízká ve východních regionech republiky.

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

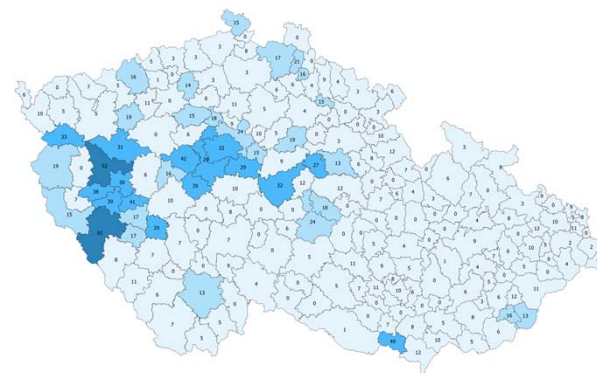
10.7.2021



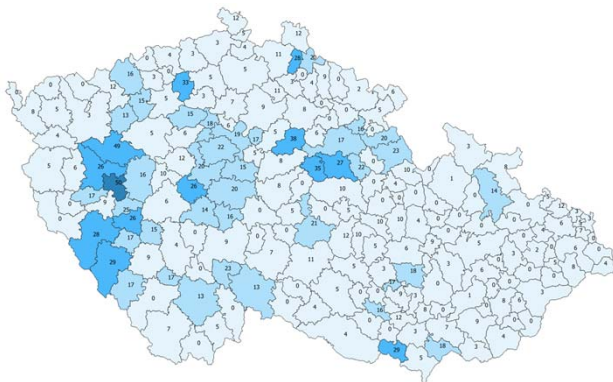
17.7.2021



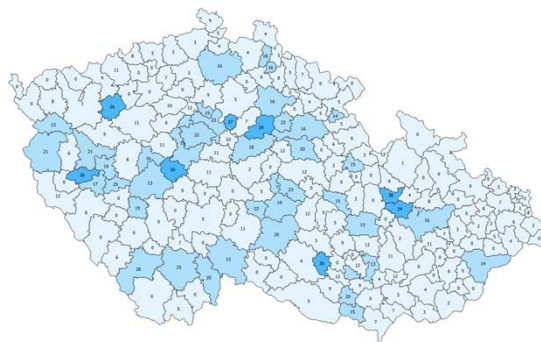
25.7.2021



31.7.2021



7.8.2021



Z map je patrná trvale nadprůměrná zátěž v populaci Prahy, s ní souvisejících okresů Středočeského kraje a dále v Plzeňském kraji. Naopak virová zátěž je dlouhodobě nízká ve východních regionech republiky.

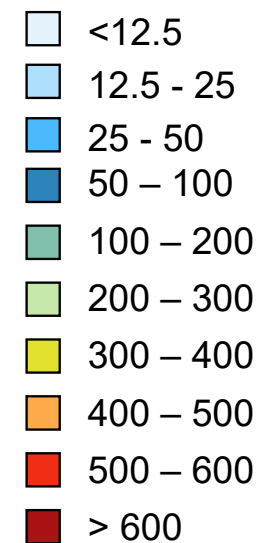
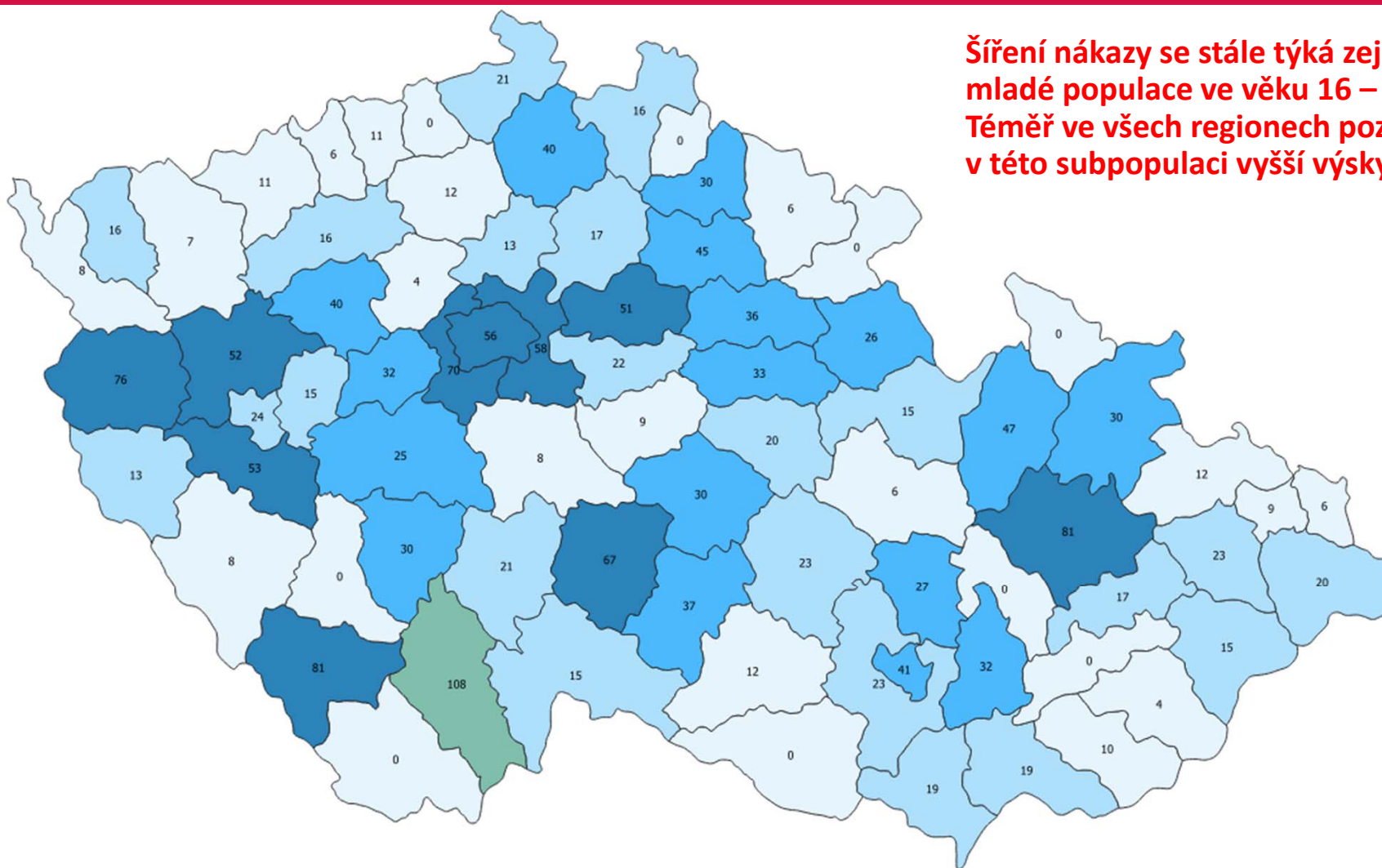
7 denní počet nových případů (na 100 000 obyv.) v okresech ve věku 16-29 let: 7.8.2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

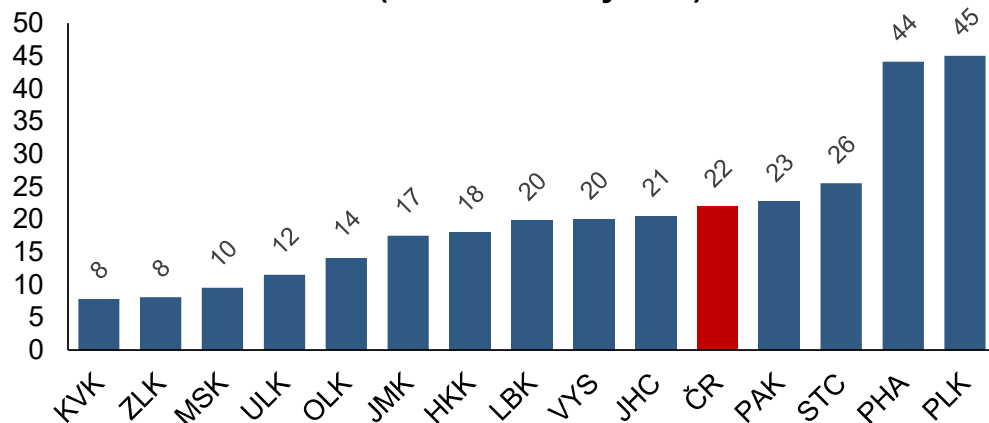


**Šíření nákazy se stále týká zejména
mladé populace ve věku 16 – 29 let.
Téměř ve všech regionech pozorujeme
v této subpopulaci vyšší výskyt nálezů.**



Vybrané ukazatele – srovnání regionů ve 14denním časovém okně

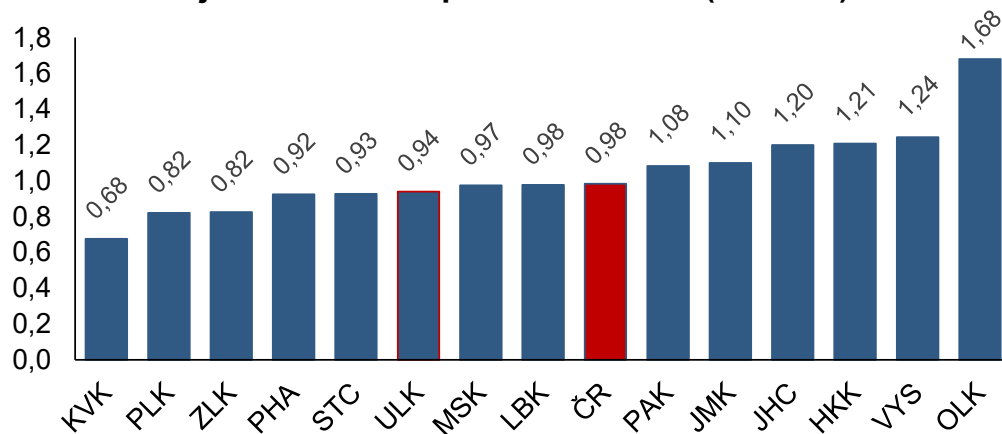
**14denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)**



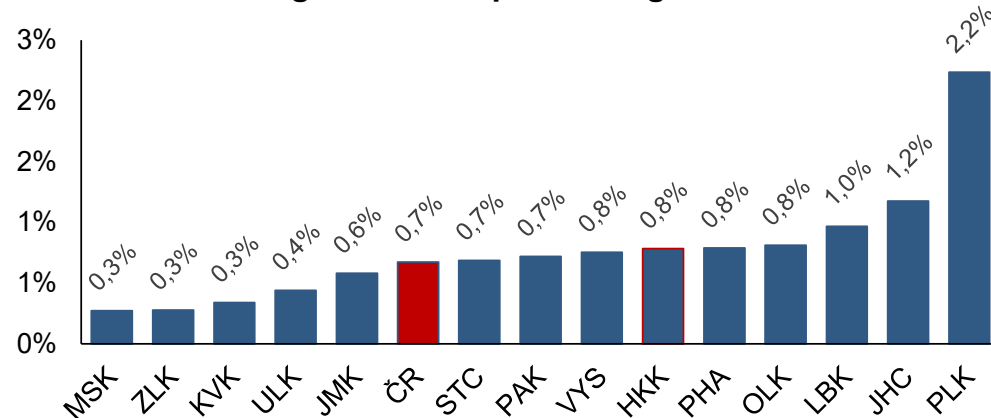
**14denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)**



Zjednodušené reprodukční číslo* (14denní)

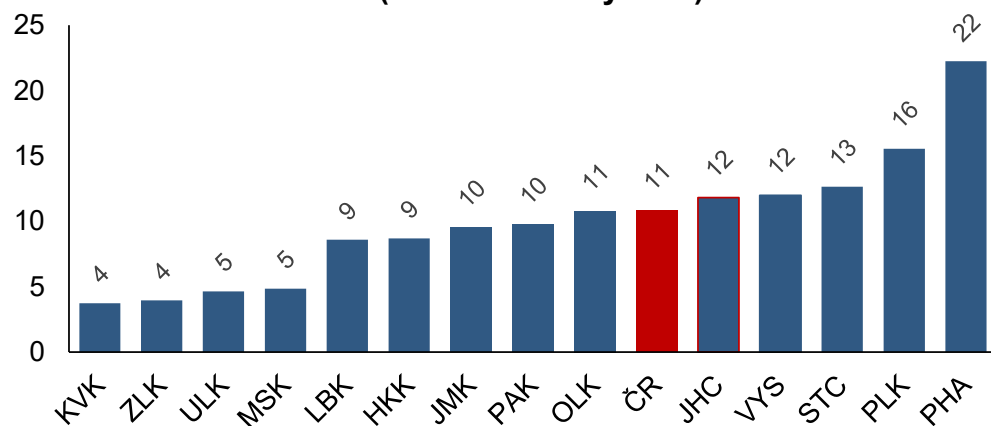


**14denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací**

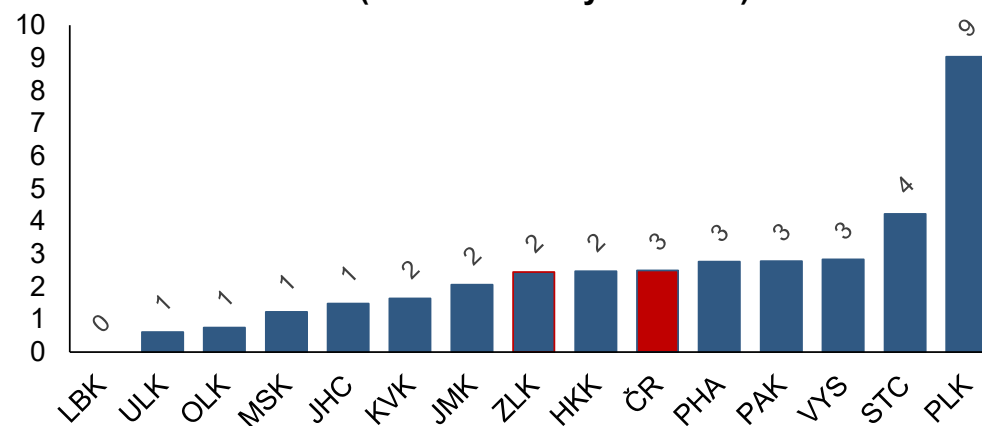


Vybrané ukazatele – srovnání regionů v 7denním časovém okně

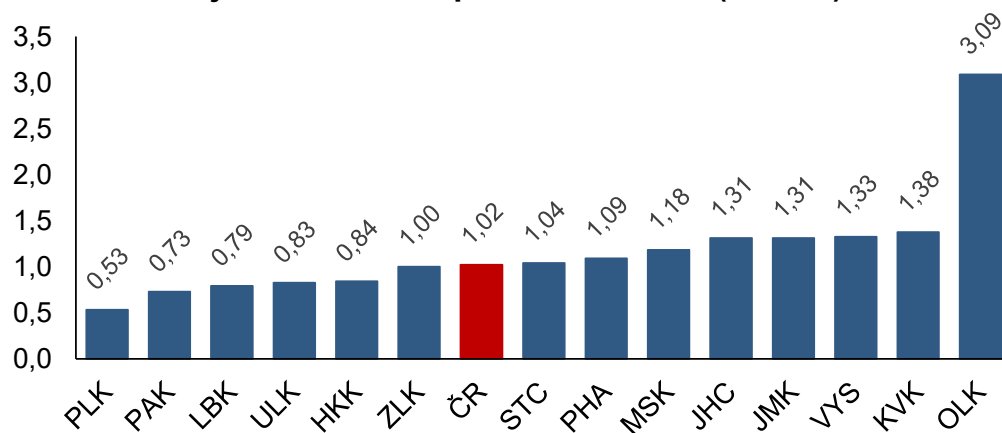
7denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)



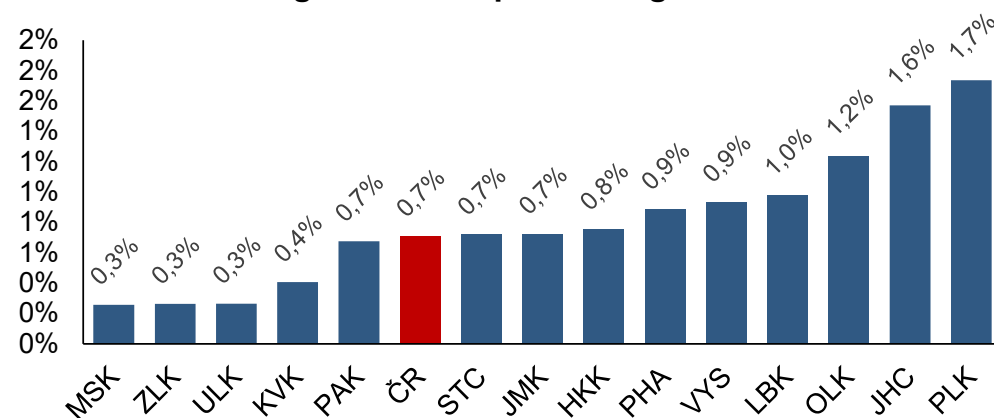
7denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)



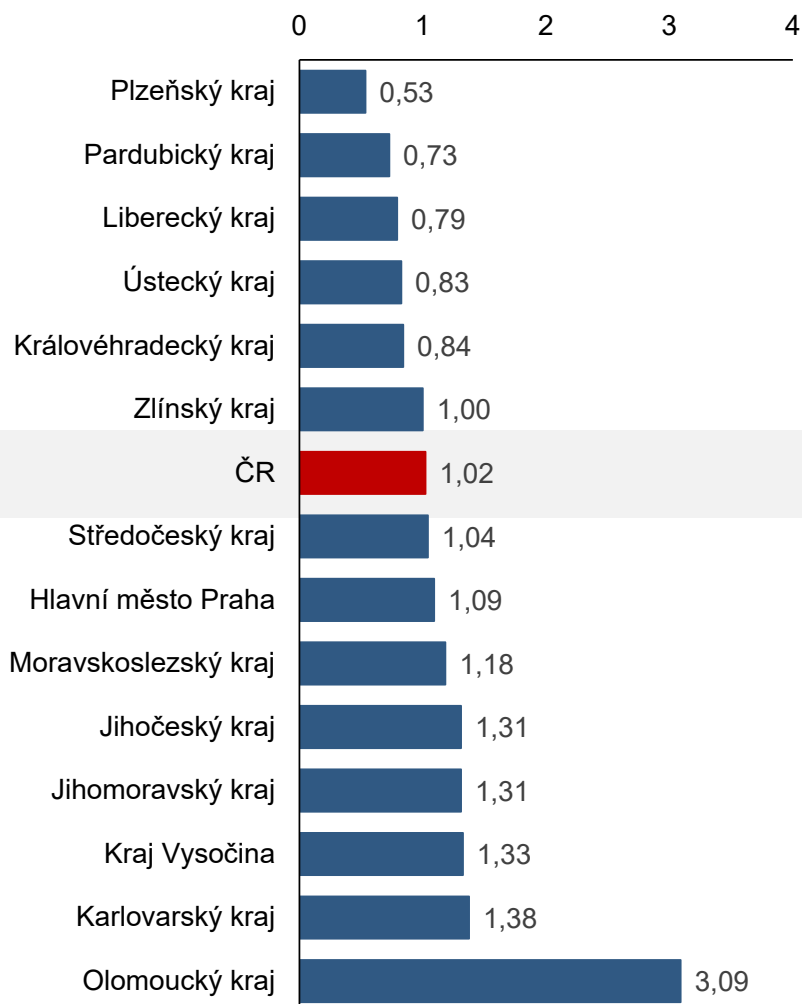
Zjednodušené reprodukční číslo* (7denní)



7denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací



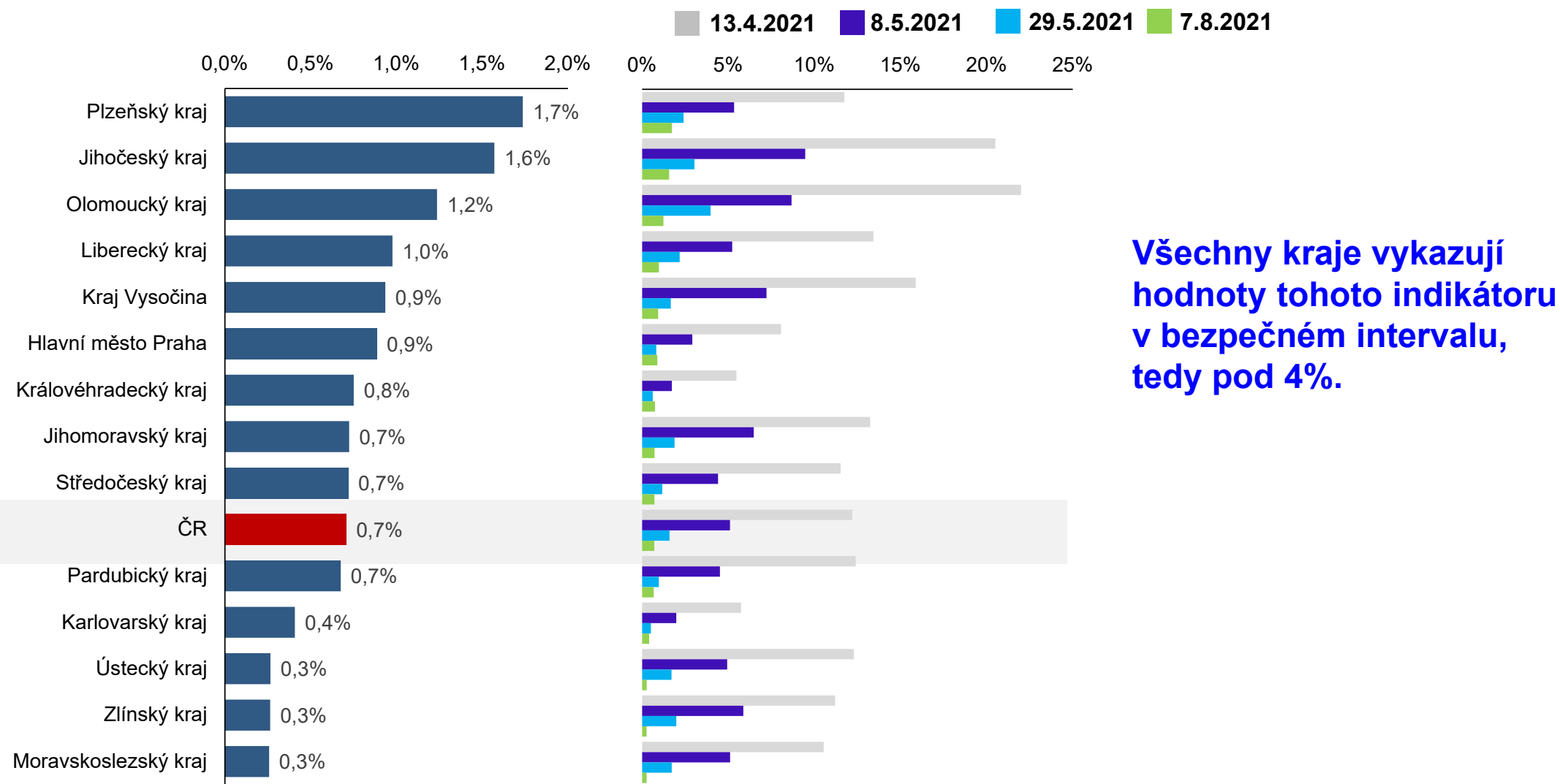
R (zjednodušený výpočet) - 7 denní úseky: srovnání krajů k 7. 8.



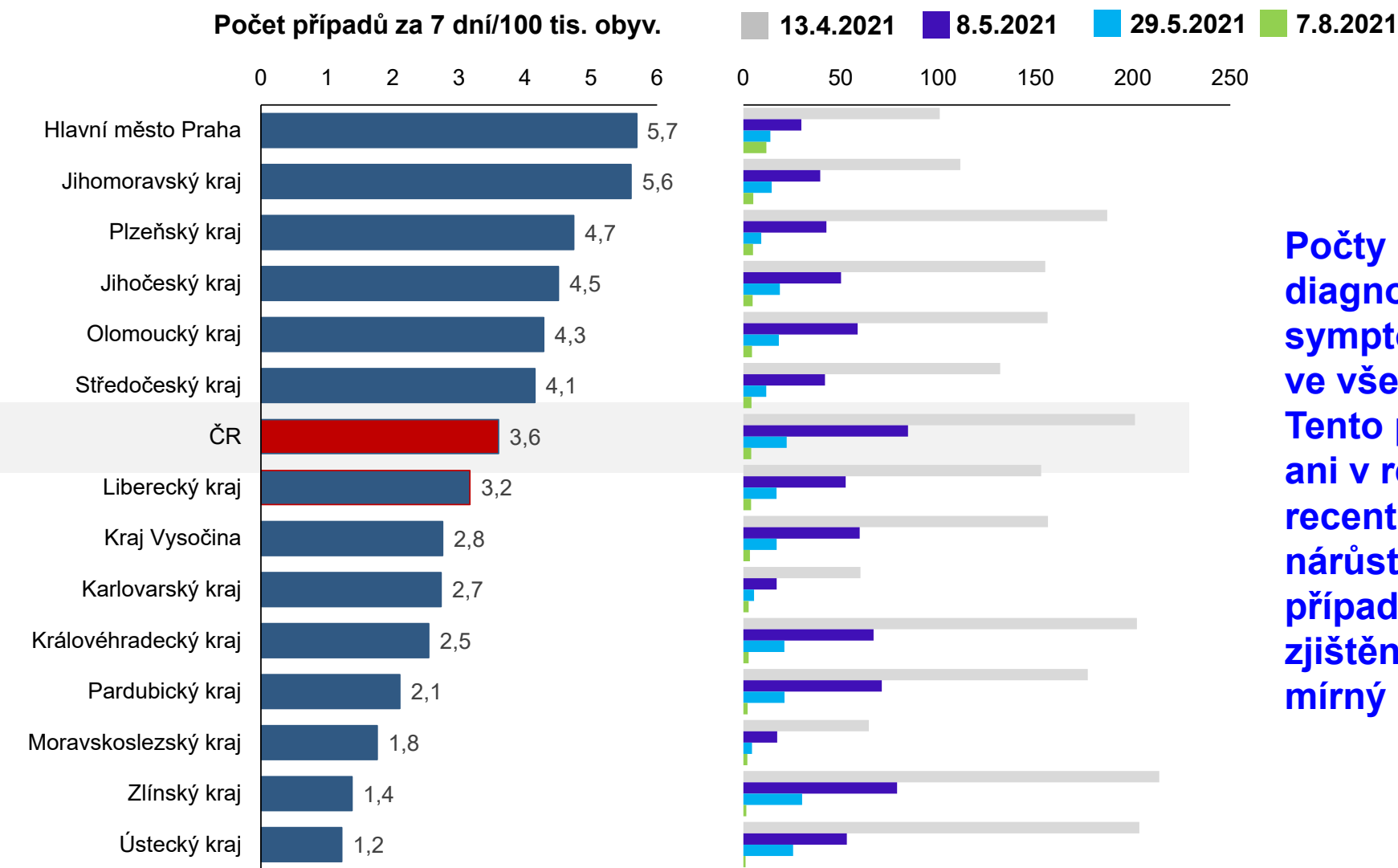
Hodnota reprodukčního čísla opět v některých krajích postupně roste a je > 1 . Interpretace těchto hodnot se ale v jednotlivých krajích liší.

- ☐ U většiny regionů jde o důsledek oscilace denních záchyťů ve velmi nízkých počtech.
- ☐ Celopopulační reprodukční číslo je nyní osciluje okolo 1 a potvrzuje tak celkově stabilizovaný stav nákazy.
- ☐ Klesá zátěž nejvíce zatížených krajů (PLK, PAK a LBK) a jejich hodnota R je $< 0,9$ nebo blízká 1. Pokles se týká zejména Plzeňského kraje.
- ☐ Nově relativně prudce narostlo R v kraji Olomouckém, zejména v důsledku růstu zátěže mladé populace okresu Olomouc.

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. Tento počet nenarůstá ani v regionech, kde recentně pozorujeme nárůst počtu nových případů. 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.

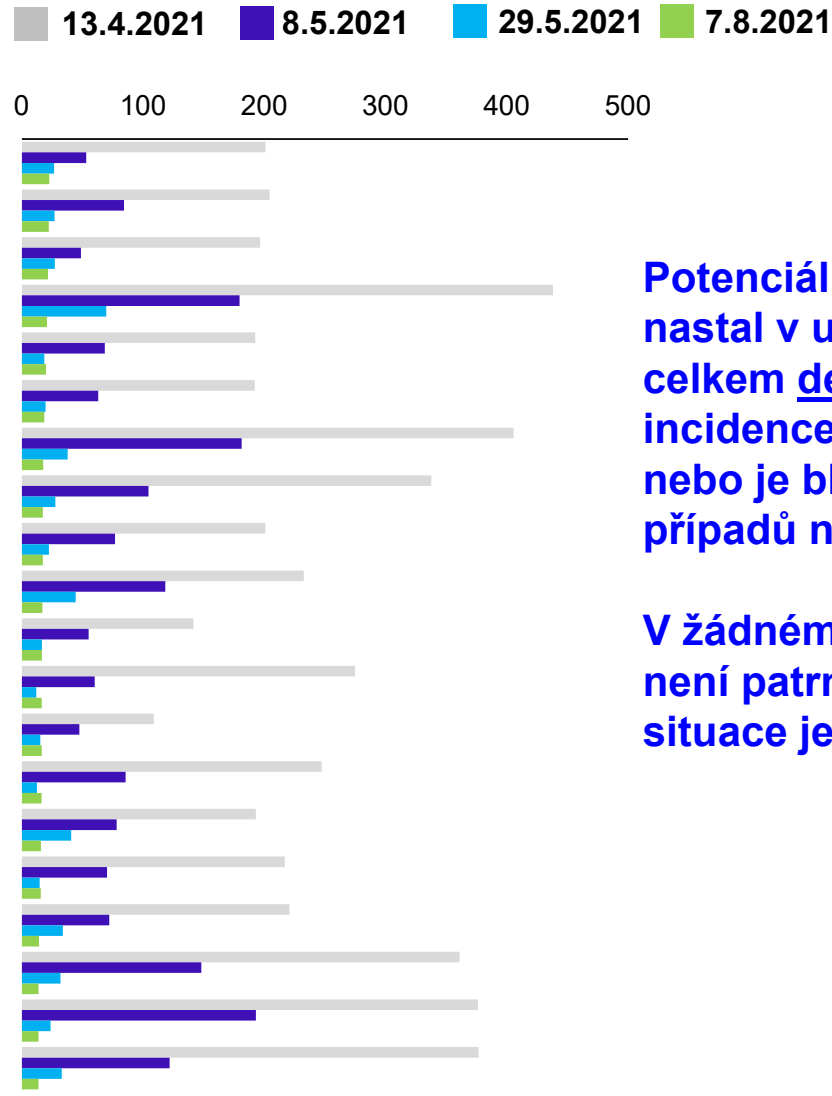
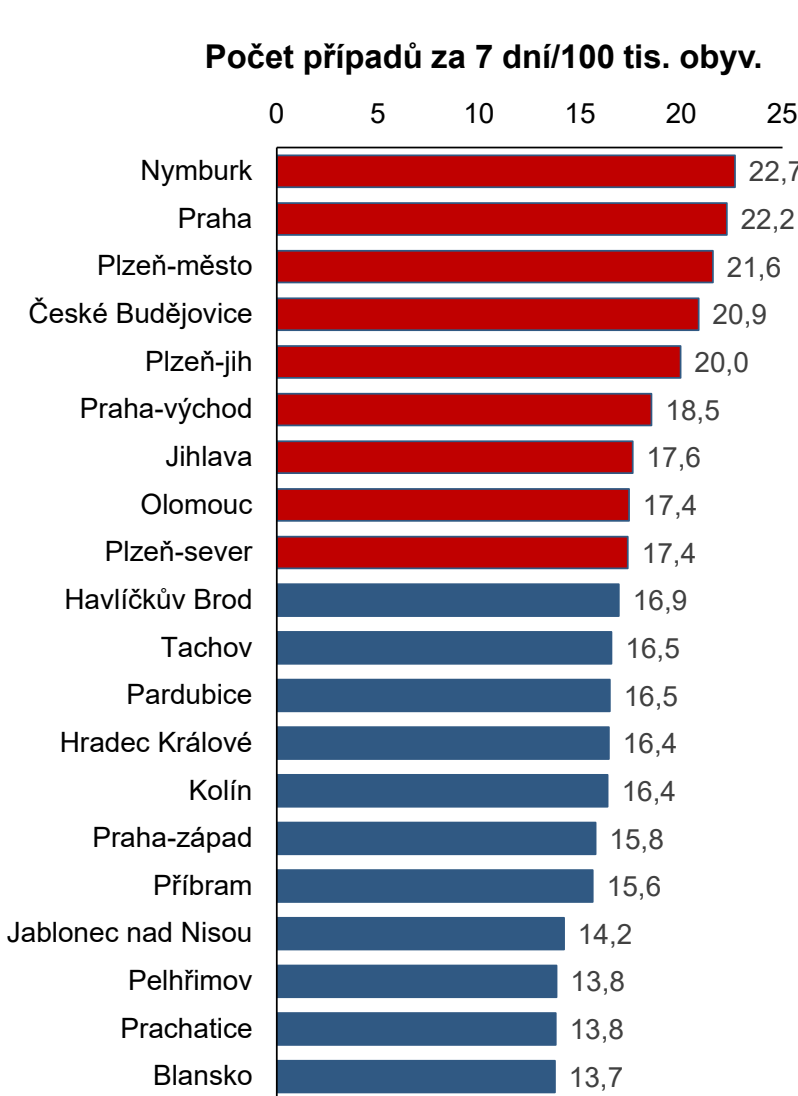


K datu 7.8. nepřekročil týdenní počet záchytů 25/100tis. obyv. při prorůstové hodnotě $R \geq 0,95$ žádný okres. K datu 7.8. překročily počet týdenních záchytů 12,5/100tis. obyv. při $R \geq 0,95$ tyto okresy: Praha, Beroun, Kolín, Mělník, Praha-východ, Příbram, České Budějovice, Prachatice, Tachov, Česká Lípa, Havlíčkův Brod, Jihlava, Pelhřimov, Blansko a Olomouc. Vývoj v těchto okresech je potenciálně rizikový, přičemž ve většině z nich narůstá virová nálož zejména mezi mladými lidmi ve věku pod 30 let.

Žádný okres nepřekročil k 7.8. počet týdenních záchytů 25/100tis. obyv. při relativní pozitivitě indikovaných testů $> 4\%$.



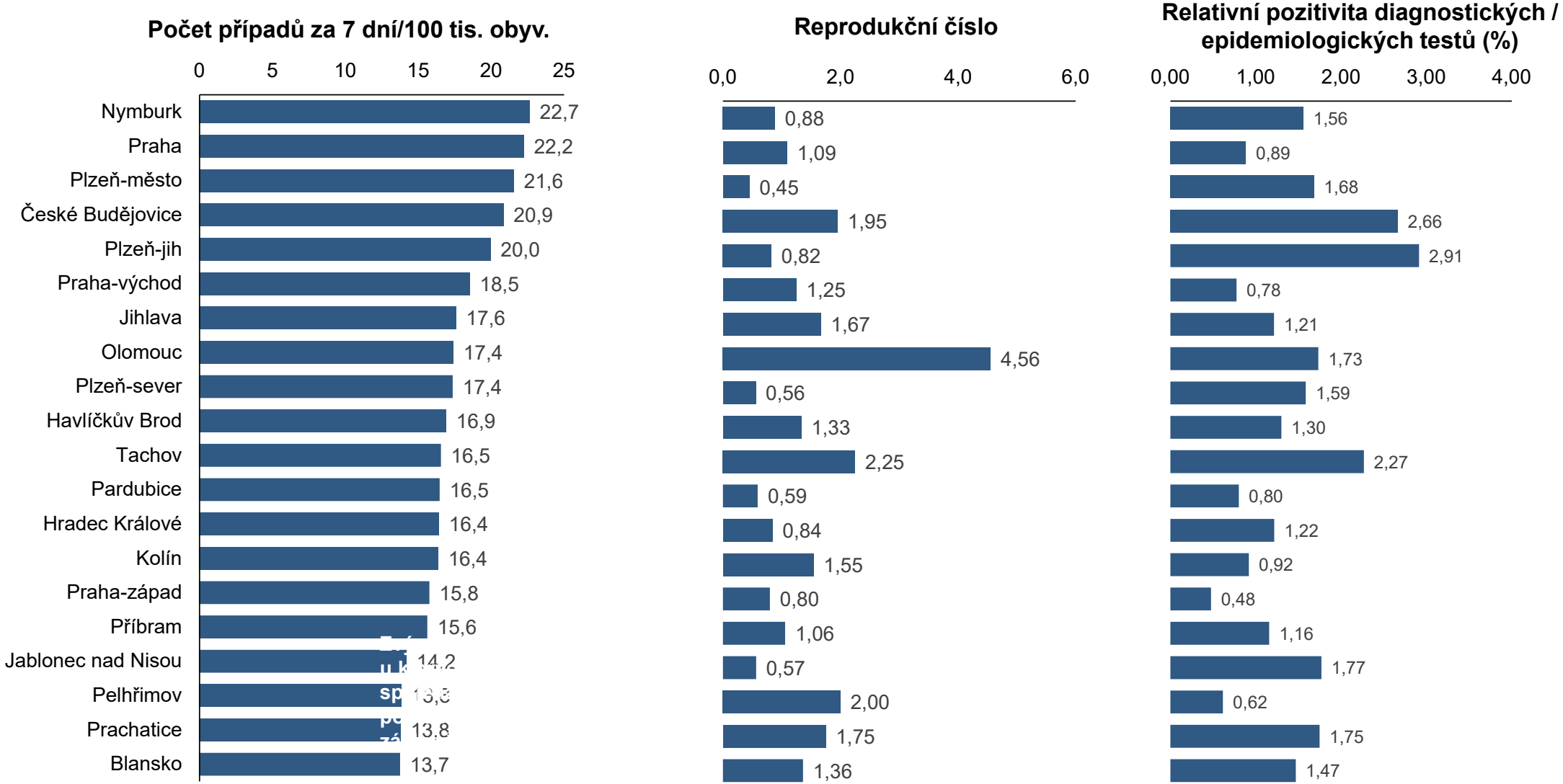
Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 7.8.



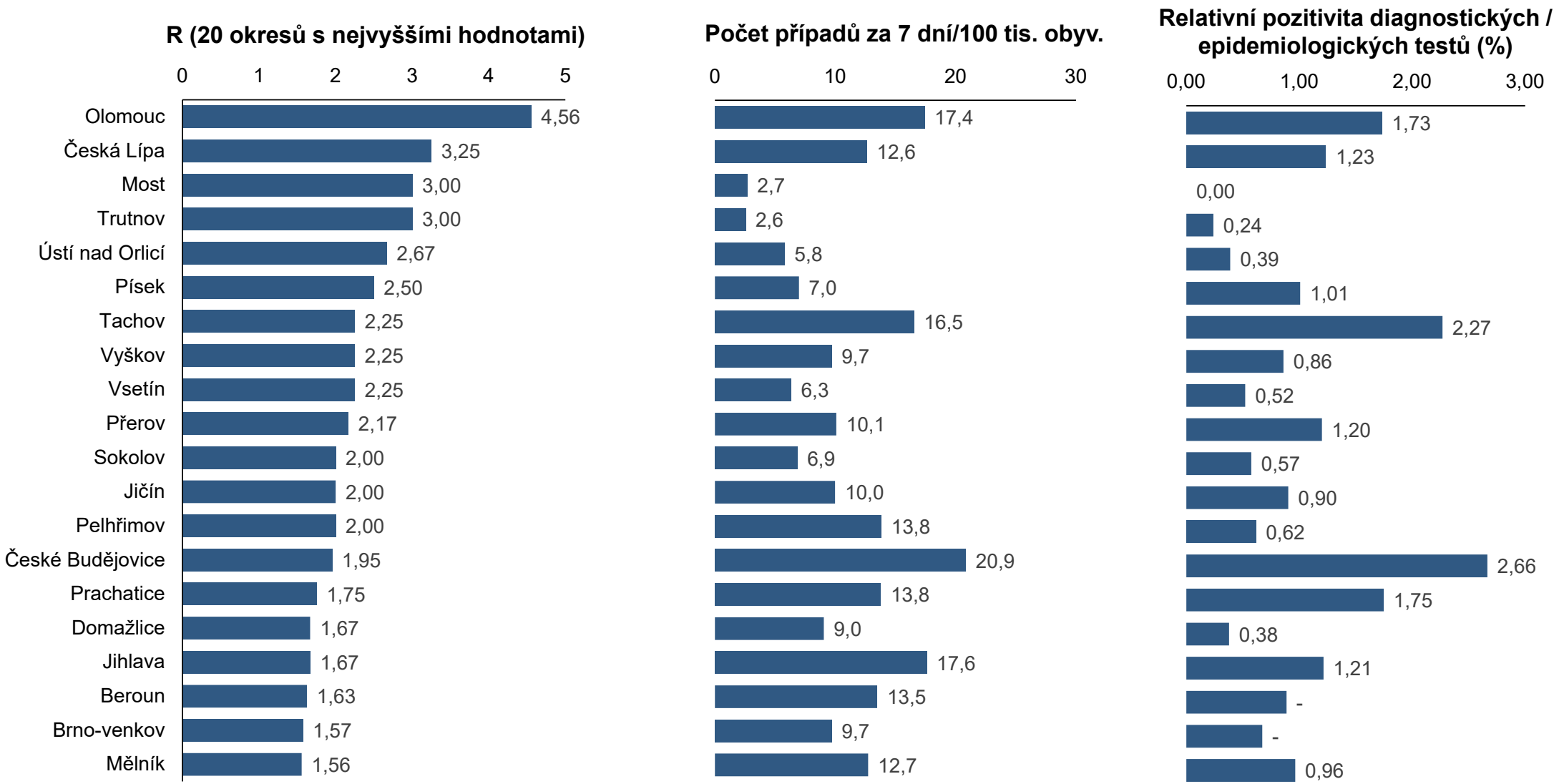
Potenciálně rizikový vývoj nastal v uplynulých 7 dnech v celkem devíti okresech, kde incidence výrazněji převýšila nebo je blízká hranici 20 nových případů na 100 tis. obyvatel.

V žádném z těchto okresů ale není patrný další růst zátěže a situace je stabilní.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 7.8.



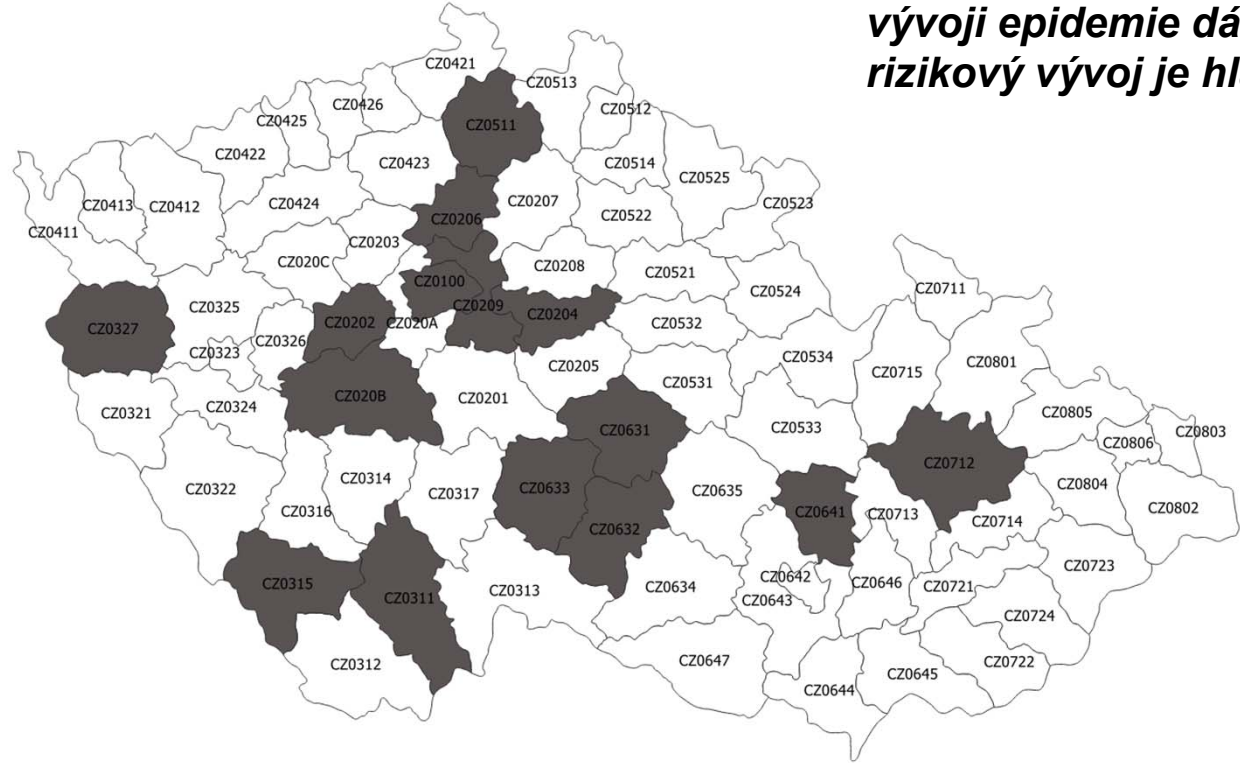
20 okresů s nejvyššími hodnotami R k 7.8. a jejich celková populační zátěž



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

OKRESY

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

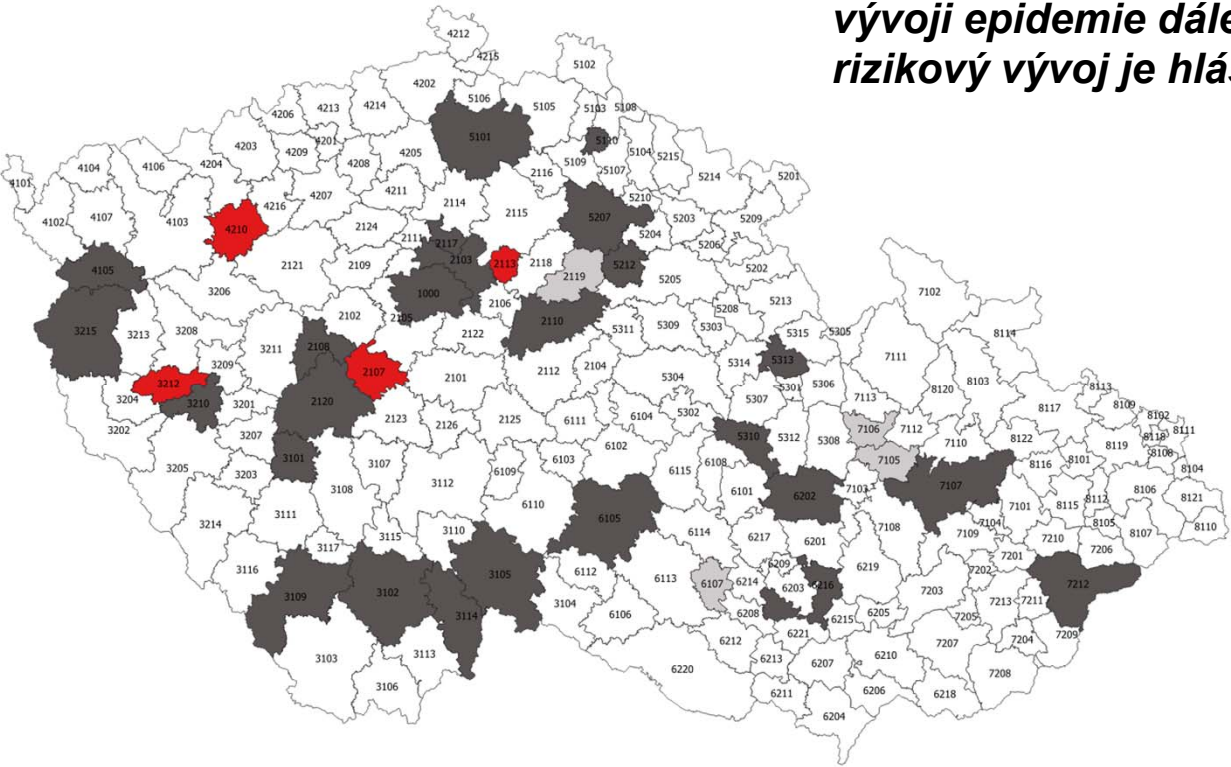


Praha
Beroun
Kolín
Mělník
Praha-východ
Příbram
České Budějovice
Prachatice
Tachov
Česká Lípa
Havlíčkův Brod
Jihlava
Pelhřimov
Blansko
Olomouc

- 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 $R \geq 0,95$**

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

ORP



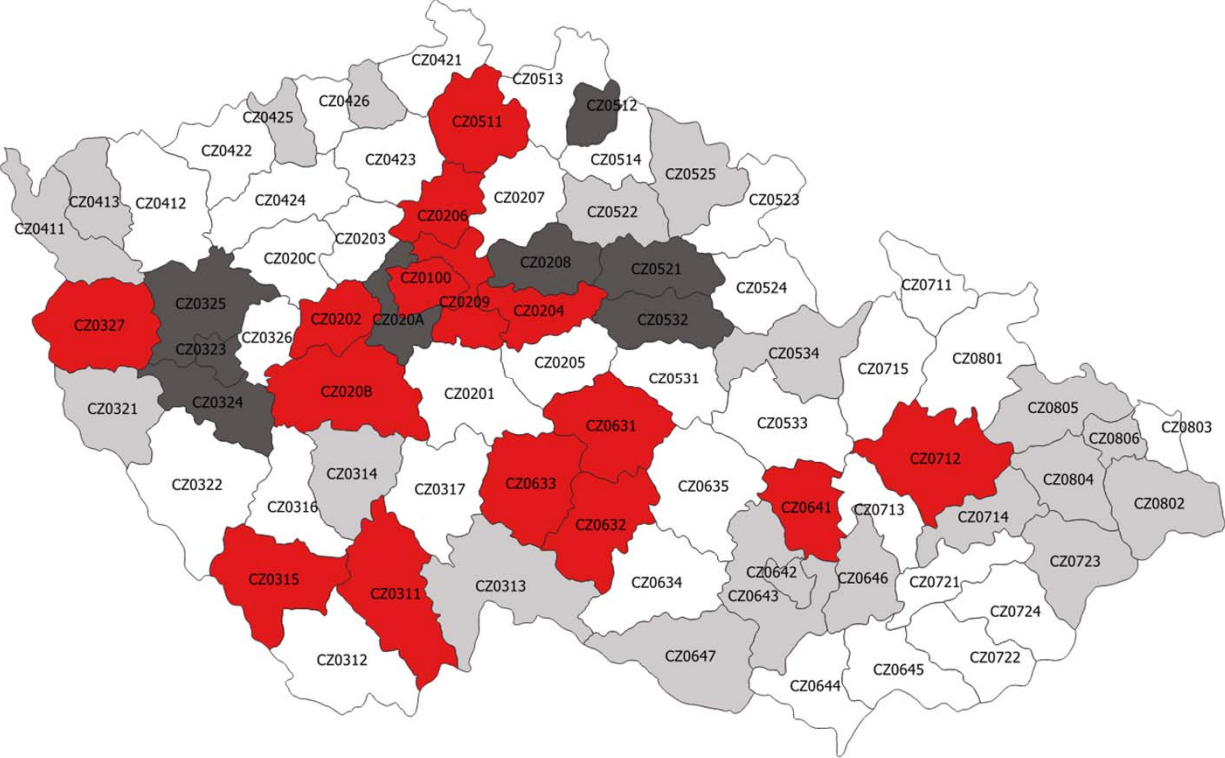
Počty oblastí vykazujících rizikové trendy ve vývoji epidemie dále nerostou, potenciálně rizikový vývoj je hlášen z 4 – 9 okresů.

Poděbrady	Praha	Dobříš
Náměšť nad Oslavou	Brandýs n.L.- St.Boleslav	Lysá nad Labem
Litovel	Hořovice	Stod
Mohelnice	Kolín	Podbořany
	Neratovice	
	Příbram	
	Blatná	
	České Budějovice	
	Jindřichův Hradec	
	Prachatice	
	Třeboň	
	Přeštice	
	Tachov	
	Mariánské Lázně	
	Česká Lípa	
	Železný Brod	
	Jičín	
	Nový Bydžov	
	Polička	
	Ústí nad Orlicí	
	Jihlava	
	Boskovice	
	Šlapanice	
	Olomouc	
	Vsetín	

- 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 $R \geq 0,95$

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

OKRESY

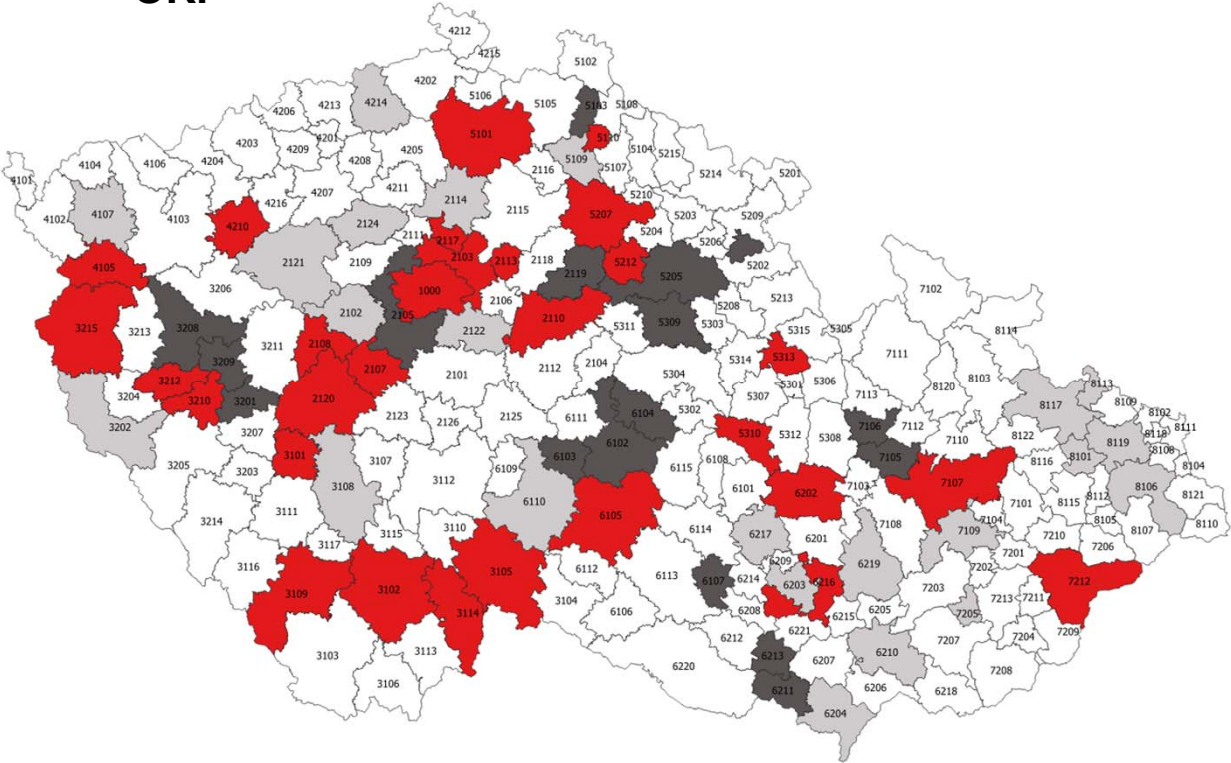


Jindřichův Hradec	Nymburk	Praha
Písek	Praha-západ	Beroun
Domažlice	Plzeň-město	Kolín
Cheb	Plzeň-jih	Mělník
		Praha-východ
Sokolov	Plzeň-sever	
	Jablonec nad	Příbram
Most	Nisou	České
	Hradec	Budějovice
Ústí nad Labem	Králové	Prachatice
Jičín	Pardubice	Tachov
Trutnov		Česká Lípa
Ústí nad Orlicí		Havlíčkův
		Brod
Brno-město		Jihlava
Brno-venkov		Pelhřimov
Vyškov		Blansko
Znojmo		Olomouc
Přerov		
Vsetín		
Frýdek-Místek		
Nový Jičín		
Opava		
Ostrava-město		

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

Přehled ORP s potenciálně rizikovými epidemickými hodnotami II
(kalkulace s hranicí 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 $R \geq 0,95$

Jindřichův Hradec	Nymburk	Praha
Písek	Praha-západ	Beroun
Domažlice	Plzeň-město	Kolín
Cheb	Plzeň-jih	Mělník
Sokolov	Plzeň-sever	Praha-východ
Most	Jablonec nad Nisou	Příbram
Ústí nad Labem	Hradec Králové	České Budějovice
Jičín	Pardubice	Prachatice
Trutnov		Tachov
Ústí nad Orlicí		Česká Lípa
Brno-město		Havlíčkův Brod
Brno-venkov		Jihlava
Vyškov		Pelhřimov
Znojmo		Blansko
Přerov		Olomouc
Vsetín		
Frýdek-Místek		
Nový Jičín		
Opava		
Ostrava-město		

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj počtu nově potvrzených případů a zátěž nemocnic

Navržené scénáře pro vývoj epidemie v červenci



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 osciluje kolem 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 váhou. 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



- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,35$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,25$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,15$
- Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
(úprava scénářů ze dne 15. 7. 2021)

Data z IS IN
(k uzavřenému dni 25. 7. 2021)

Predikované hodnoty

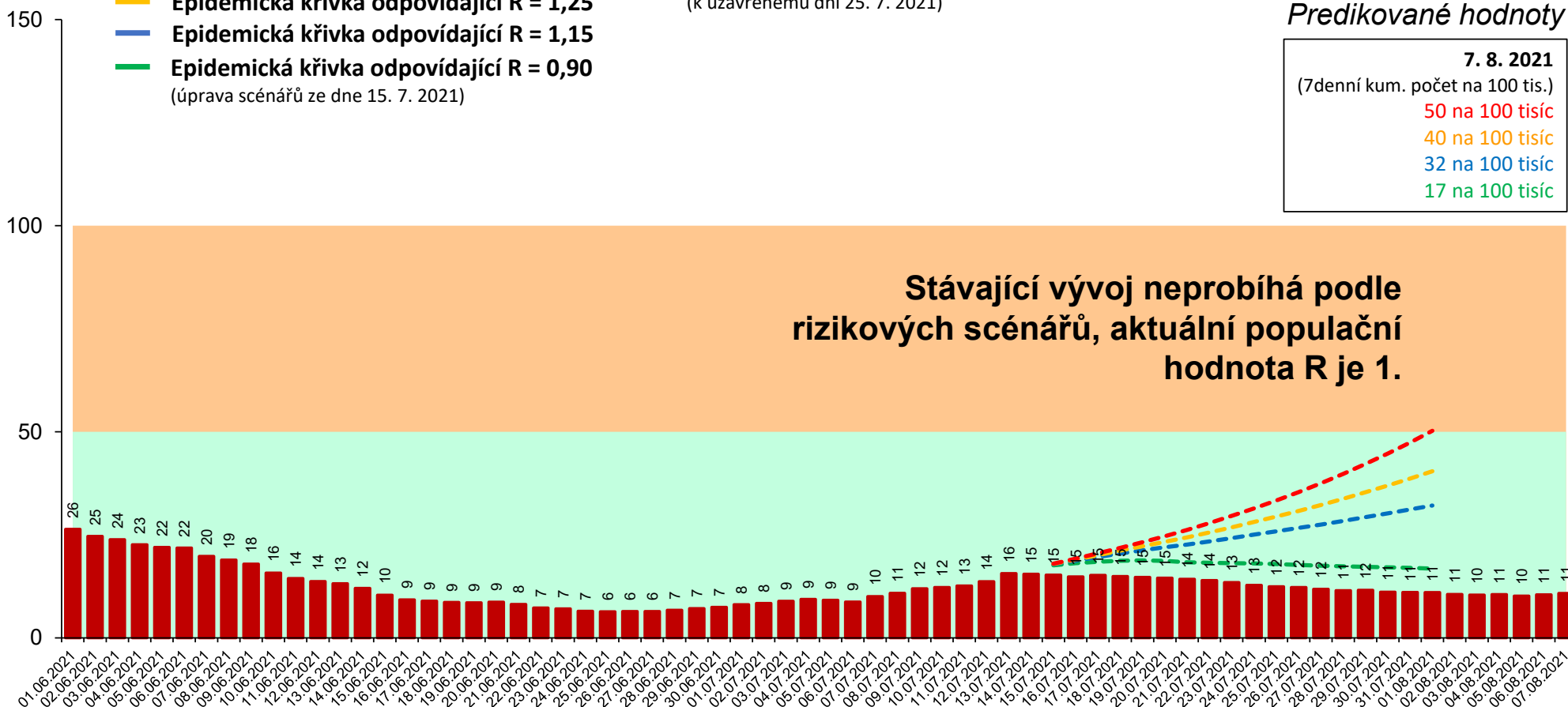
7. 8. 2021
(7denní kum. počet na 100 tis.)
50 na 100 tisíc
40 na 100 tisíc
32 na 100 tisíc
17 na 100 tisíc

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

100
na 100 tis.

50
na 100 tis.

7denní kumulativní počet osob s nově
prokázanou nákazou COVID-19 na 100 tis. osob



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

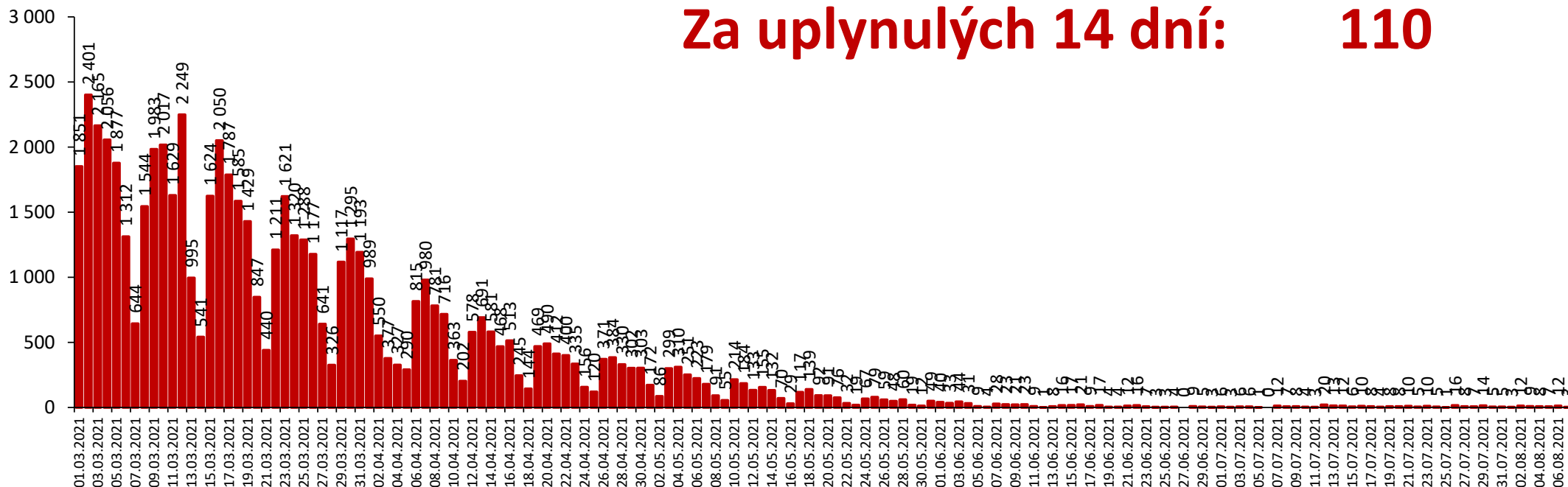
Nově diagnostikovaní ve věku 65+

Populace
seniorů 65+ let

Za uplynulé 3 dny: 22

Za uplynulých 7 dní: 54

Za uplynulých 14 dní: 110

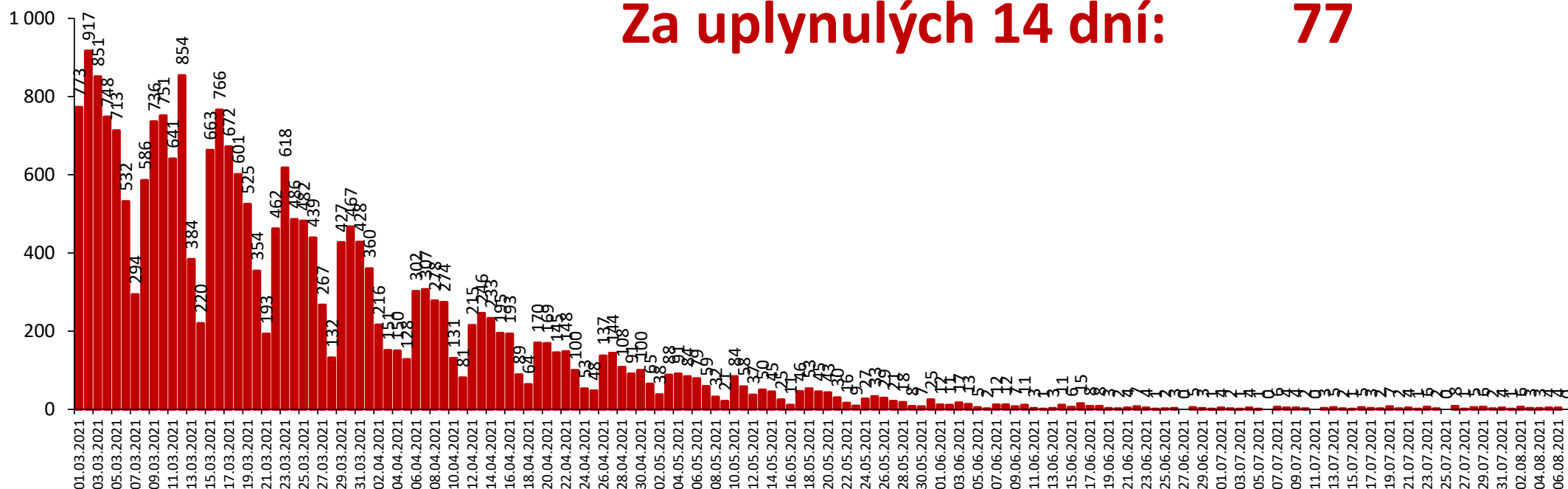


Počet nově nakažených potenciálně zranitelných pacientů je stále nízký a stejně tak i zátěž nemocnic. Jde o efekt postupující vakcinace.

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 8.8.2021

Celkem v nemocnici:

43 ↓

Z toho JIP:

15 ↓

Z toho UPV:

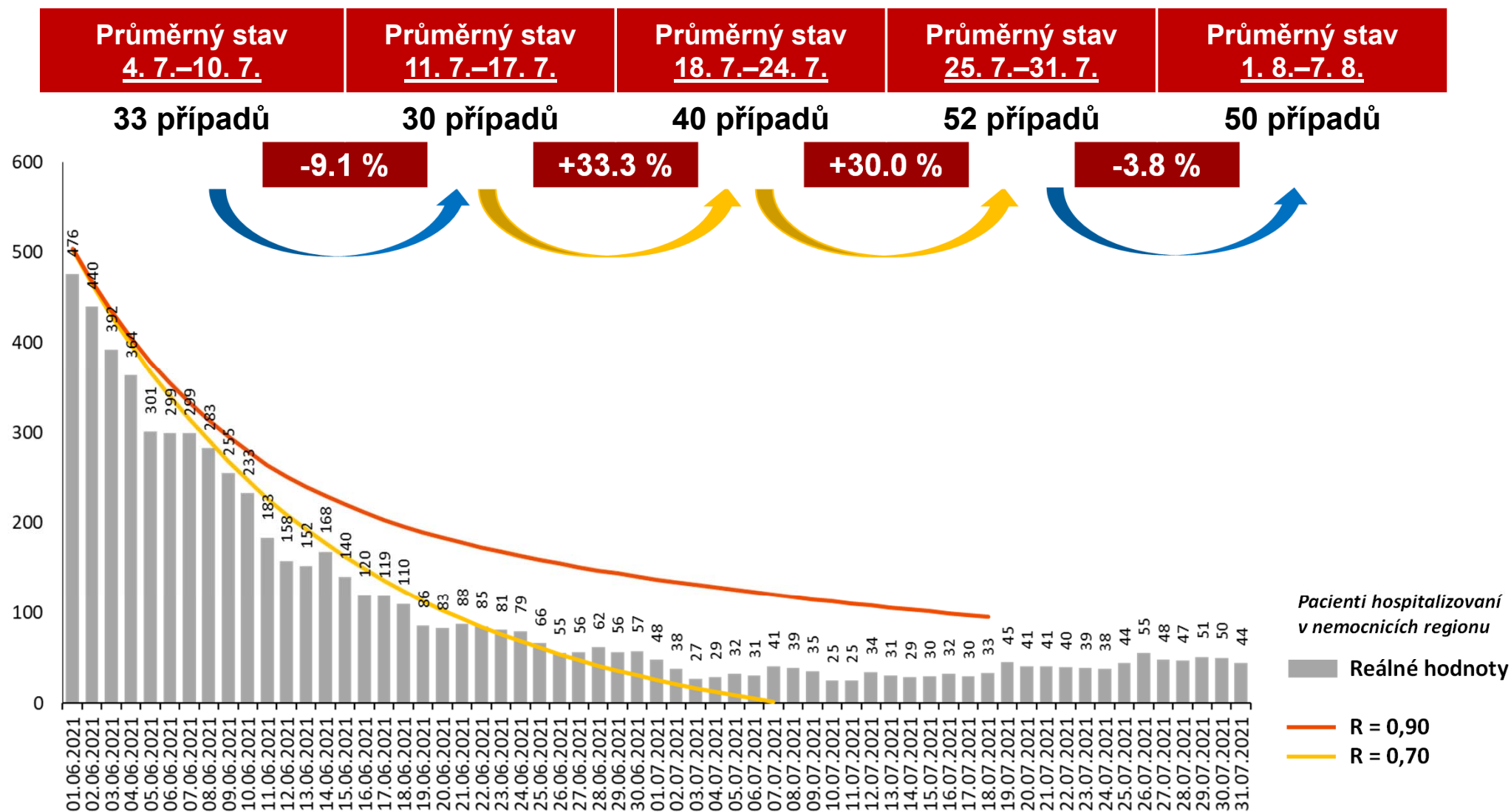
7 ↓

Z toho ECMO:

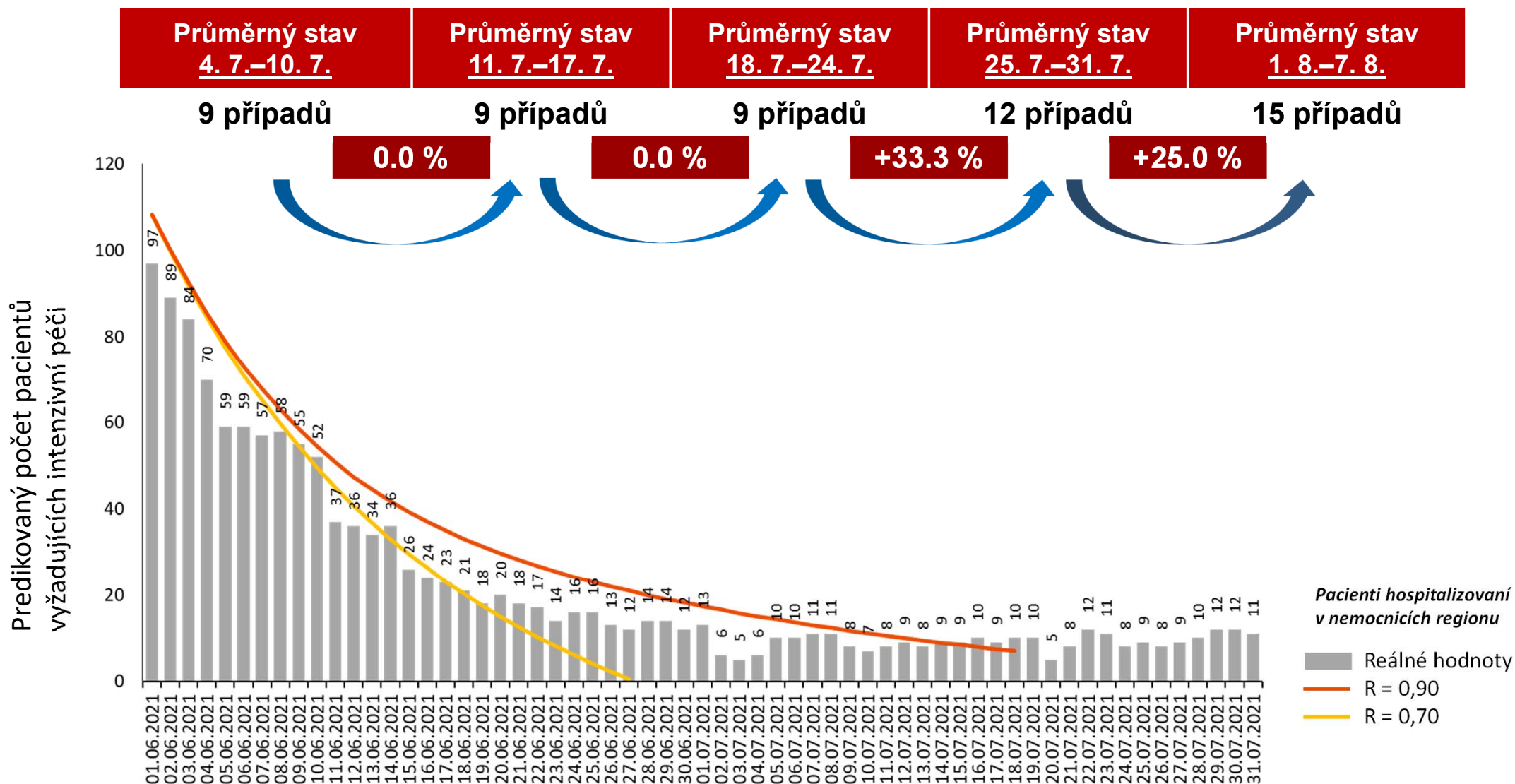
1

V týdenním srovnání počty hospitalizací v ČR stagnují na nízkých hodnotách

Predikovaný počet pacientů



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 06.08. 2021, 12:00h

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	110	55	40	9
Středočeský kraj	265	89	55	44	19
Královéhradecký kraj	235	26	19	27	7
Liberecký kraj	114	20	6	24	5
Hl. m. Praha	833	164	132	57	17
Zlínský kraj	145	24	19	48	19
Olomoucký kraj	188	29	3	44	11
Jihočeský kraj	155	65	38	38	16
Jihomoravský kraj	403	136	81	98	30
Plzeňský kraj	225	52	45	41	15
Kraj Vysočina	120	39	15	45	17
Karlovarský kraj	85	17	10	12	5
Moravskoslezský kraj	529	100	80	92	29
Pardubický kraj	125	43	27	29	13
Celkové kapacity ČR	3 694	914	585	639	212

Zdroj: Online databáze NDLP ÚZIS

**Obsazená akutní lůžka
C+ pacienty k
06.08.2021 00:30**

15

Legenda:

100 - 50,1 %

50 - 30,1 %

30 - 20,1 %

20 - 10,1 %

10 - 0 %

celkových kapacit



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče



Přehled kapacit standardních lůžek s přívodem kyslíku v ČR k 06.08. 2021, 12:00 h

Kraj	Standardní lůžka s O ₂		
	Celková kapacita lůžek	Volná lůžka standardní s kyslíkem	Z toho pro Covid+
Ústecký kraj	1 320	362	84
Středočeský kraj	2 041	541	157
Královéhradecký kraj	1 808	206	12
Liberecký kraj	761	281	32
Hl. m. Praha	2 696	491	87
Zlínský kraj	682	199	51
Olomoucký kraj	1 431	447	60
Jihočeský kraj	1 694	612	110
Jihomoravský kraj	2 585	970	172
Plzeňský kraj	1 517	443	47
Kraj Vysočina	1 778	477	92
Karlovarský kraj	418	107	34
Moravskoslezský kraj	2 815	787	199
Pardubický kraj	844	288	42
Celkové kapacity ČR	22 390	6211	1 179

Zdroj: Online databáze NDLP ÚZIS

**Obsazená standardní
lůžka C+ pacienty k
06.08.2021 00:30**

28

Legenda:

100 - 50,1 %

50 - 30,1 %

30 - 20,1 %

20 - 10,1 %

10 - 0 %



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
27. 6.–3. 7.

Průměrný záchyt
4. 7.–10. 7.

Průměrný záchyt
11. 7.–17. 7.

Průměrný záchyt
18. 7.–24. 7.

Průměrný záchyt
25. 7.–31. 7.

Průměrný záchyt
1. 8.–7. 8.

37 133 testů

21 986 testů

31 597 testů

31 550 testů

34 911 testů

35 484 testů

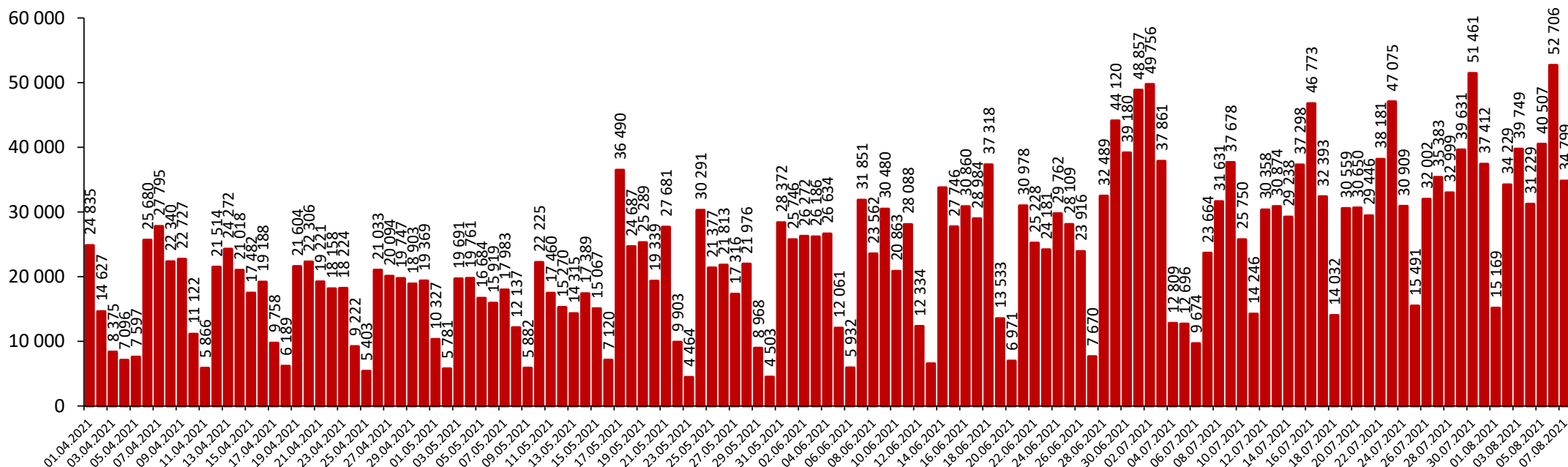
-40,8 %

+43,7 %

-0,1 %

+10,7 %

+1,6 %



Počty realizovaných AG testů v čase



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

Průměrný záchyt
27. 6.–3. 7.

Průměrný záchyt
4. 7.–10. 7.

Průměrný záchyt
11. 7.–17. 7.

Průměrný záchyt
18. 7.–24. 7.

Průměrný záchyt
25. 7.–31. 7.

Průměrný záchyt
1. 8.–7. 8.

87 939 testů

51 984 testů

72 025 testů

70 883 testů

72 469 testů

63 338 testů

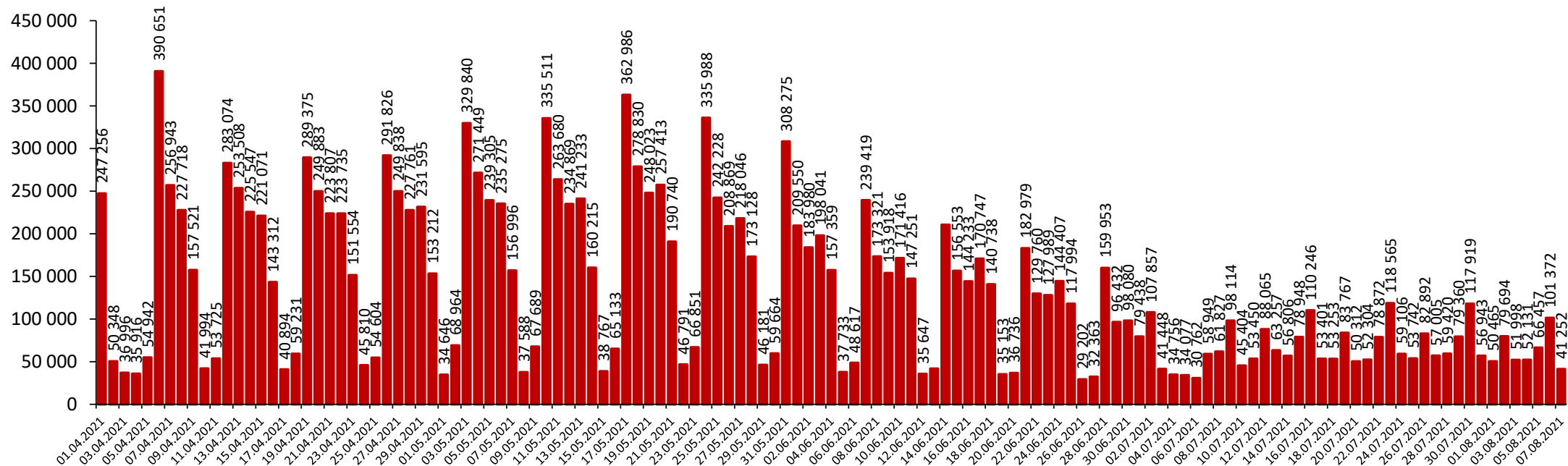
-40,9 %

+38,6 %

-1,6 %

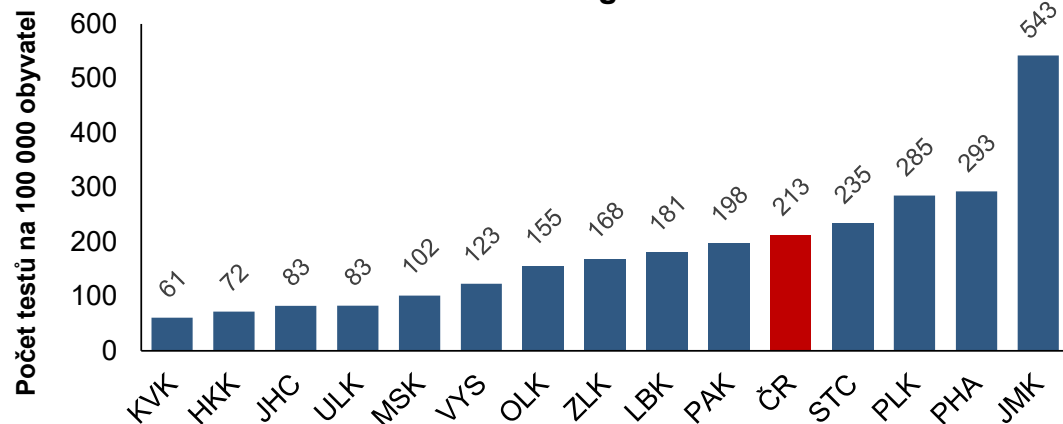
+2,2 %

-12,6 %

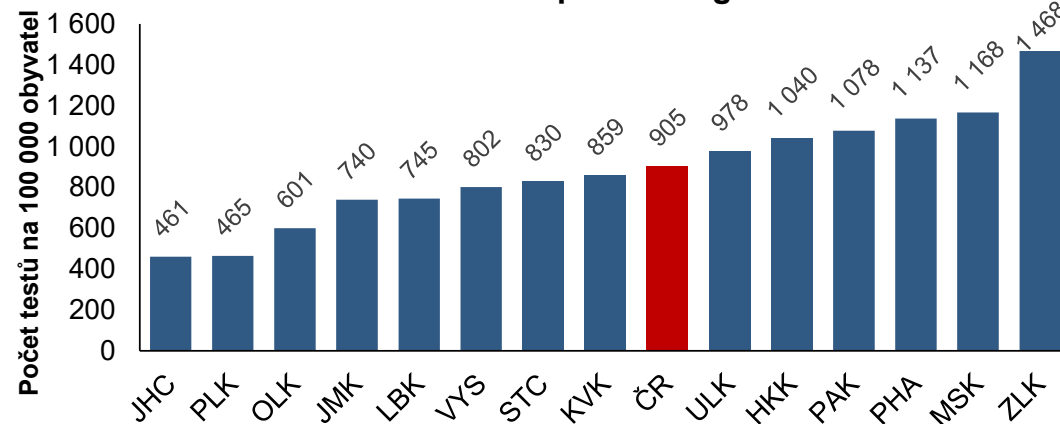


Počty testů dle indikace a účelu: 1. 8.–7. 8.

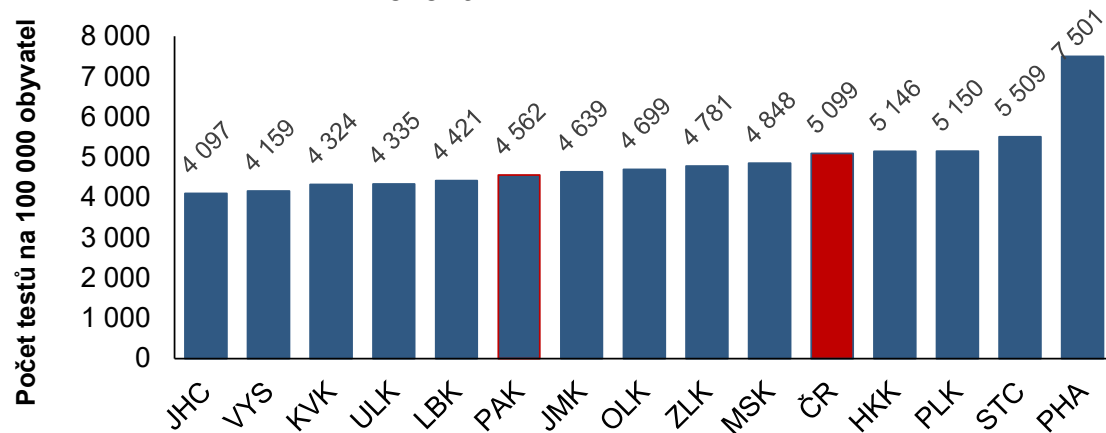
Indikované - diagnostické



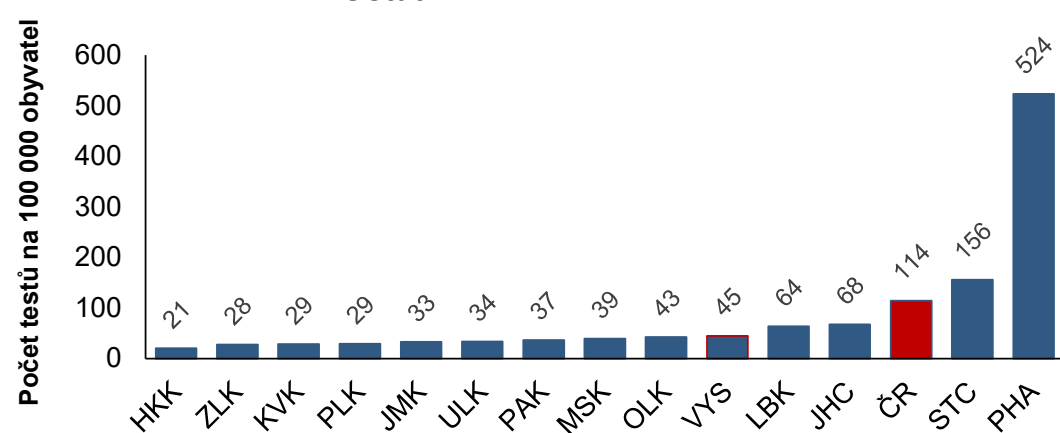
Indikované - epidemiologické



Preventivní

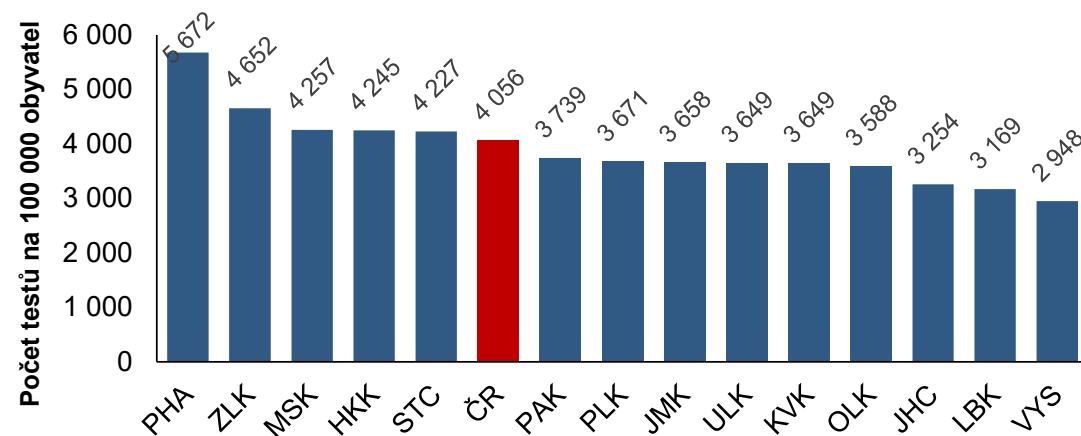


Ostatní

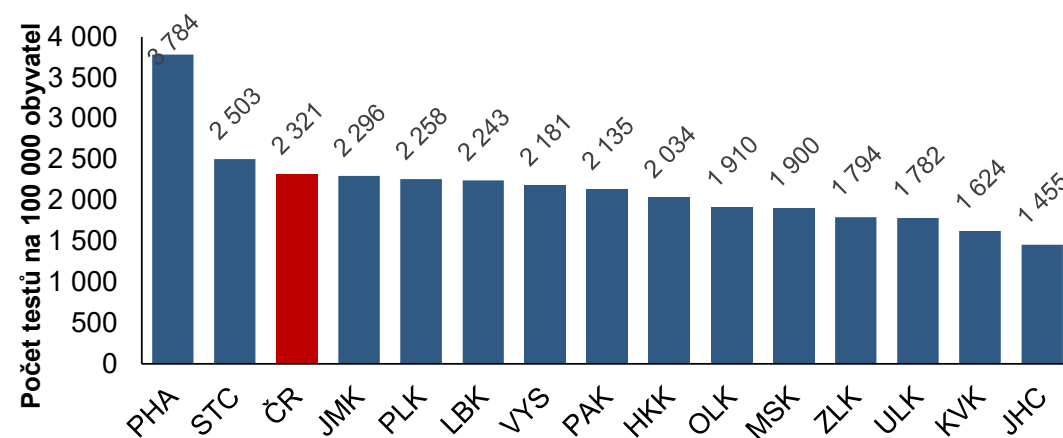


Počty testů dle typu: 1. 8.–7. 8.

AG



PCR



Pozitivní záchyty dne 07.08.2021

N = 152 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 135 (88,8%)
 - PCR - symptomatictí N = 29 (19,1%)
 - PCR - asymptomatictí N = 106 (69,7%)
- AG - celkem N = 17 (11,2%)
 - AG - symptomatictí N = 7 (4,6%)
 - AG - asymptomatictí potvrzení PCR

N = 10 (6,6%)

Pozitivní záchyty celkem 25.07–01.08.2021

N = 1 261 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 1 113 (88,3%)
 - PCR - symptomatictí N = 377 (29,9%)
 - PCR - asymptomatictí N = 736 (58,4%)
- AG - celkem N = 148 (11,7%)
 - AG - symptomatictí N = 61 (4,8%)
 - AG - asymptomatictí potvrzení PCR

N = 87 (6,9%)

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

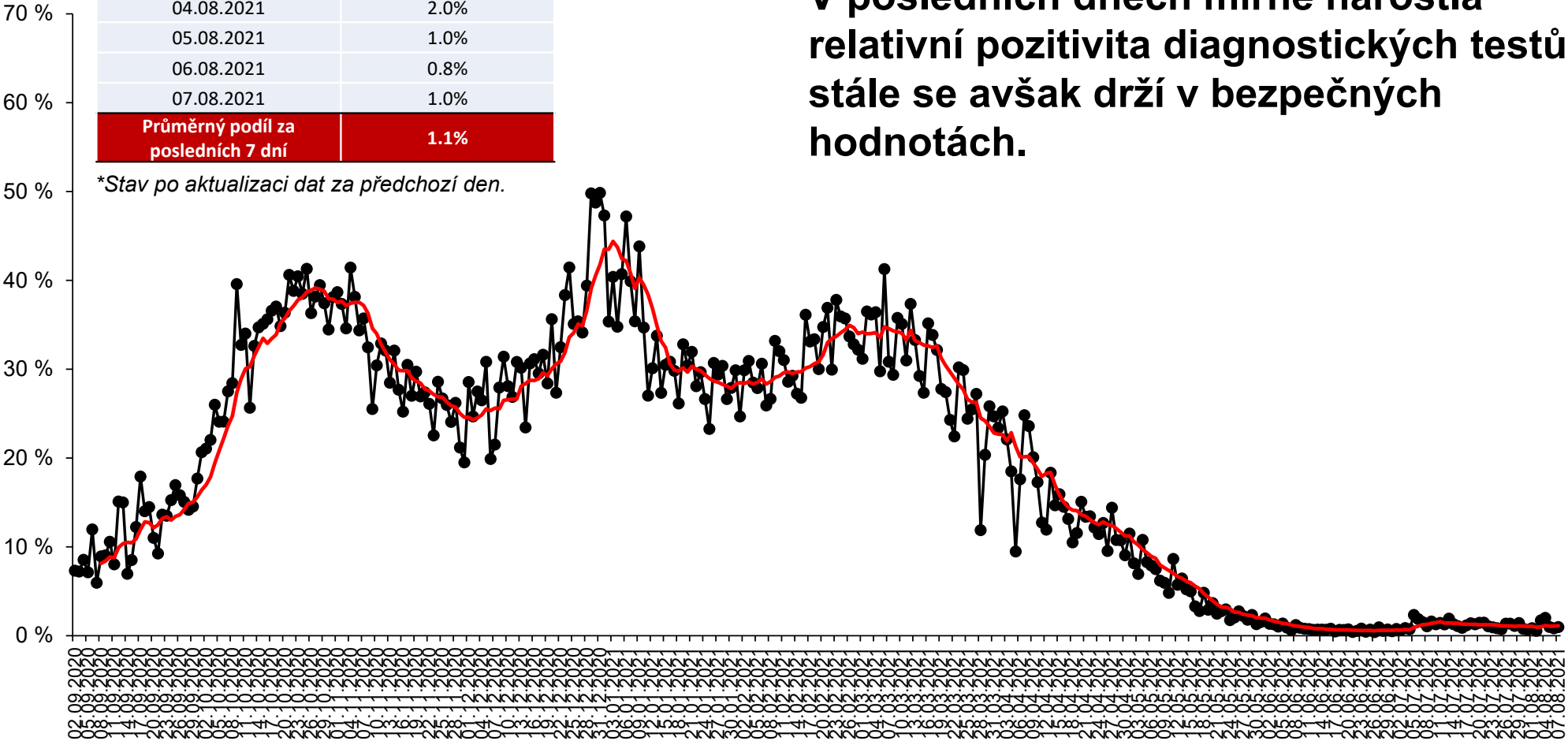
Podíl pozitivních testů: diagnostické indikace

Datum*	Podíl pozitivních případů
01.08.2021	0.8%
02.08.2021	0.5%
03.08.2021	1.7%
04.08.2021	2.0%
05.08.2021	1.0%
06.08.2021	0.8%
07.08.2021	1.0%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	1.1%

*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

V posledních dnech mírně narostla relativní pozitivita diagnostických testů, stále se avšak drží v bezpečných hodnotách.

Podíl pozitivních případů v ČR

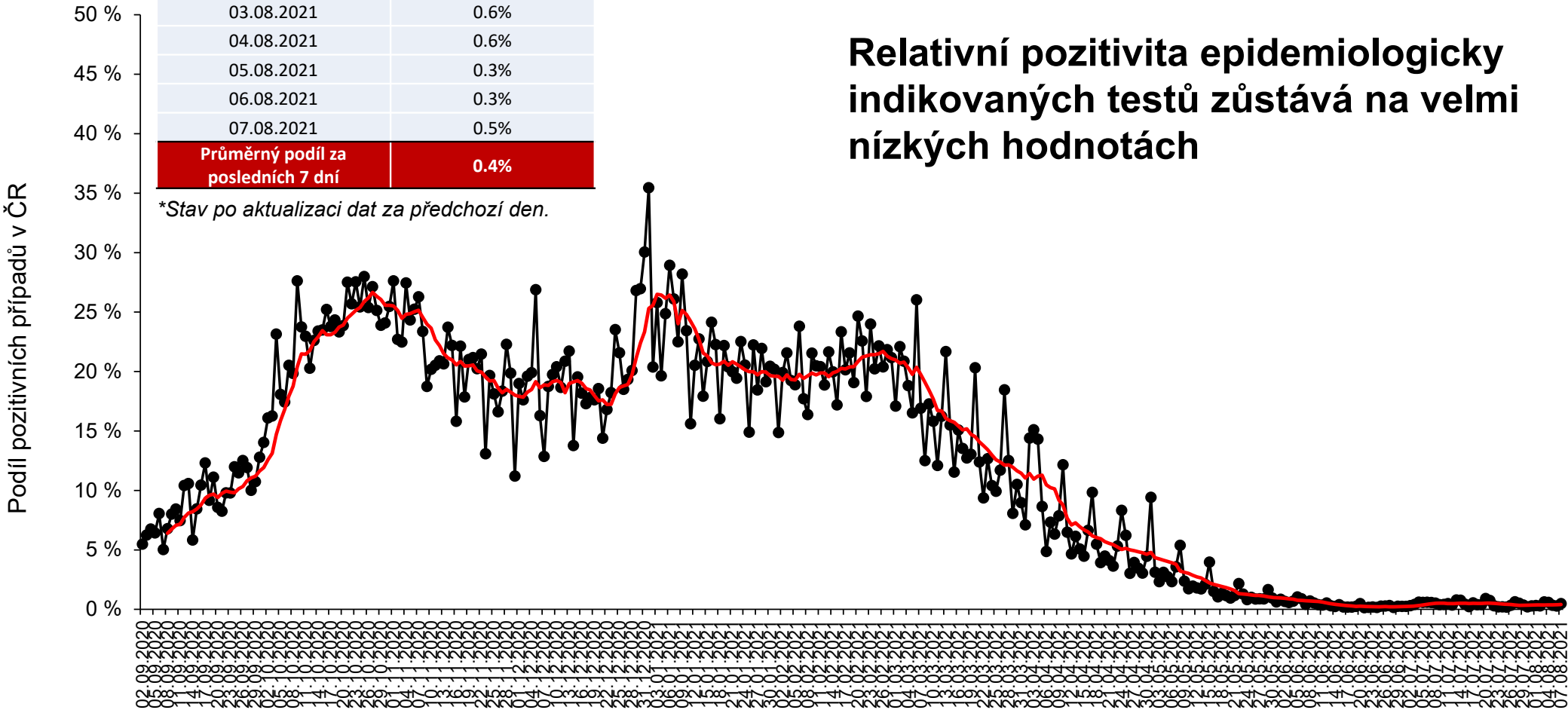


Podíl pozitivních testů: epidemiologické indikace

Datum*	Podíl pozitivních případů
01.08.2021	0.3%
02.08.2021	0.3%
03.08.2021	0.6%
04.08.2021	0.6%
05.08.2021	0.3%
06.08.2021	0.3%
07.08.2021	0.5%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	0.4%

*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

Relativní pozitivita epidemiologicky indikovaných testů zůstává na velmi nízkých hodnotách



Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dětí

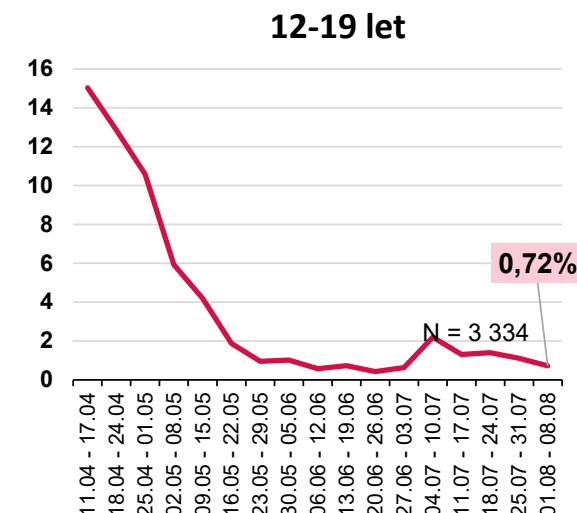
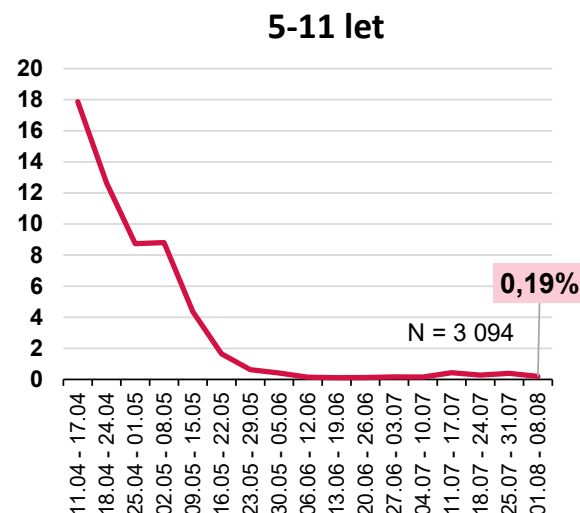
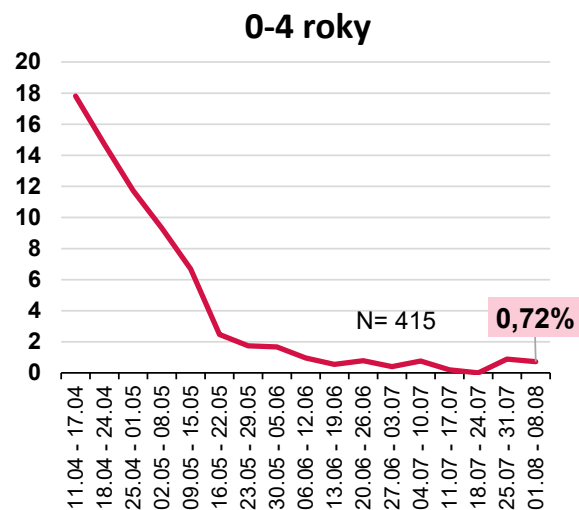


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

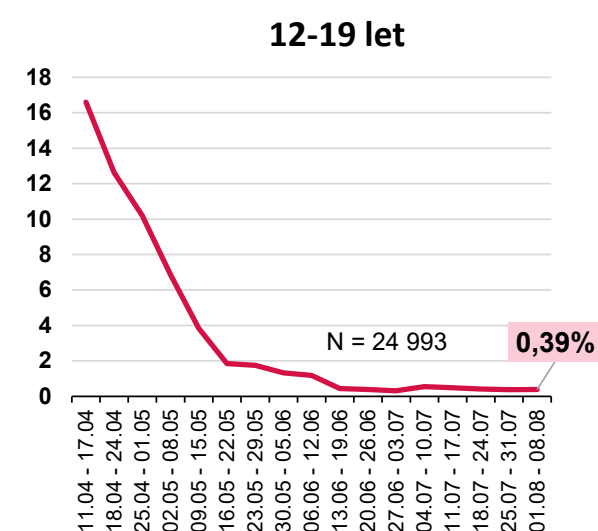
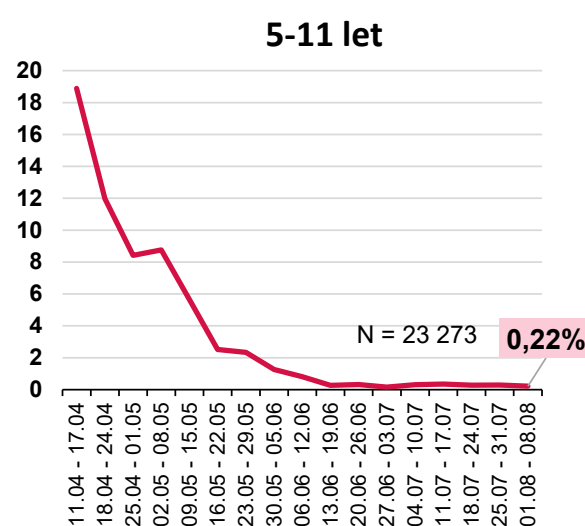
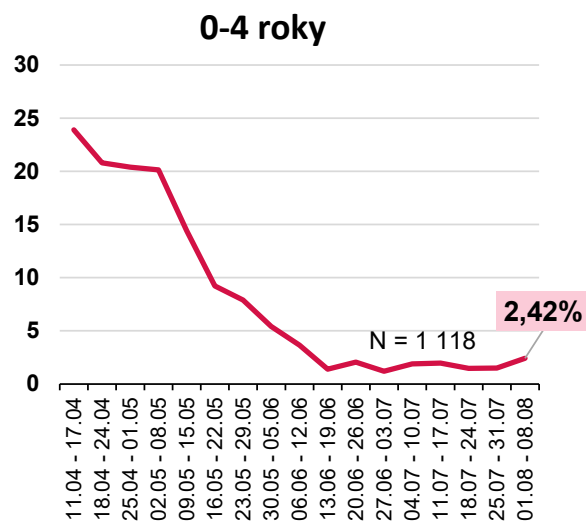


Počet testů na 100 tis. dětí v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)

Testy s diagnostickou
nebo klinickou indikací



Testy s epidemiologickou
indikací



Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dospělých

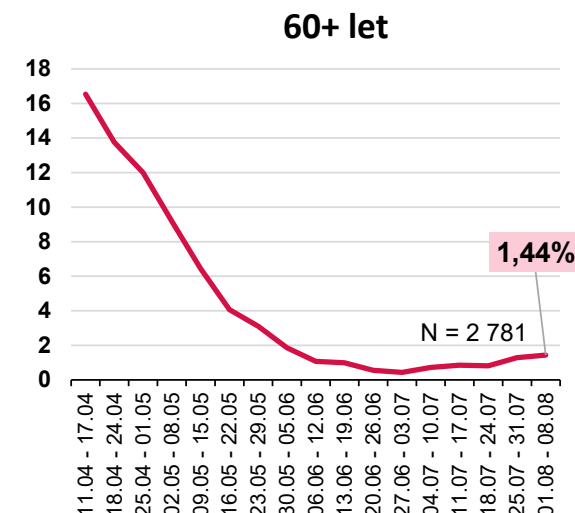
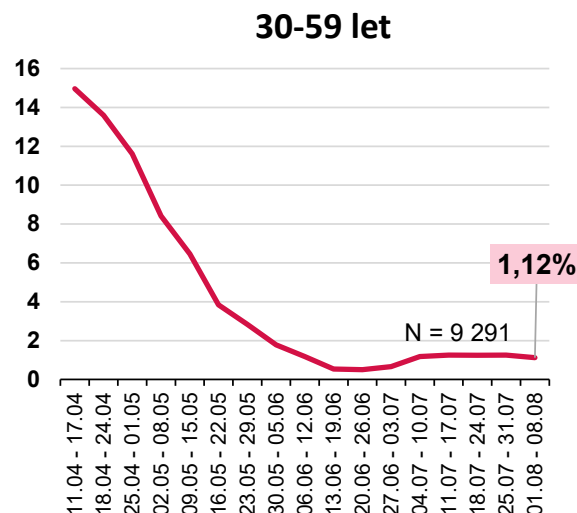
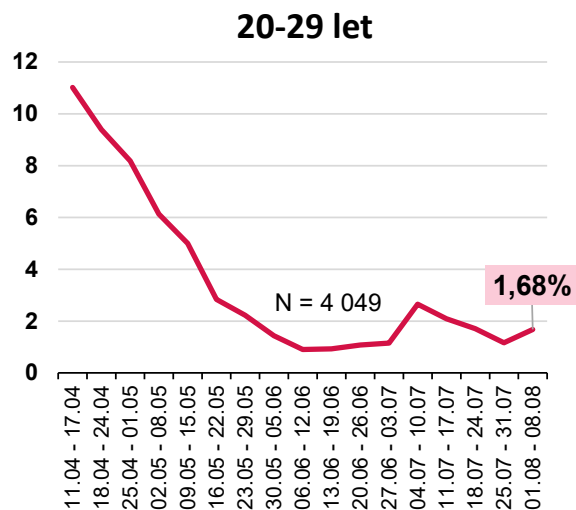


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

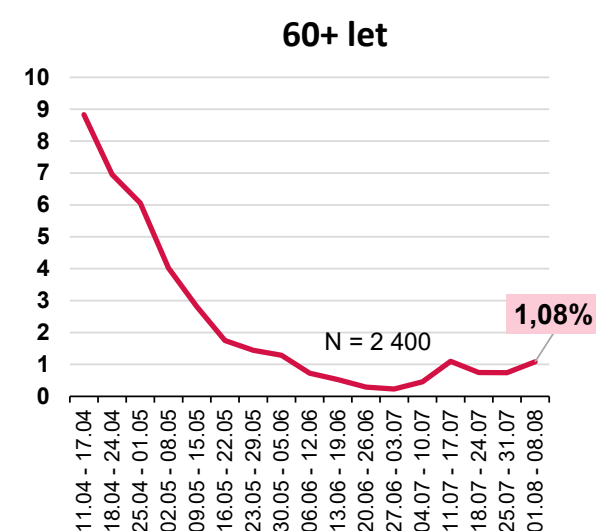
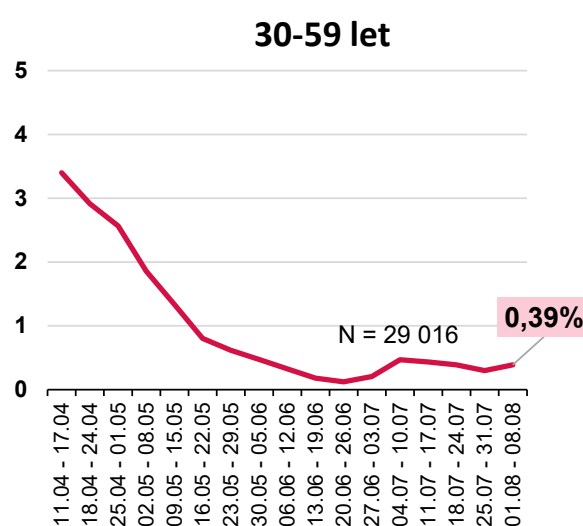
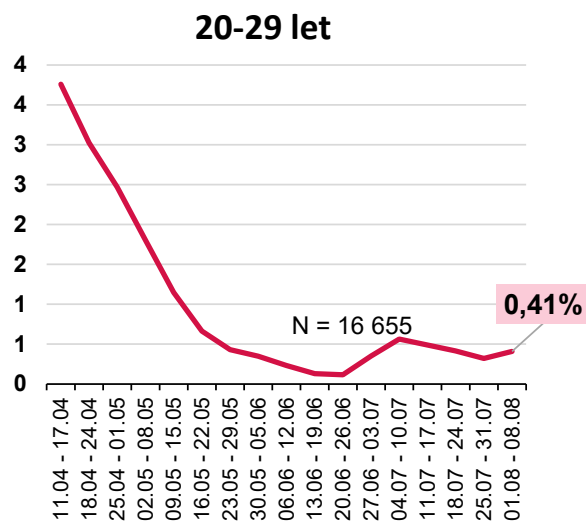


Počet testů na 100 tis. dětí v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)

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 7. 8. 2021

Nákazy za poslední měsíc	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel
Hlavní město Praha	374	28.01	174	13.03
Jihočeský kraj	32	4.97	27	4.20
Jihomoravský kraj	73	6.11	35	2.93
Karlovarský kraj	11	3.75	10	3.41
Kraj Vysočina	34	6.68	18	3.54
Královéhradecký kraj	28	5.08	19	3.45
Liberecký kraj	29	6.55	19	4.29
Moravskoslezský kraj	34	2.85	39	3.27
Olomoucký kraj	23	3.65	16	2.54
Pardubický kraj	39	7.46	27	5.16
Plzeňský kraj	139	23.52	76	12.86
Středočeský kraj	180	12.88	93	6.65
Ústecký kraj	28	3.43	24	2.94
Zlínský kraj	21	3.62	14	2.41
ČR	1065	9.95	610	5.70

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	49	3.67	30	2.25
Jihočeský kraj	12	1.86	8	1.24
Jihomoravský kraj	19	1.59	15	1.25
Karlovarský kraj	2	0.68	3	1.02
Kraj Vysočina	5	0.98	9	1.77
Královéhradecký kraj	6	1.09	6	1.09
Liberecký kraj	5	1.13	4	0.90
Moravskoslezský kraj	5	0.42	12	1.01
Olomoucký kraj	7	1.11	10	1.59
Pardubický kraj	4	0.77	6	1.15
Plzeňský kraj	24	4.06	9	1.52
Středočeský kraj	25	1.79	21	1.50
Ústecký kraj	7	0.86	4	0.49
Zlínský kraj	0	0.00	3	0.52
ČR	171	1.60	142	1.33

Opakované nákazy (reinfekce) za poslední měsíc a týden k 7. 8. 2021

V souladu s aktuálně platnou evropskou definicí pro reinfekci považujeme i v ČR za reinfekci opakované, potvrzené, symptomatické 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	41	3.07
Jihočeský kraj	29	4.51
Jihomoravský kraj	20	1.67
Karlovarský kraj	5	1.70
Kraj Vysočina	7	1.38
Královéhradecký kraj	10	1.82
Liberecký kraj	4	0.90
Moravskoslezský kraj	14	1.17
Olomoucký kraj	4	0.63
Pardubický kraj	7	1.34
Plzeňský kraj	36	6.09
Středočeský kraj	32	2.29
Ústecký kraj	18	2.20
Zlínský kraj	5	0.86
ČR	232	2.17

Reinfekce za poslední týden	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	7	0.52
Jihočeský kraj	7	1.09
Jihomoravský kraj	7	0.59
Karlovarský kraj	0	0.00
Kraj Vysočina	0	0.00
Královéhradecký kraj	0	0.00
Liberecký kraj	0	0.00
Moravskoslezský kraj	4	0.34
Olomoucký kraj	2	0.32
Pardubický kraj	0	0.00
Plzeňský kraj	4	0.68
Středočeský kraj	5	0.36
Ústecký kraj	3	0.37
Zlínský kraj	1	0.17
ČR	40	0.37

Mutace za poslední měsíc a týden k 7. 8. 2021

Hlášené podezření na mutace za měsíc	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	19	108	585	66.5%
Jihočeský kraj	0	8	101	76.2%
Jihomoravský kraj	0	117	101	66.9%
Karlovarský kraj	0	1	38	83.0%
Kraj Vysočina	1	4	22	57.4%
Královéhradecký kraj	3	96	23	78.7%
Liberecký kraj	1	108	17	91.3%
Moravskoslezský kraj	9	20	118	57.0%
Olomoucký kraj	2	11	84	77.0%
Pardubický kraj	5	14	136	70.8%
Plzeňský kraj	3	26	291	59.3%
Středočeský kraj	15	115	168	53.2%
Ústecký kraj	6	33	67	75.7%
Zlínský kraj	7	22	45	81.3%
ČR	71	683	1796	66.0%

Hlášené podezření na mutace za týden	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	0	25	103	75.3%
Jihočeský kraj	0	2	26	82.4%
Jihomoravský kraj	0	46	29	78.9%
Karlovarský kraj	0	0	6	75.0%
Kraj Vysočina	0	0	11	61.1%
Královéhradecký kraj	0	26	9	81.4%
Liberecký kraj	1	21	3	92.6%
Moravskoslezský kraj	0	8	21	61.7%
Olomoucký kraj	0	7	33	85.1%
Pardubický kraj	1	3	37	93.2%
Plzeňský kraj	0	6	55	78.2%
Středočeský kraj	0	32	44	70.4%
Ústecký kraj	1	7	17	89.3%
Zlínský kraj	0	4	8	92.3%
ČR	3	187	402	77.9%

Záchyty v nemocnicích bez předchozího vytrasování k 7. 8. 2021

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za měsíc	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	14	3
Jihočeský kraj	5	1
Jihomoravský kraj	11	2
Karlovarský kraj	3	0
Kraj Vysočina	5	0
Královéhradecký kraj	4	3
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	6	2
Olomoucký kraj	1	0
Pardubický kraj	2	0
Plzeňský kraj	15	0
Středočeský kraj	11	2
Ústecký kraj	2	1
Zlínský kraj	6	0
ČR	85	14

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za týden	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	1	0
Jihočeský kraj	0	0
Jihomoravský kraj	5	2
Karlovarský kraj	1	0
Kraj Vysočina	1	0
Královéhradecký kraj	0	0
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	2	2
Olomoucký kraj	0	0
Pardubický kraj	0	0
Plzeňský kraj	3	0
Středočeský kraj	3	0
Ústecký kraj	1	0
Zlínský kraj	2	0
ČR	19	4

Rizikové nákazy za poslední měsíc a týden k 7. 8. 2021

Hlášené rizikové případy za měsíc	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	293	75
Jihočeský kraj	35	16
Jihomoravský kraj	110	25
Karlovarský kraj	5	6
Kraj Vysočina	22	2
Královéhradecký kraj	33	13
Liberecký kraj	41	16
Moravskoslezský kraj	68	24
Olomoucký kraj	35	11
Pardubický kraj	48	22
Plzeňský kraj	62	44
Středočeský kraj	134	26
Ústecký kraj	37	11
Zlínský kraj	27	10
ČR	953	301

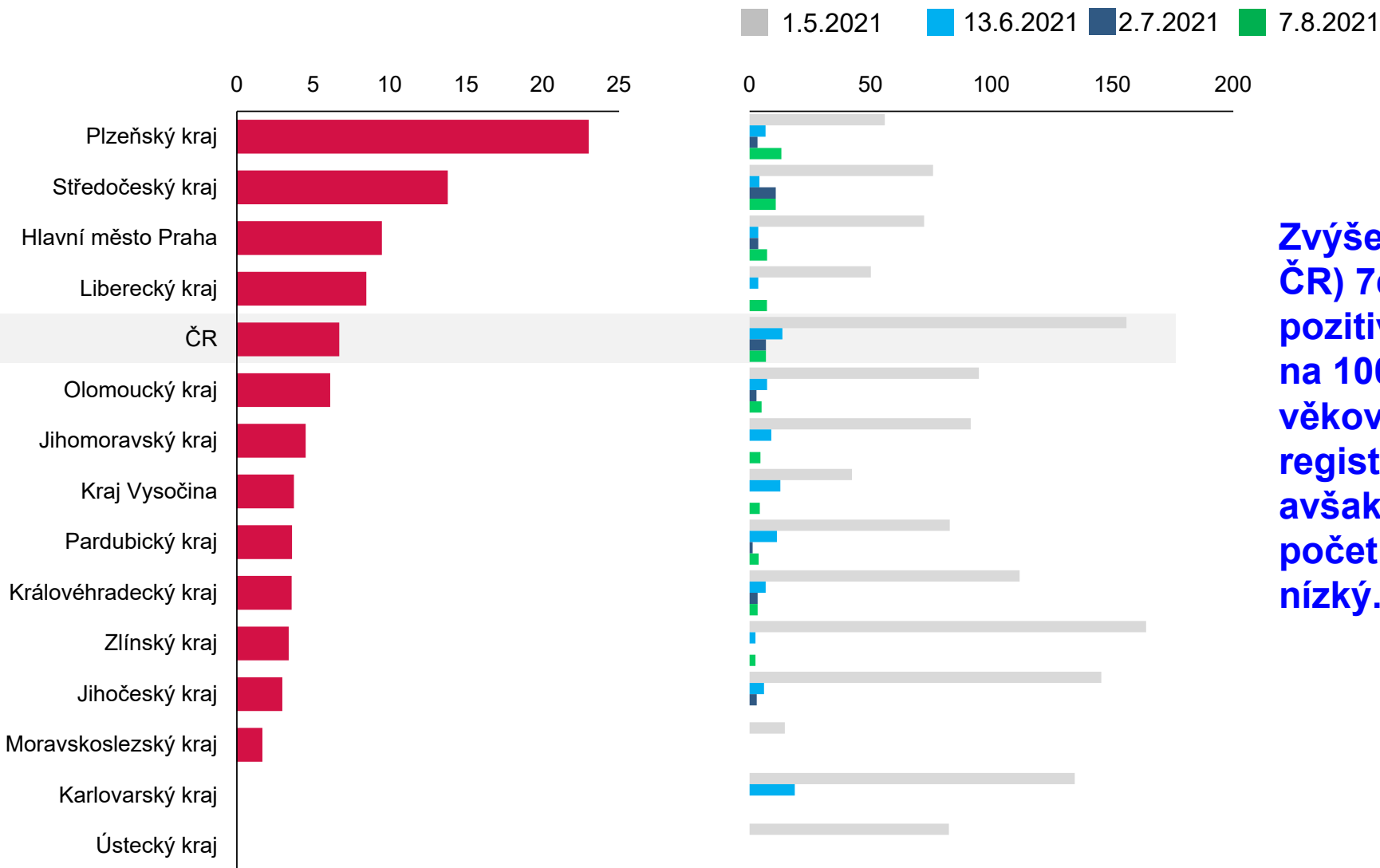
Hlášené rizikové případy za týden	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	50	16
Jihočeský kraj	14	2
Jihomoravský kraj	35	14
Karlovarský kraj	0	1
Kraj Vysočina	9	2
Královéhradecký kraj	6	5
Liberecký kraj	11	3
Moravskoslezský kraj	16	10
Olomoucký kraj	10	7
Pardubický kraj	13	6
Plzeňský kraj	9	5
Středočeský kraj	26	13
Ústecký kraj	10	3
Zlínský kraj	3	2
ČR	212	89

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

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

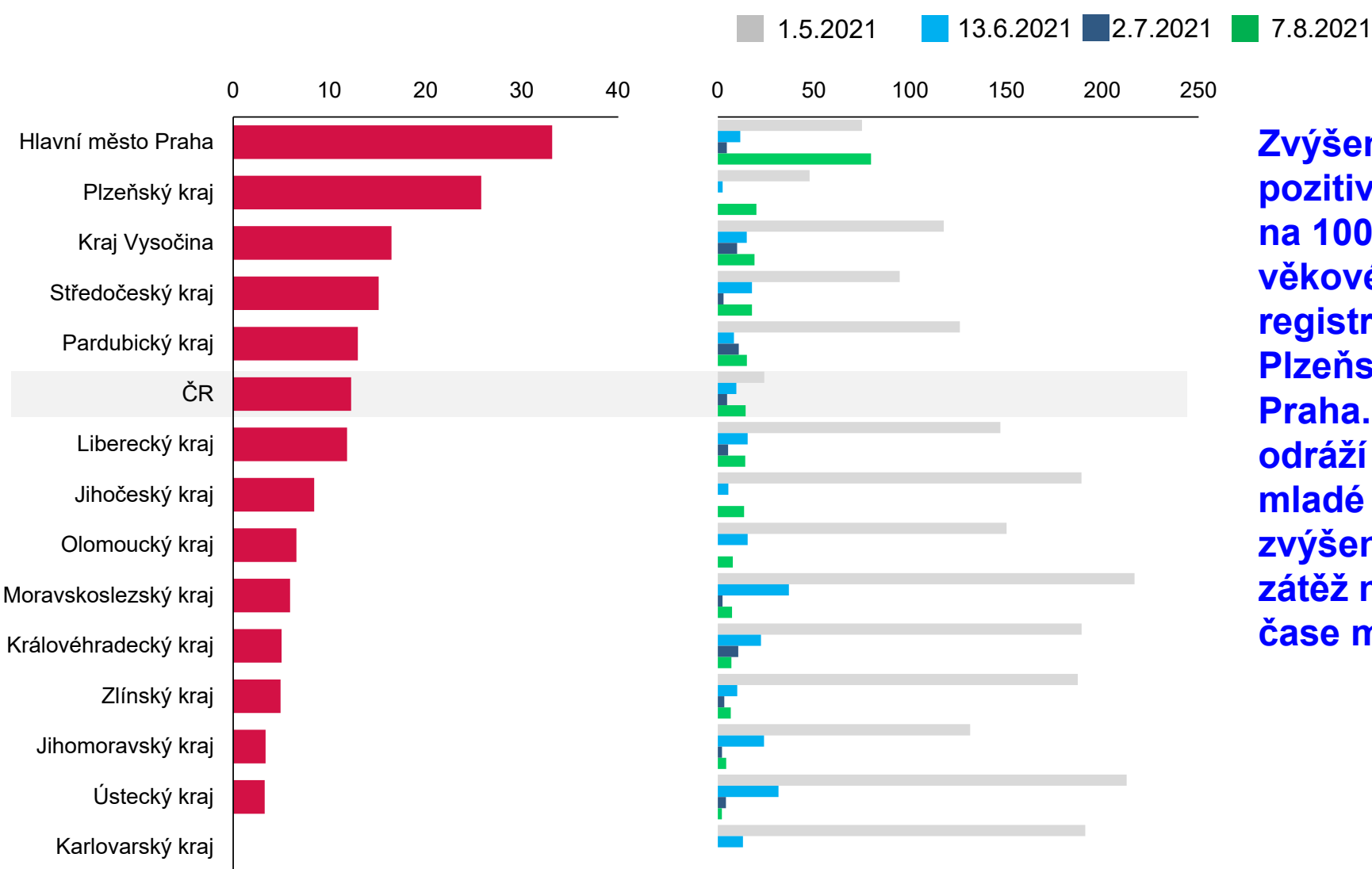
Příloha **Aktualizovaný vývoj zátěže** **dle věkových kategorií**

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



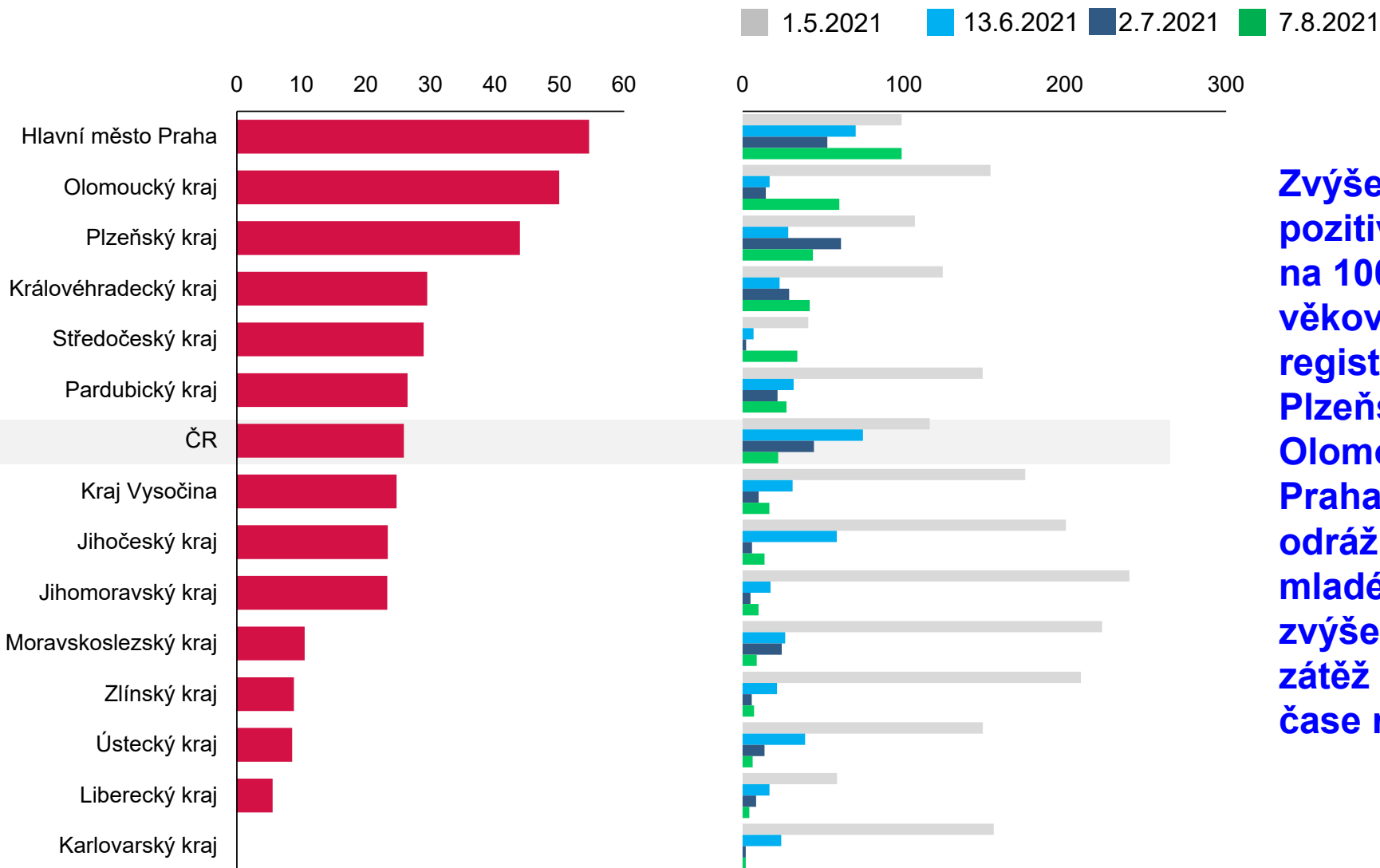
Zvýšený (nad průměrem ČR) 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje Plzeňský, avšak i zde je celkový počet nových případů nízký.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 5–11 let



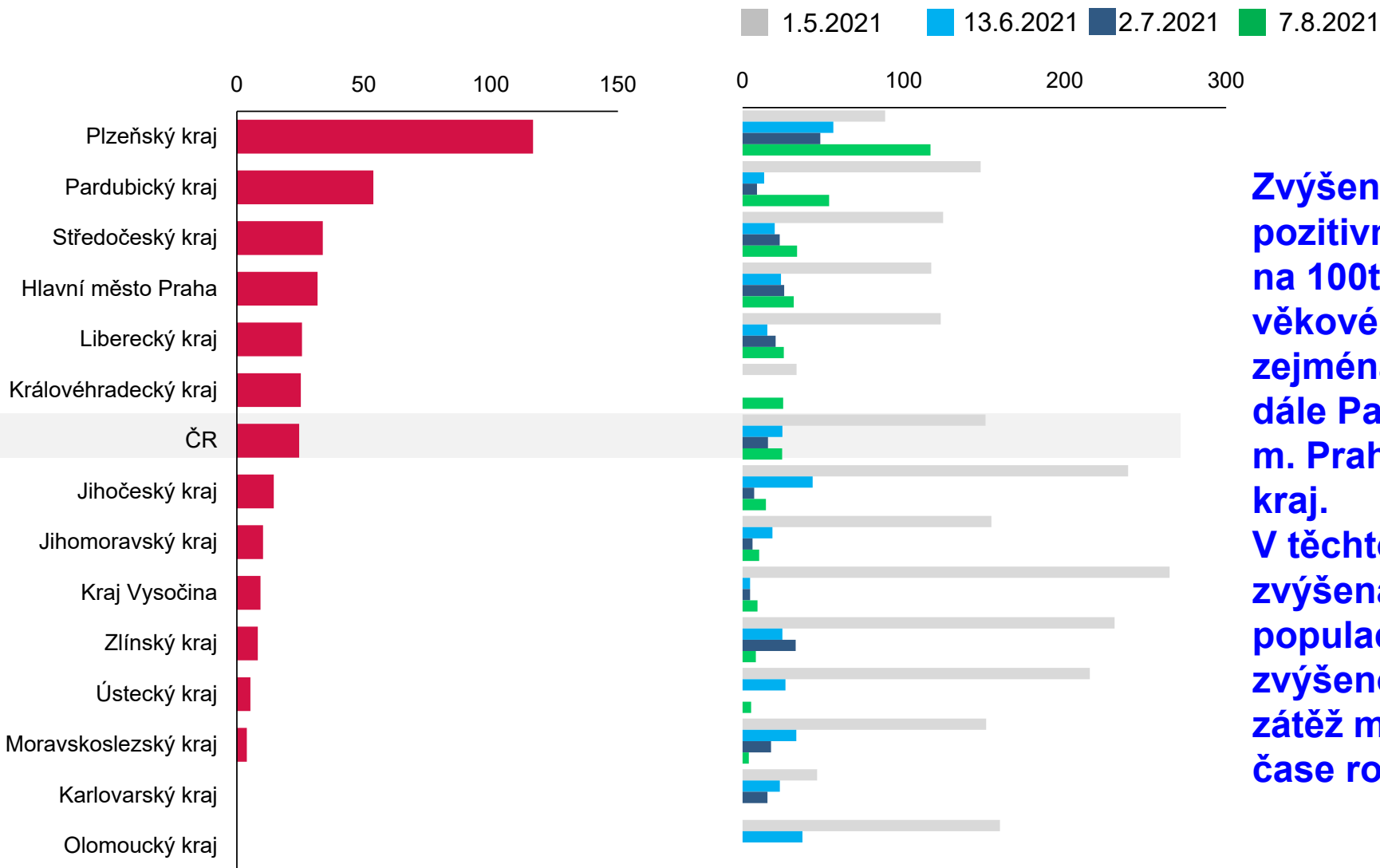
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj a Hl. m. Praha. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase mírně roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 12–19 let



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

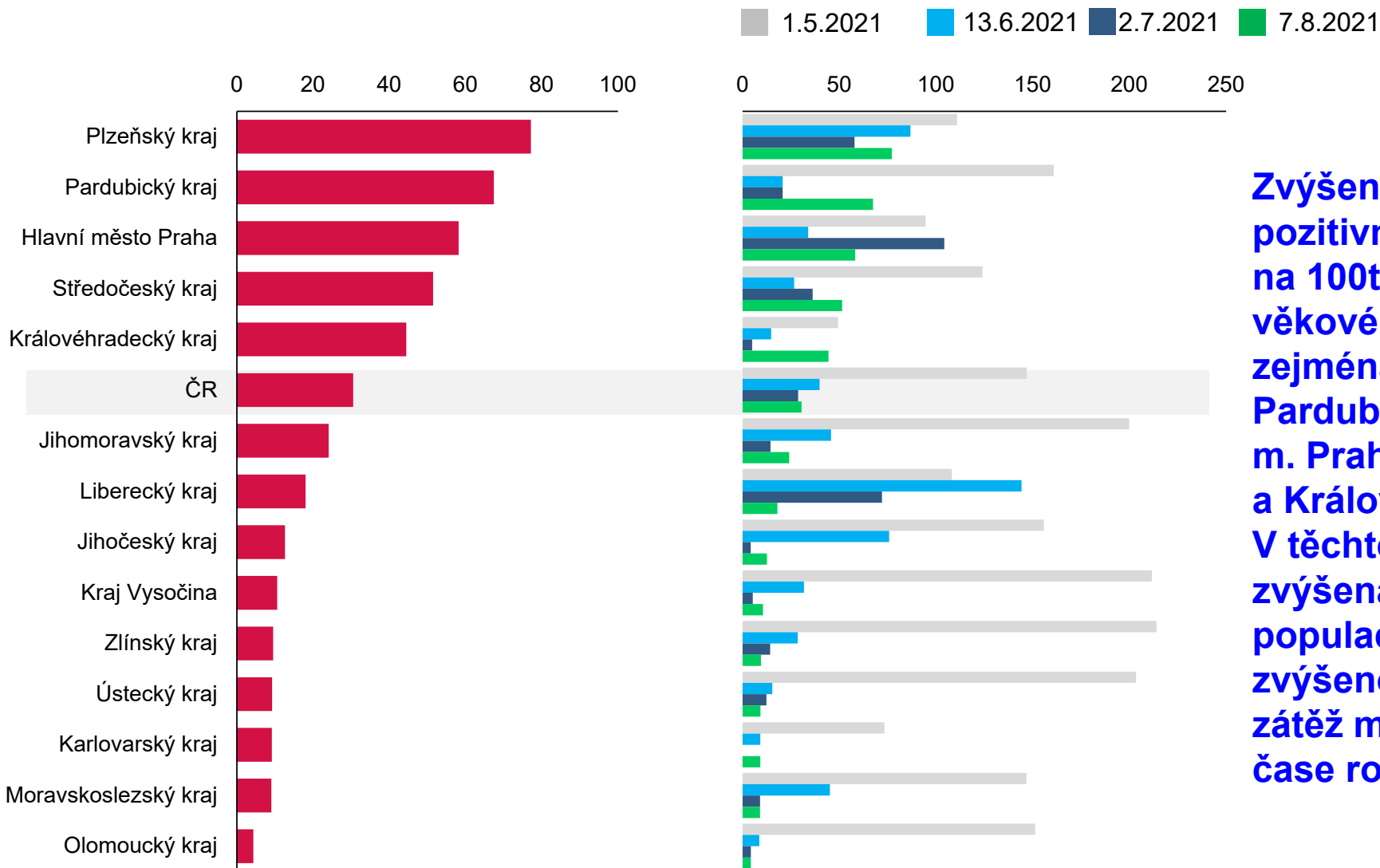
Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 12–15 let



Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj, dále Pardubická kraj, Hl. m. Praha a Středočeský kraj.

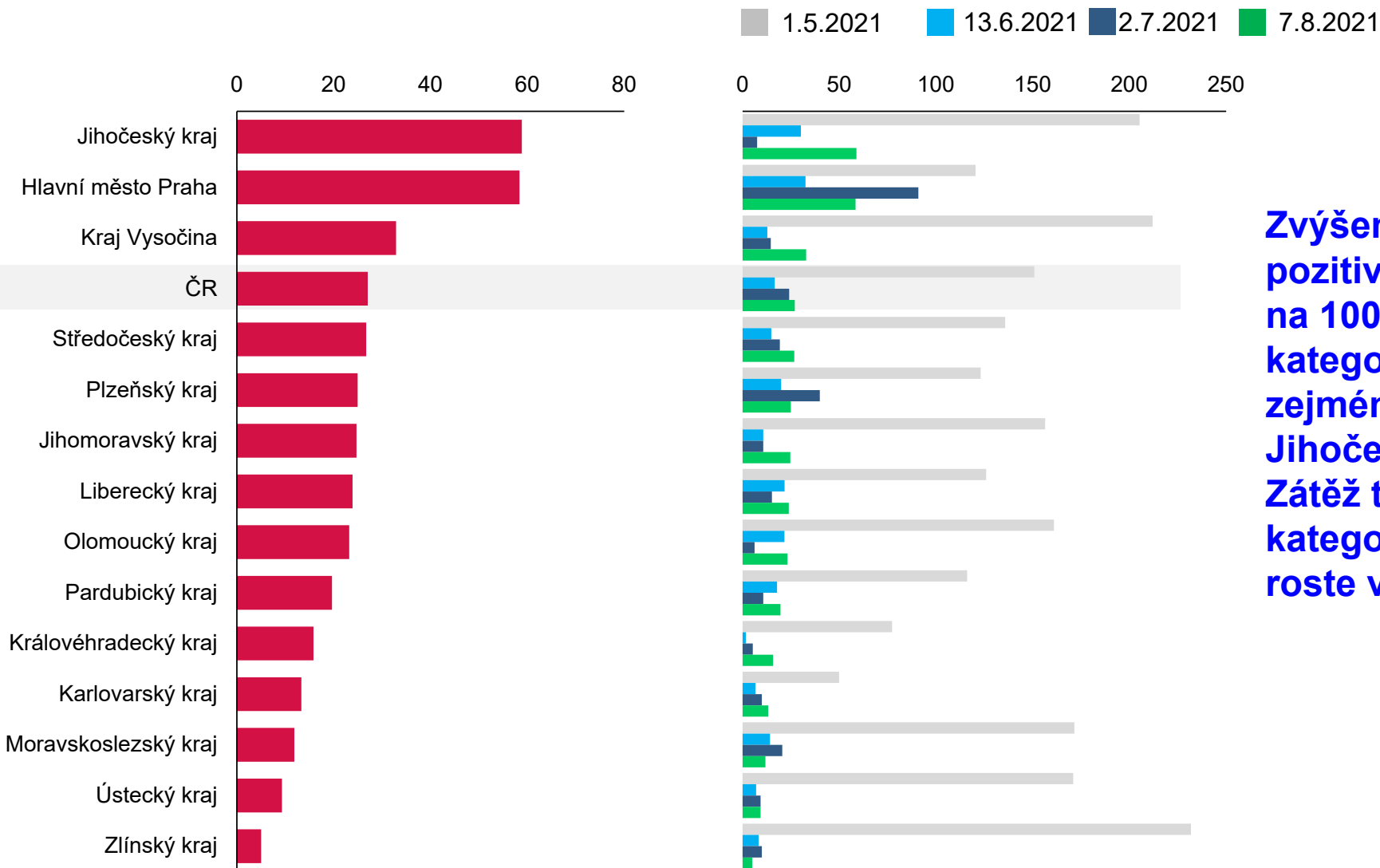
V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 16–19 let



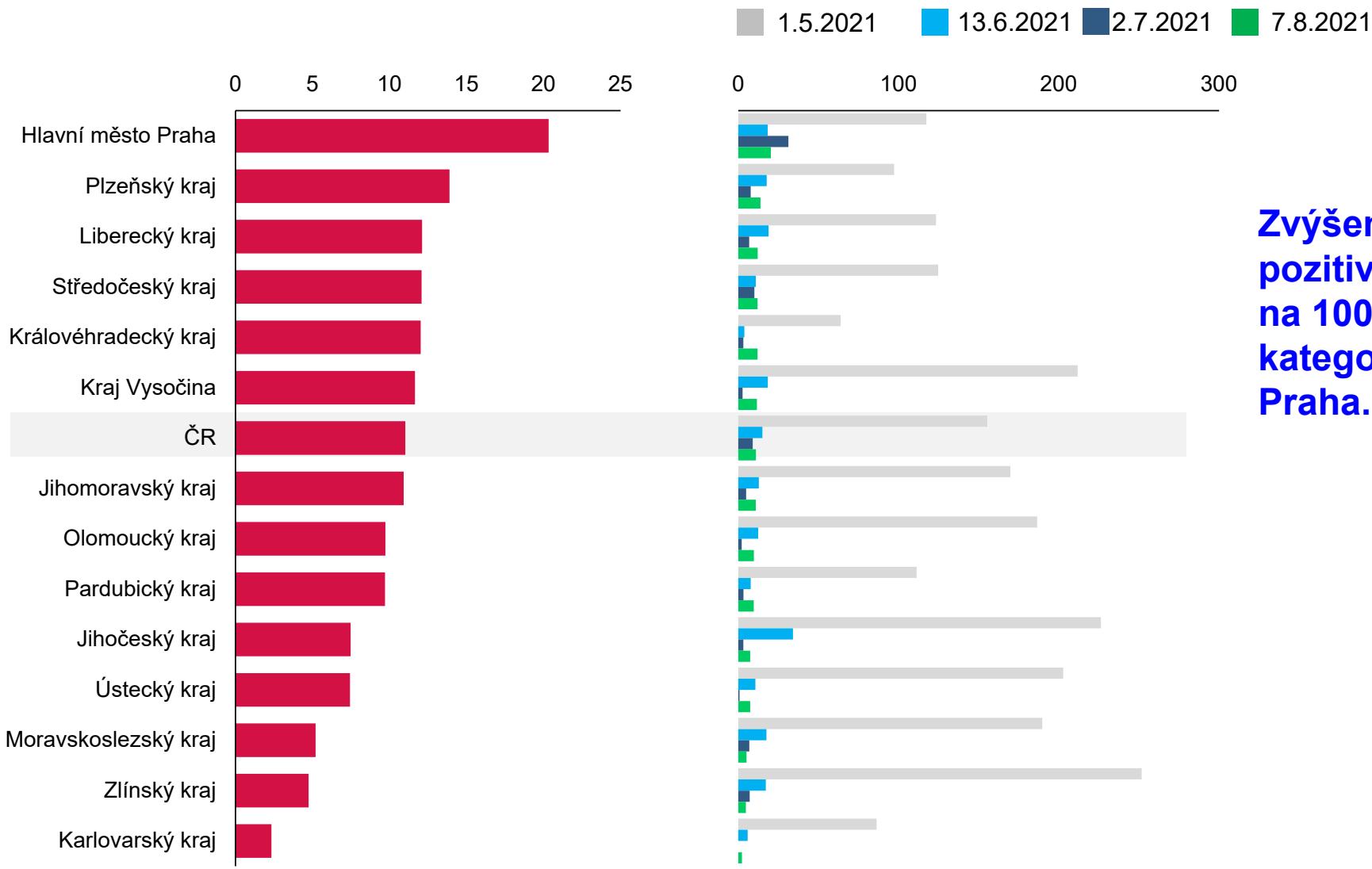
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj, Pardubický kraj, dále Hl. m. Praha, Středočeský kraj a Královéhradecký kraj. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase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

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 20–29 let



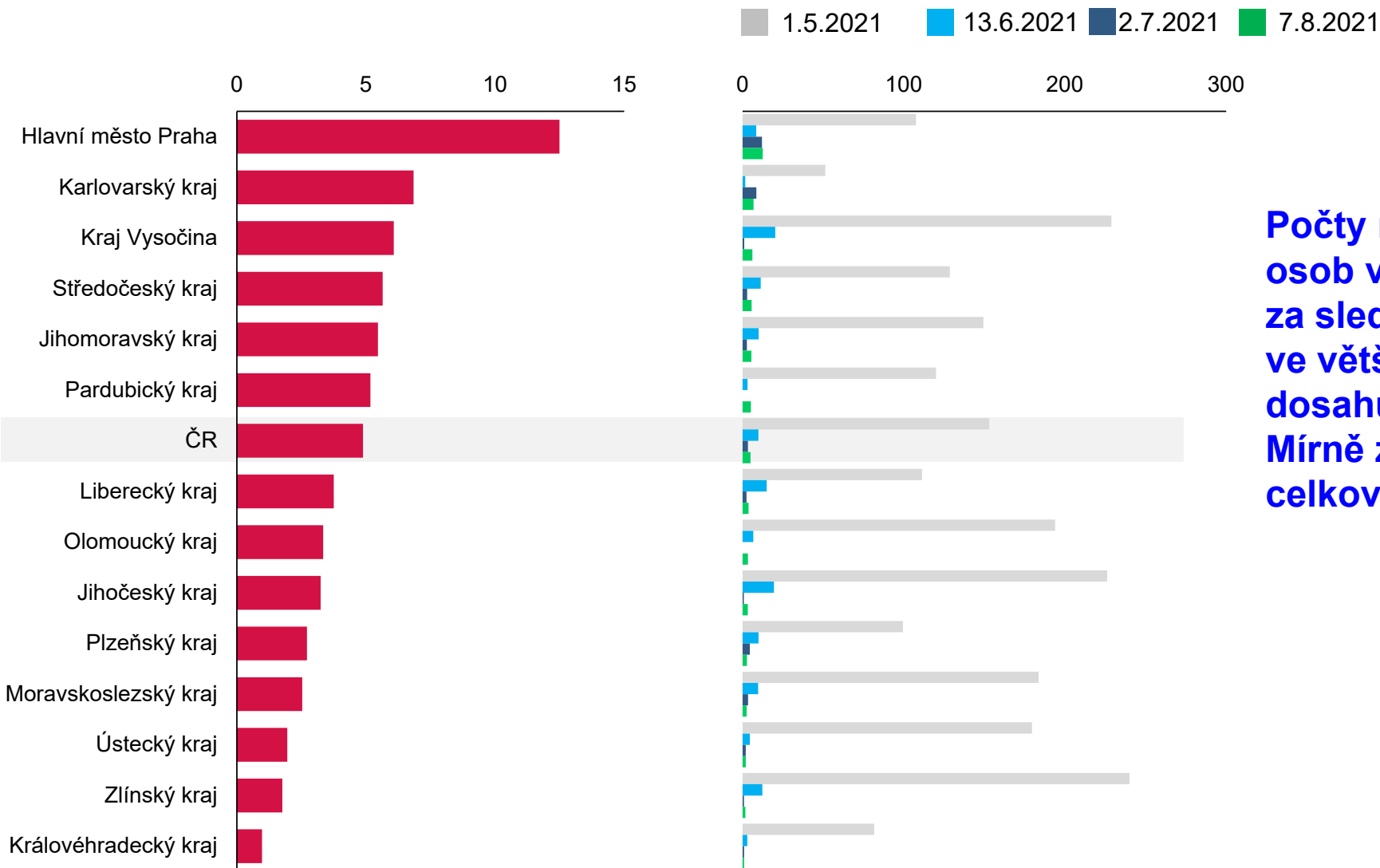
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. v této věkové kategorii registruje zejména Hl. m. Praha a Jihočeský kraj. Zátěž této věkové kategorie v těchto krajích roste v čase.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 30–49 let



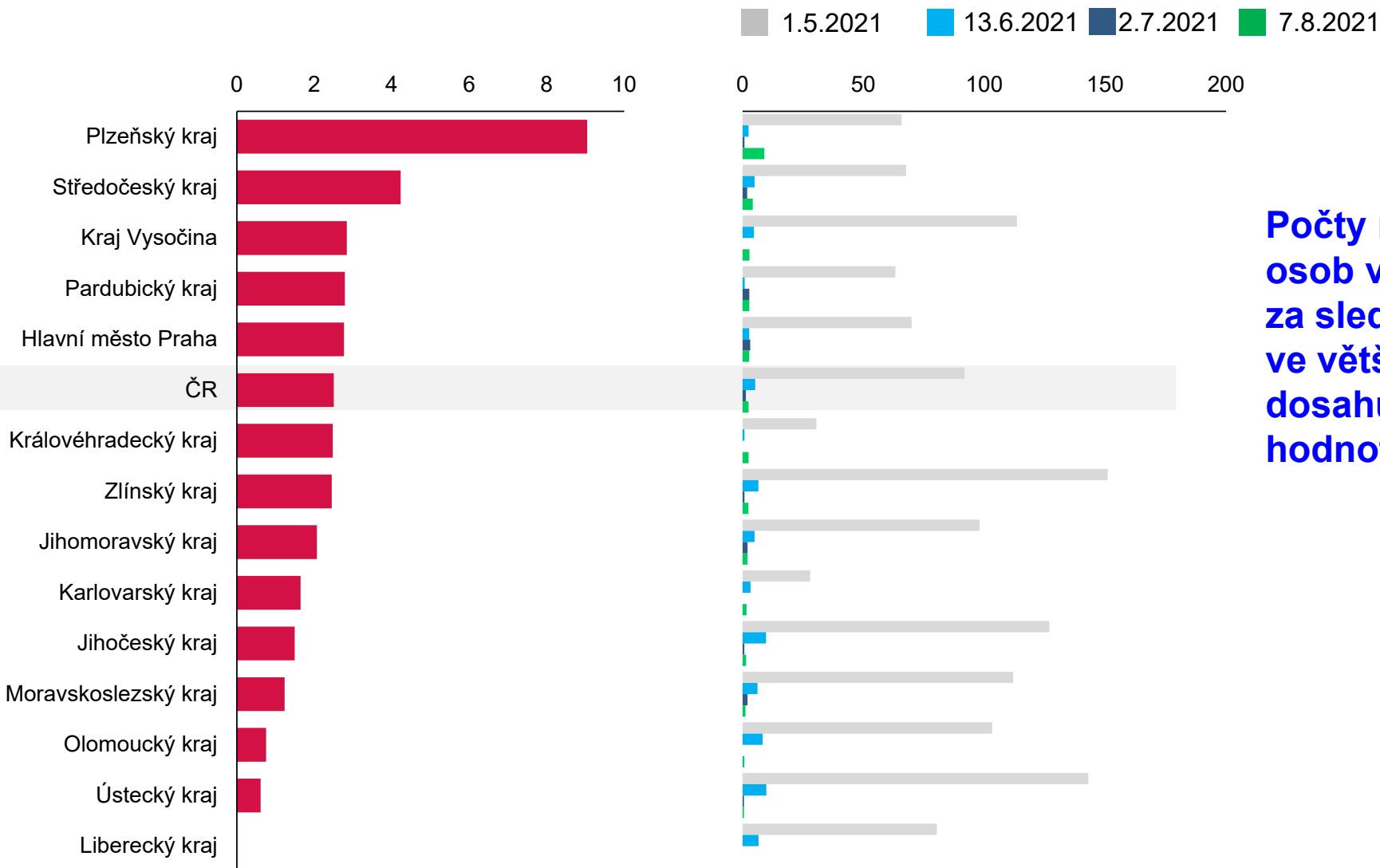
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. v této věkové kategorii registruje Hl. m. Praha.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 50–64 let



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

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7.8.: 65+ let



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

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Souhrnné přehledy vybraných indikátorů stavu epidemie

Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 7. 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		hodnota	Dg a klin. indikace	%	změna	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Hlavní město Praha	22.2	1.7%	2.8	-12.5%	1.09	1.66%	0.1%	0.7%	0.2%	5.5	5.8%	0.4	-92.8%	0.1	0.0%
Středočeský kraj	12.7	-1.7%	4.2	37.5%	1.04	1.25%	-0.7%	0.6%	0.2%	3.9	-1.8%	0.3		0.1	
Jihočeský kraj	11.8	35.7%	1.5	0.0%	1.31	5.07%	1.7%	0.9%	0.6%	4.5	16.0%	0.8	-85.5%	0.0	
Plzeňský kraj	15.6	-47.1%	9.0	83.3%	0.53	1.42%	-1.3%	1.9%	-0.7%	4.6	-59.7%	0.8	-90.2%	0.0	-100.0%
Karlovarský kraj	3.8	-8.3%	1.6	0.0%	1.38	4.47%	2.8%	0.1%	0.0%	2.7	60.0%	0.3			
Ústecký kraj	4.7	-32.1%	0.6	-85.7%	0.83	1.77%	-2.2%	0.1%	-0.3%	1.2	-54.5%	0.1		0.0	
Liberecký kraj	8.6	-24.0%	0.0	-100.0%	0.79	2.00%	-0.9%	0.7%	0.2%	3.2	-30.0%				
Královéhradecký kraj	8.7	-5.9%	2.5	0.0%	0.84	3.02%	-0.1%	0.6%	0.0%	2.4	-13.3%	0.2		0.2	
Pardubický kraj	9.8	-25.0%	2.8	50.0%	0.73	1.06%	-0.6%	0.6%	0.0%	2.1	-50.0%	0.2			
Kraj Vysočina	12.0	48.8%	2.8	0.0%	1.33	3.34%	1.2%	0.6%	0.2%	2.8	-6.7%	0.2	-86.9%	0.0	0.0%
Jihomoravský kraj	9.5	20.0%	2.1	-37.5%	1.31	1.02%	0.4%	0.5%	0.2%	5.6	24.1%	0.8		0.3	
Olomoucký kraj	10.8	223.8%	0.8	0.0%	3.09	2.04%	0.9%	1.0%	0.8%	4.1	225.0%	0.2			
Zlínský kraj	4.0	-4.2%	2.4	200.0%	1.00	0.92%	0.3%	0.2%	-0.1%	1.4	0.0%	0.3		0.2	
Moravskoslezský kraj	4.9	3.6%	1.2	0.0%	1.18	1.16%	-1.4%	0.2%	0.1%	1.8	-8.7%	0.3		0.2	
ČR	10.8	-2.0%	2.5	-3.6%	1.02	1.51%	-0.1%	0.5%	0.1%	3.5	-8.5%	0.4	-97.2%	0.1	400.0%

*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 7. 8. 2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Okresy se 7denním záchytem nových případů větším než 25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	<i>hodnota</i>	<i>změna</i>	<i>hodnota</i>	<i>změna</i>	<i>hodnota</i>	%	<i>změna</i>	%	<i>změna</i>	<i>hodnota</i>	<i>změna</i>	<i>hodnota</i>	<i>změna</i>	<i>hodnota</i>	<i>změna</i>
Plzeň-město	21.6	-57.6%	12.2	150.0%	0.45	1.48%	-1.4%	1.8%	-2.2%	7.2	-56.3%	0.5		0.0	0.0%
Plzeň-sever	17.4	-46.2%	12.9	0.0%	0.56	1.13%	-2.0%	1.9%	-0.5%	5.0	-60.0%				
Pardubice	16.5	-39.6%	5.6	100.0%	0.59	0.36%	-1.3%	0.9%	-0.2%	2.3	-71.4%				

Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 7.8. 2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



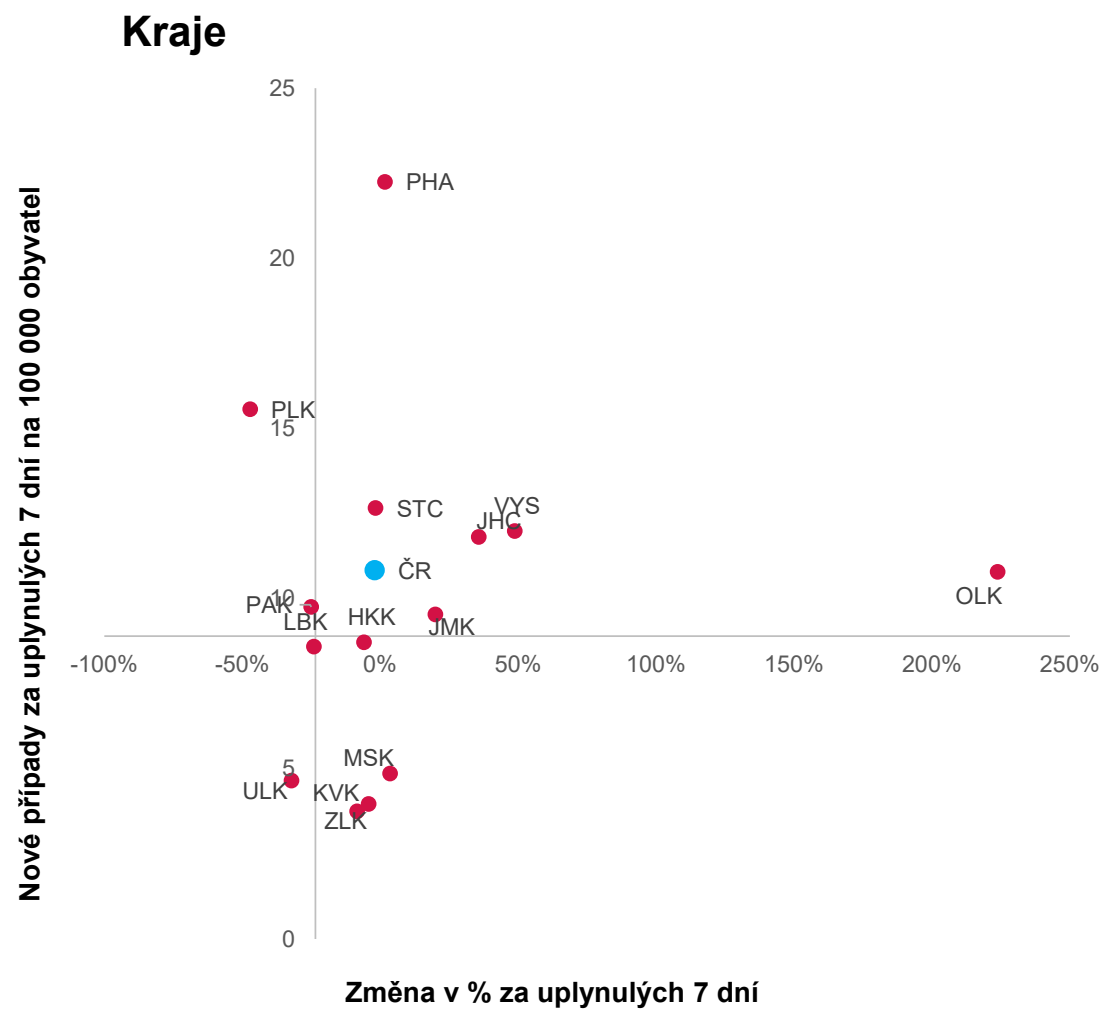
Okresy se 7denním záchytem nových případů 12.5-25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	hodnota	změna	hodnota	změna		hodnota	Dg a klin. indikace	Epidem. indikace	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota
Nymburk	22.7	27.8%	5.2	0.0%	0.88	3.82%	-4.2%	1.1%	0.5%	5.9	-14.3%				
Praha	22.2	1.7%	2.8	-12.5%	1.09	1.66%	0.1%	0.7%	0.2%	5.5	5.8%	0.4	-92.8%	0.1	0.0%
Plzeň-město	21.6	-57.6%	12.2	150.0%	0.45	1.48%	-1.4%	1.8%	-2.2%	7.2	-56.3%	0.5		0.0	0.0%
České Budějovice	20.9	86.4%	0.0	0.0%	1.95	10.36 %	5.7%	1.2%	0.7%	8.1	45.5%	0.5		0.0	
Plzeň-jih	20.0	0.0%	27.7	0.0%	0.82	1.49%	-0.1%	3.8%	2.2%	5.7	0.0%	5.7		0.0	
Praha-východ	18.5	2.9%	10.5	200.0%	1.25	2.01%	-2.2%	0.5%	0.1%	2.1	-55.6%	0.5		0.5	
Jihlava	17.6	81.8%	0.0	-100.0%	1.67	3.30%	2.0%	0.9%	0.3%	2.6	0.0%		-80.0%		0.0%
Olomouc	17.4	412.5%	0.0	0.0%	4.56	3.44%	1.8%	1.4%	1.1%	5.9	600.0%	0.4			
Plzeň-sever	17.4	-46.2%	12.9	0.0%	0.56	1.13%	-2.0%	1.9%	-0.5%	5.0	-60.0%				
Havlíčkův Brod	16.9	33.3%	9.9	0.0%	1.33	6.19%	2.8%	0.7%	0.0%	6.3	20.0%				
Tachov	16.5	200.0%	0.0	-100.0%	2.25	4.76%	2.2%	1.4%	1.4%	5.5	0.0%		-100.0%	0.0	-100.0%
Pardubice	16.5	-39.6%	5.6	100.0%	0.59	0.36%	-1.3%	0.9%	-0.2%	2.3	-71.4%				
Hradec Králové	16.4	0.0%	5.5	0.0%	0.84	5.88%	3.4%	0.9%	0.1%	5.5	28.6%	0.6		0.6	
Kolín	16.4	88.9%	0.0	0.0%	1.55	2.65%	-1.7%	0.8%	0.4%	4.8	66.7%				

Pozice krajů a okresů: 7denní počet nových případů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



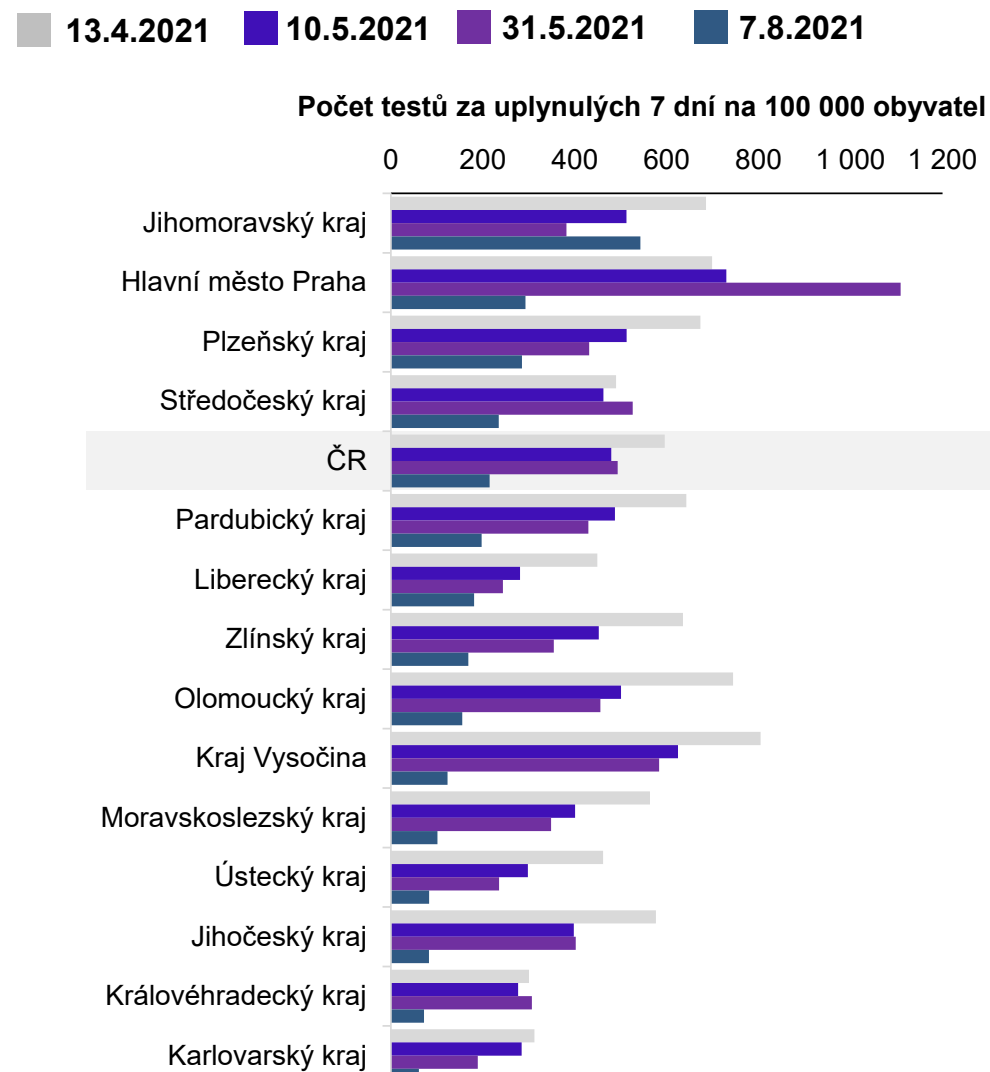
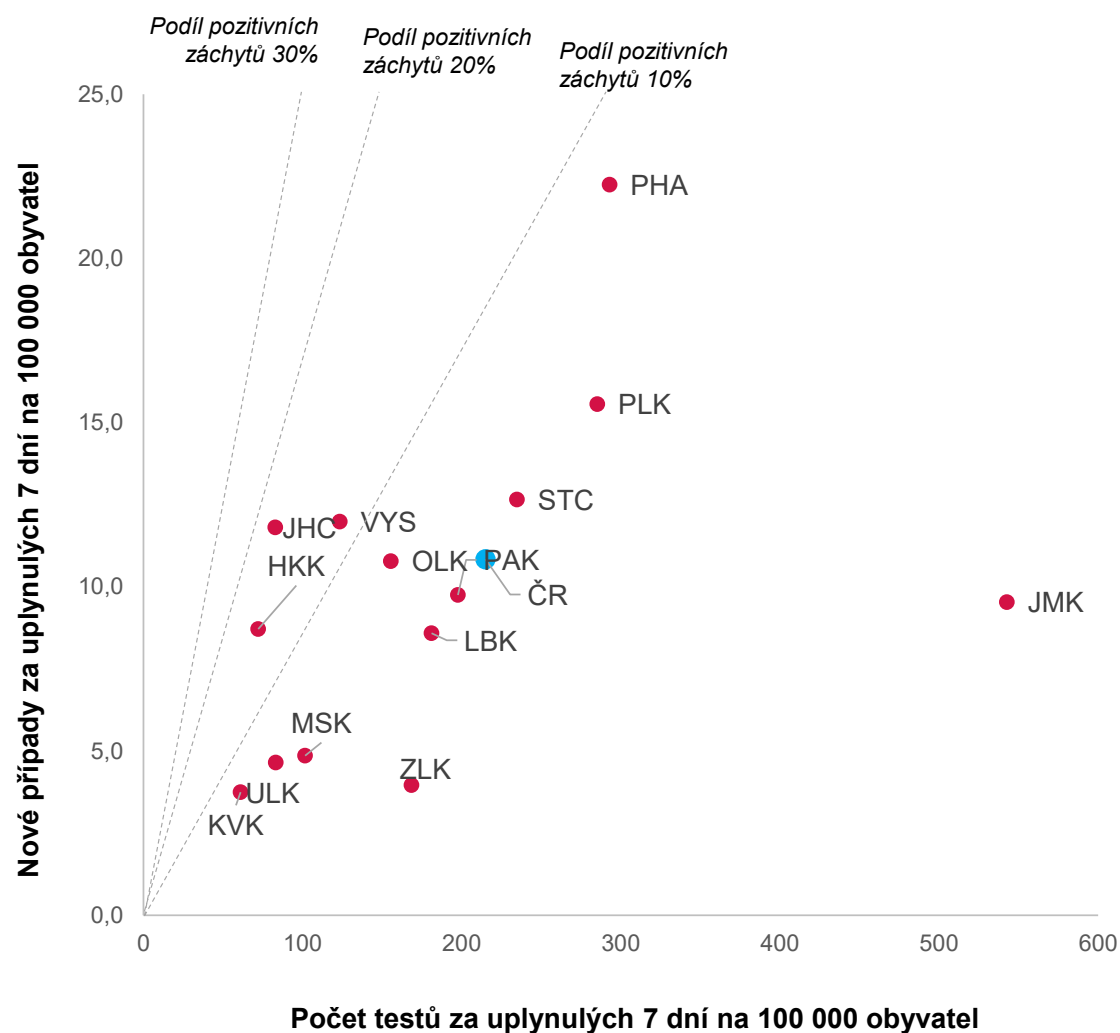
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraje: diagnostické a klinické testy k 7.8.



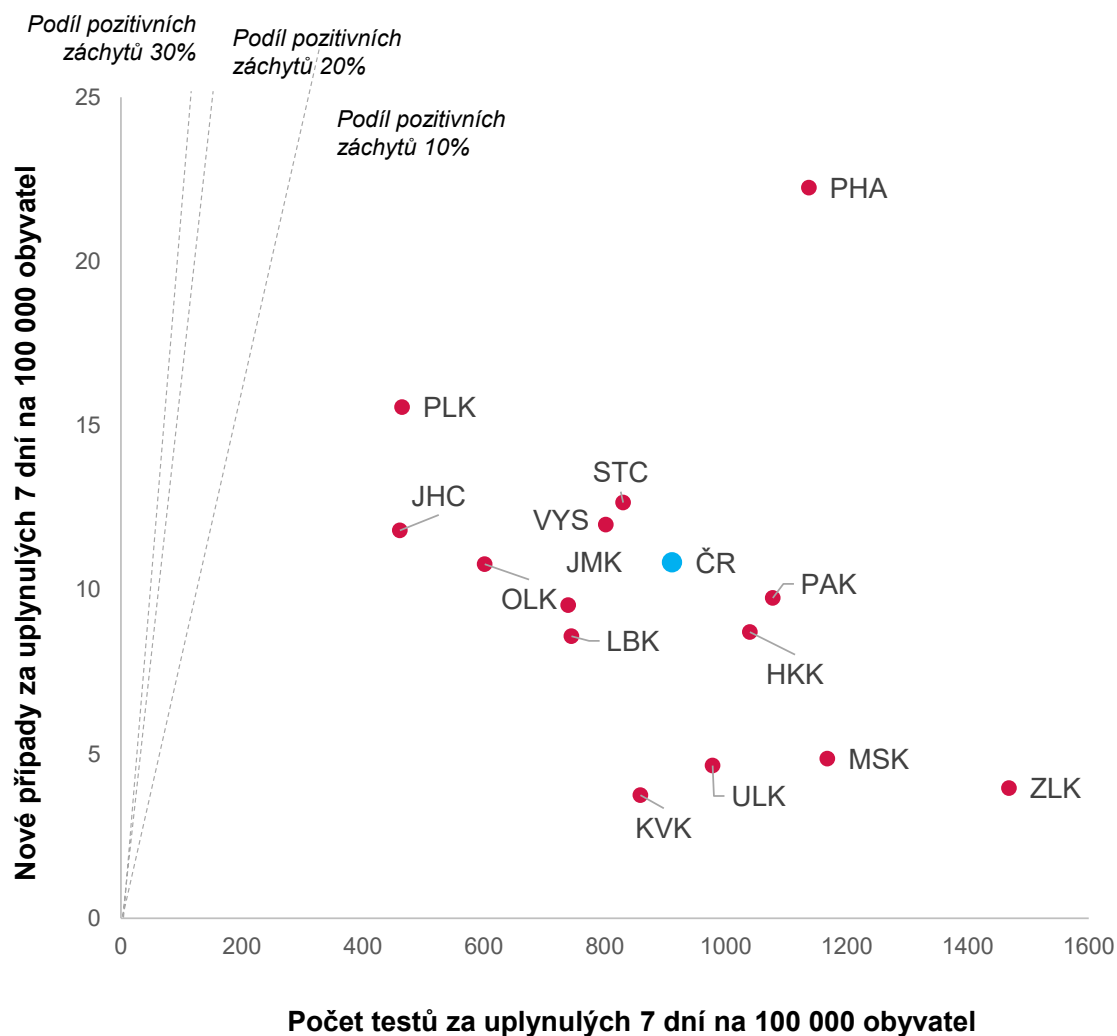
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



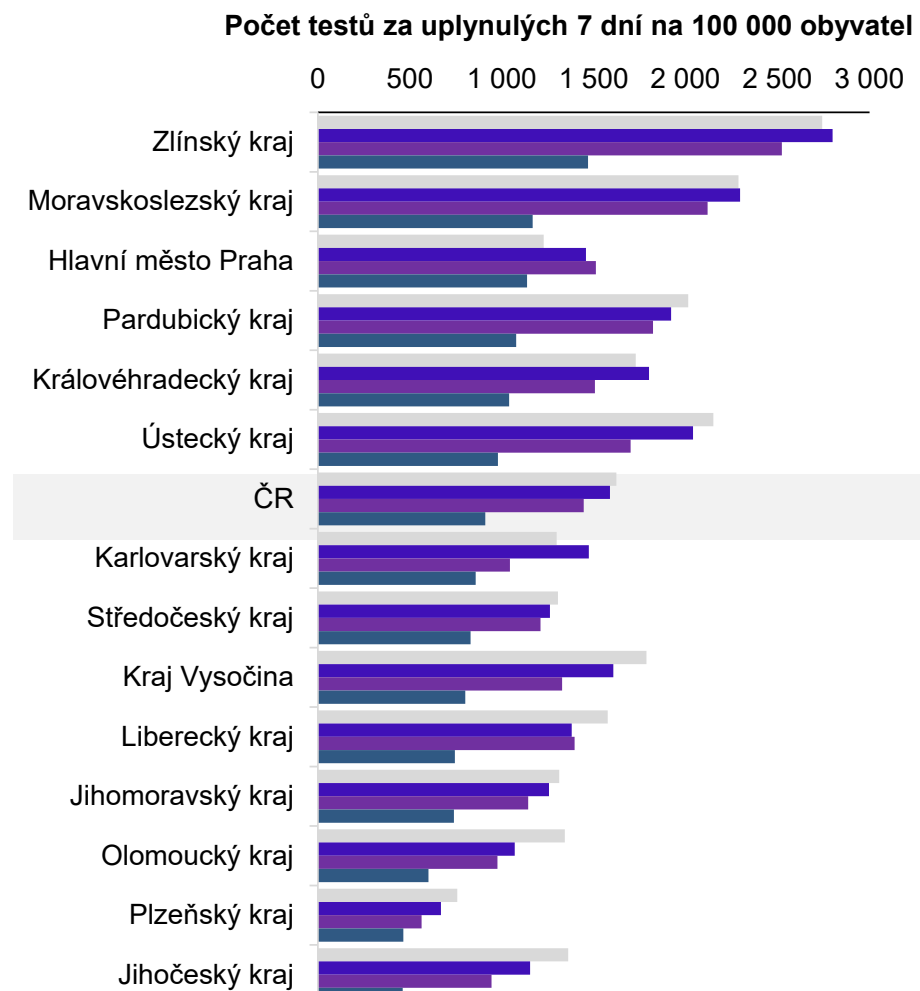
Kraje: epidemiologické testy k 7.8.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



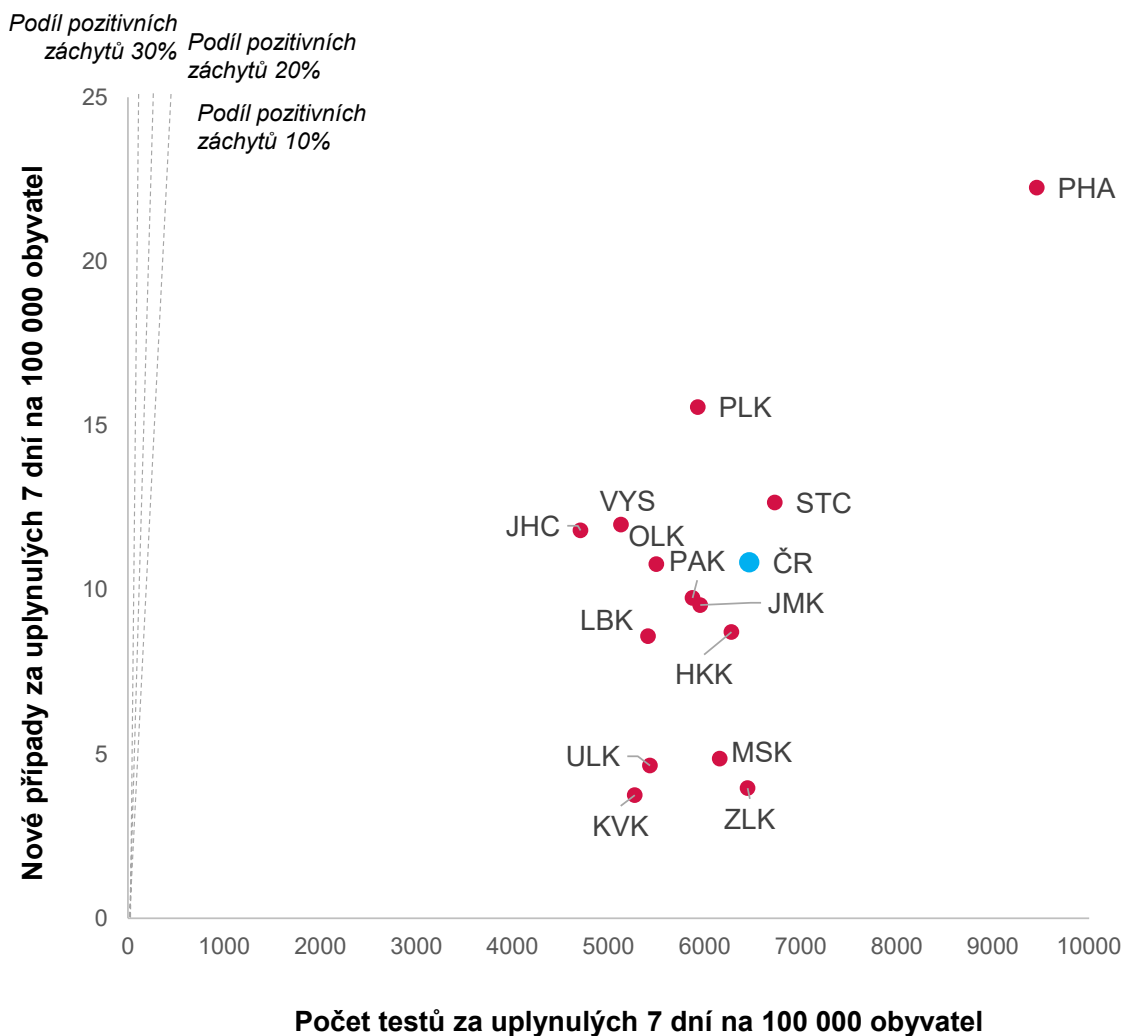
13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 7.8.2021



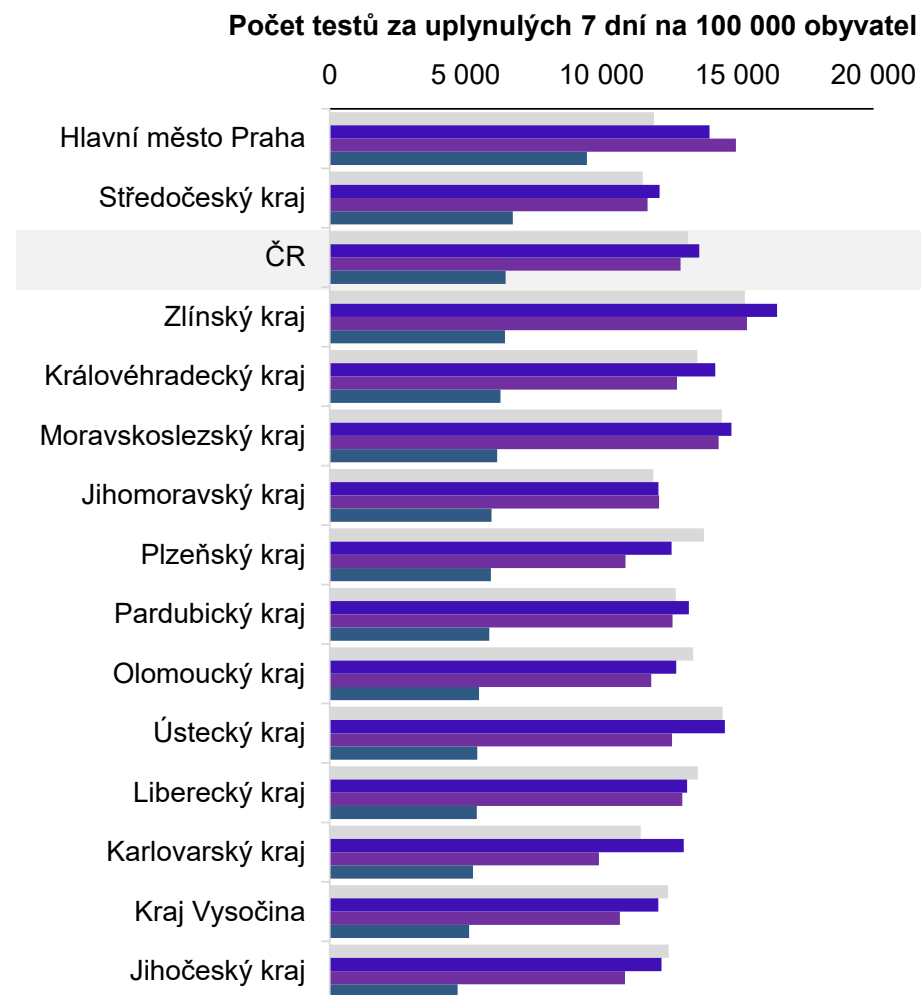
Kraje: veškeré indikované testy k 7.8.



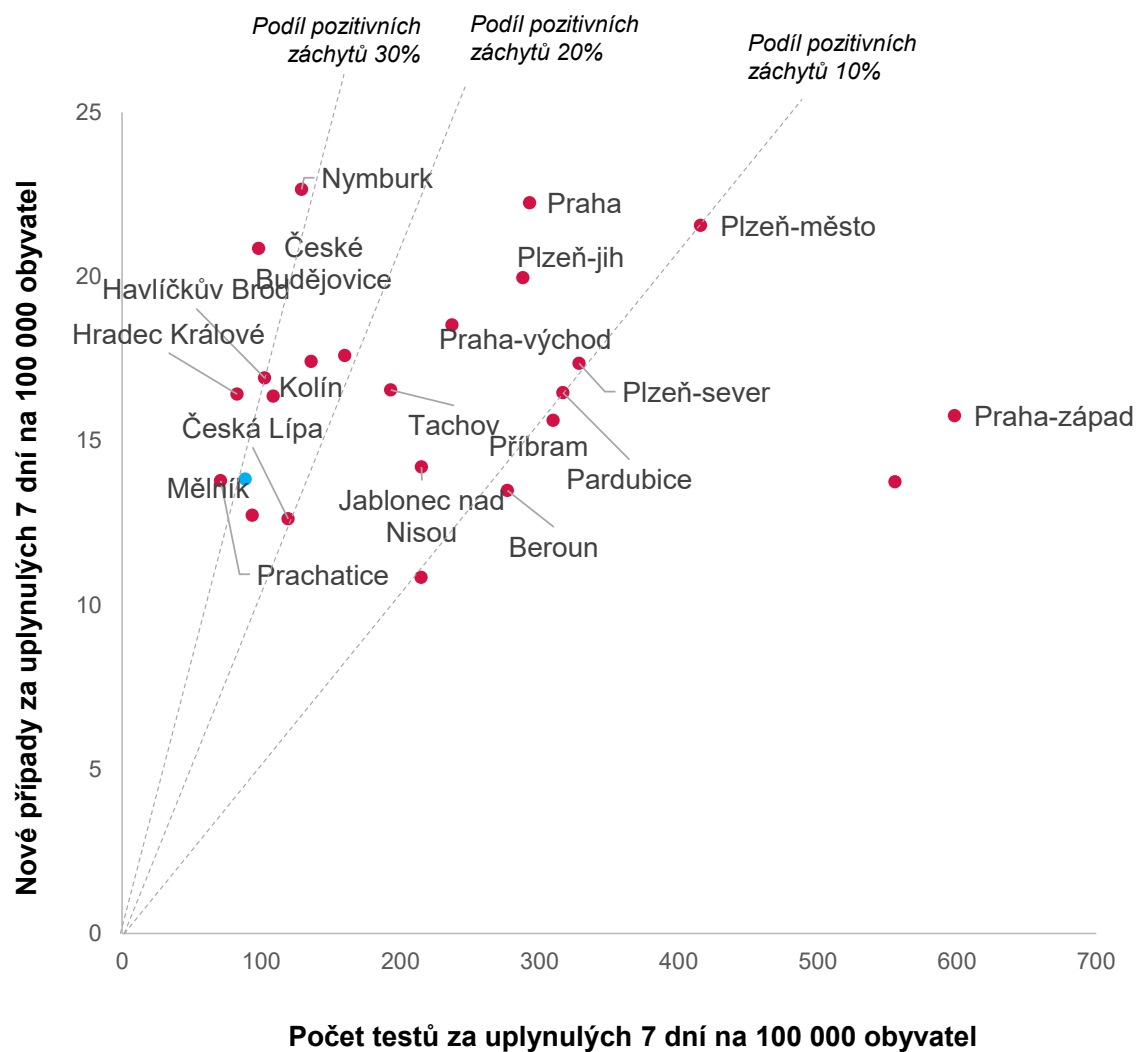
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 7.8.2021

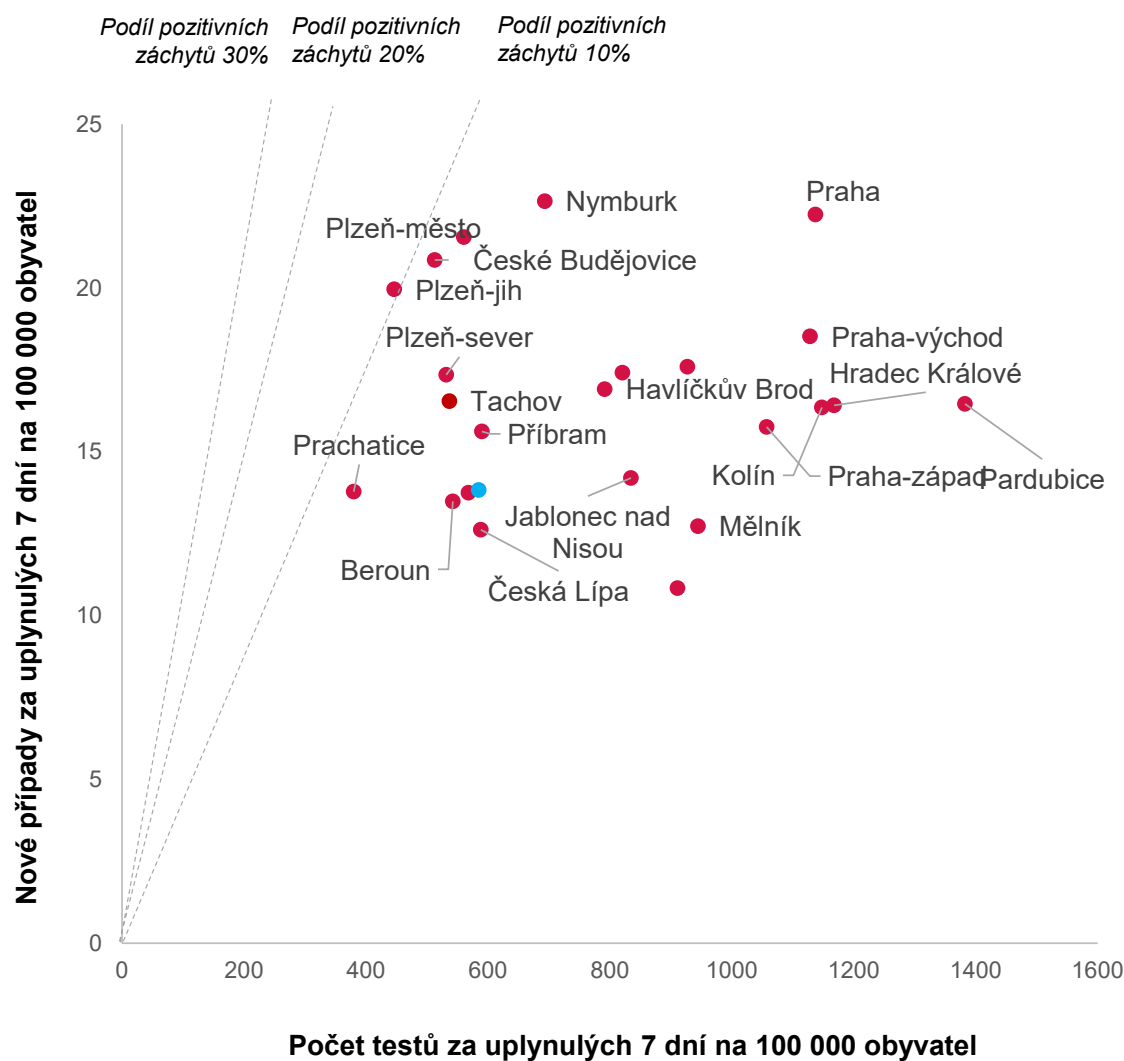


Okresy: diagnostické a klinické testy k 7.8.



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 7.8.



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 $> 4\%$.

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha Časový vývoj v krajích

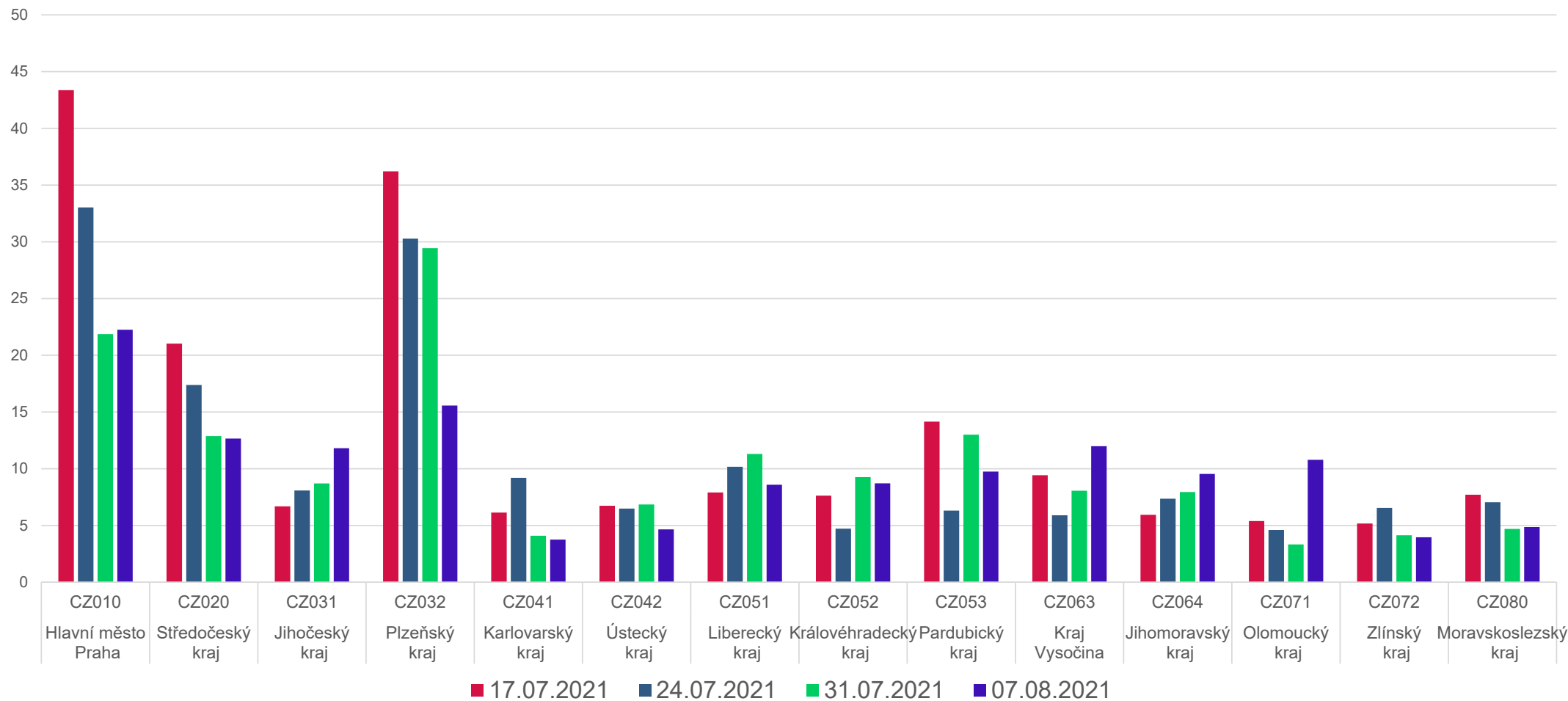
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní počet případů na 100 000 obyv.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů na 100 000 obyv.



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita indikovaných testů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



%

7 denní relativní pozitivita indikovaných testů

0,70

0,60

0,50

0,40

0,30

0,20

0,10

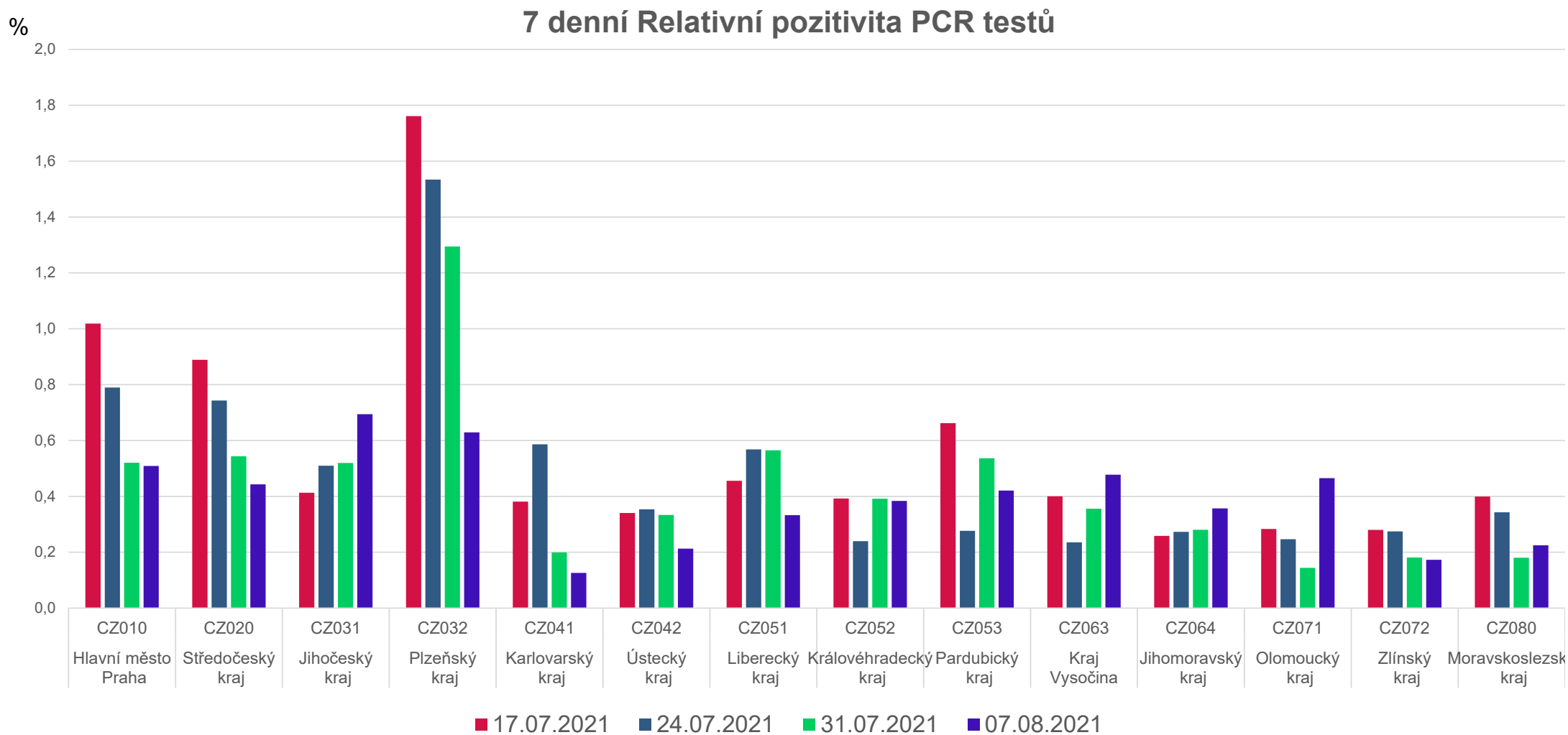
0,00



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita PCR testů



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



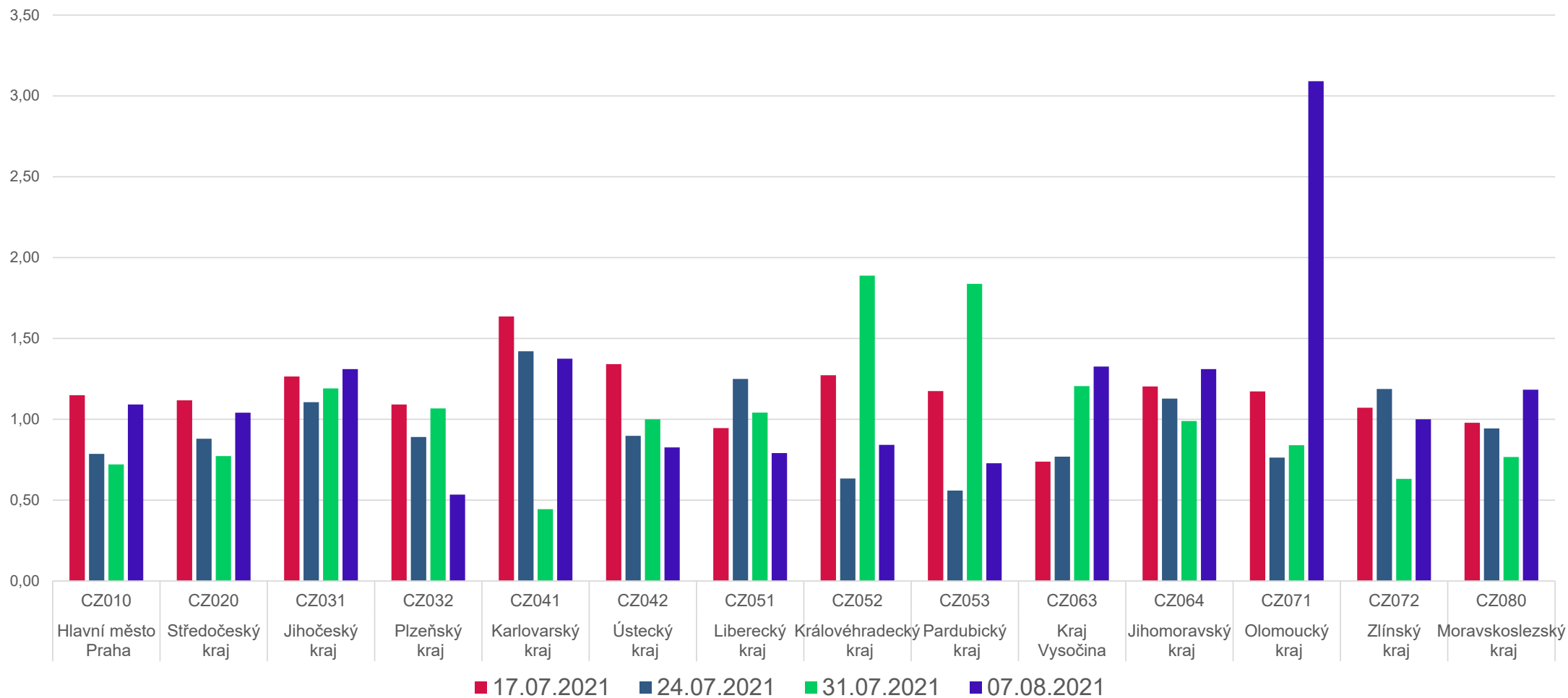
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní reprodukční číslo



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní reprodukční číslo



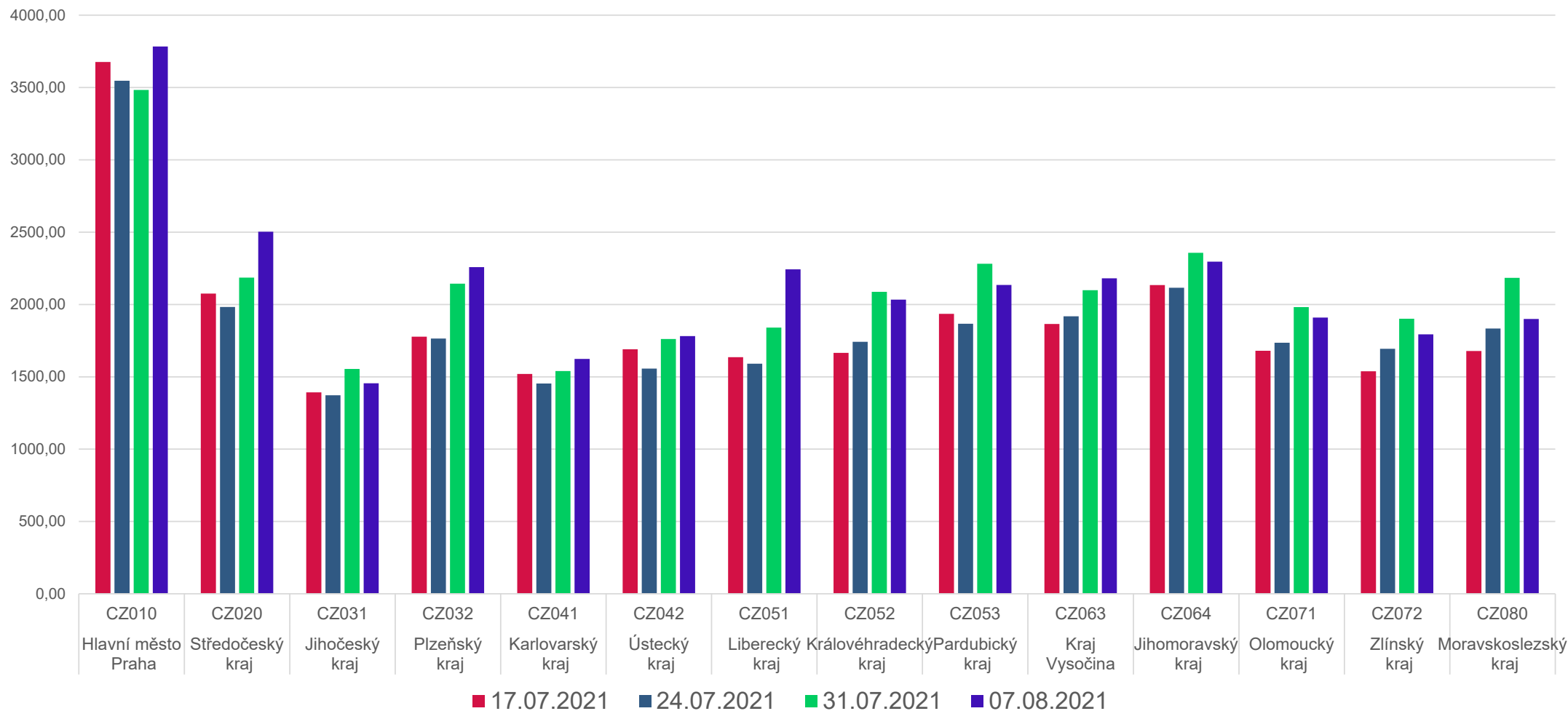
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



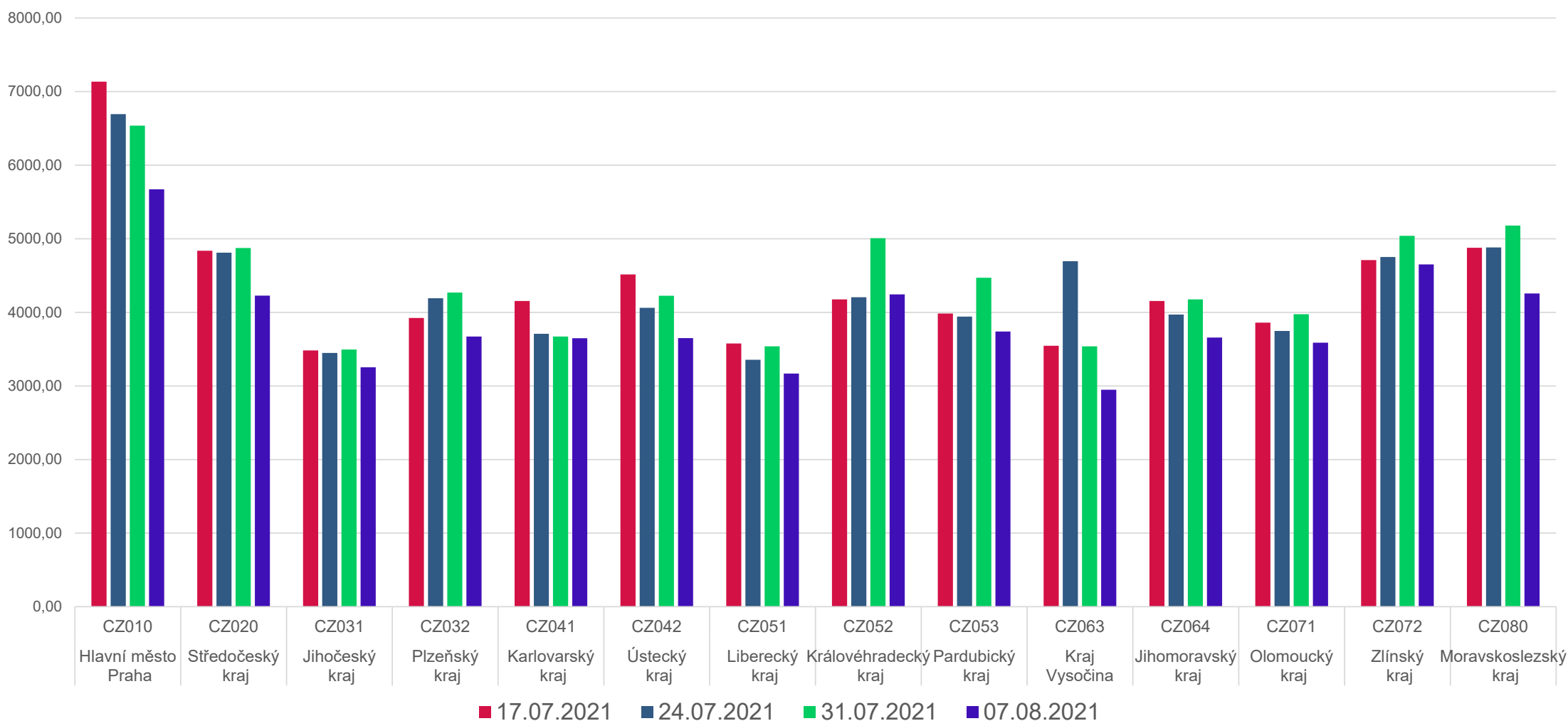
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní počet AG testů/100tis. obyvatel



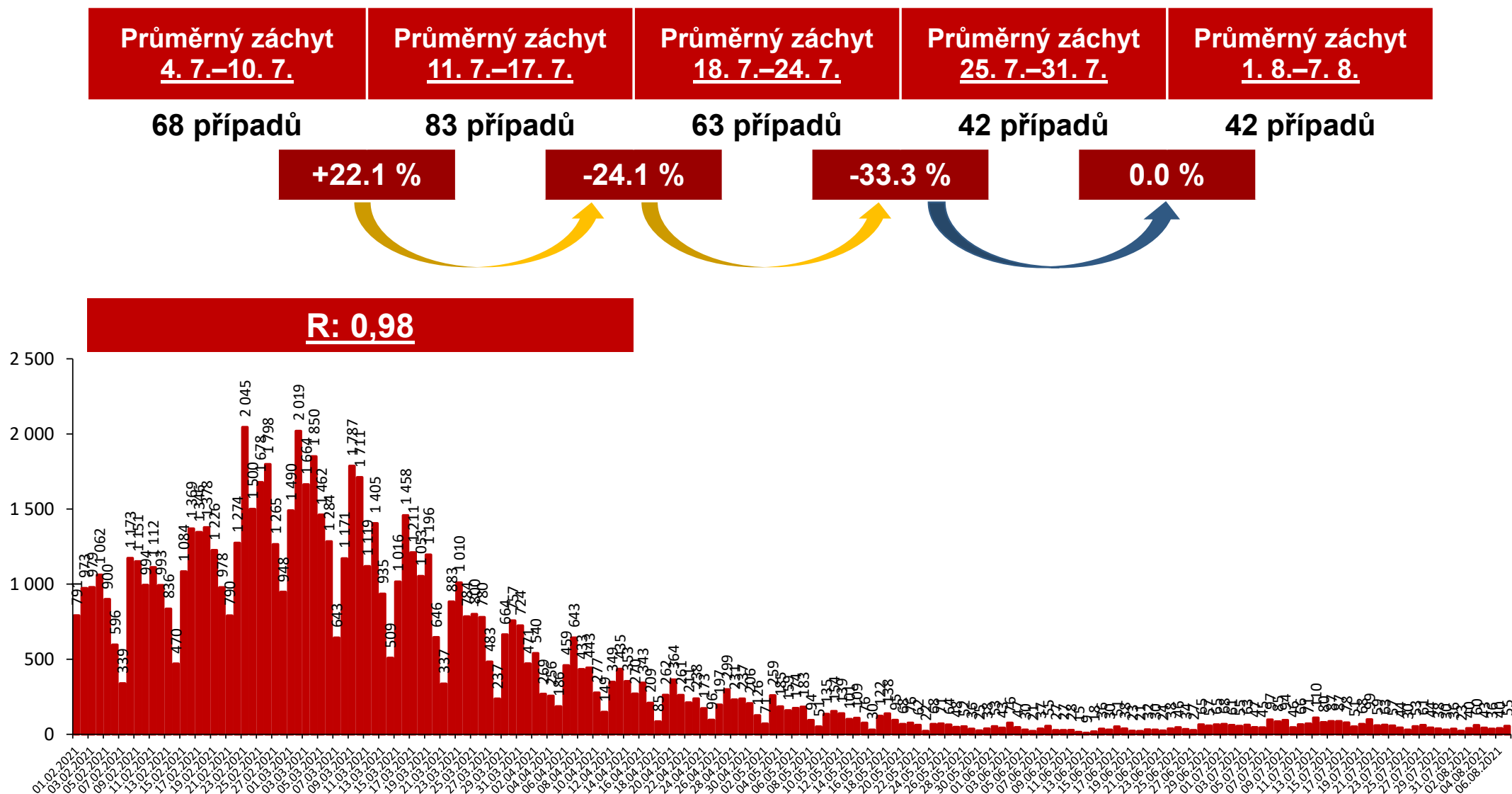
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



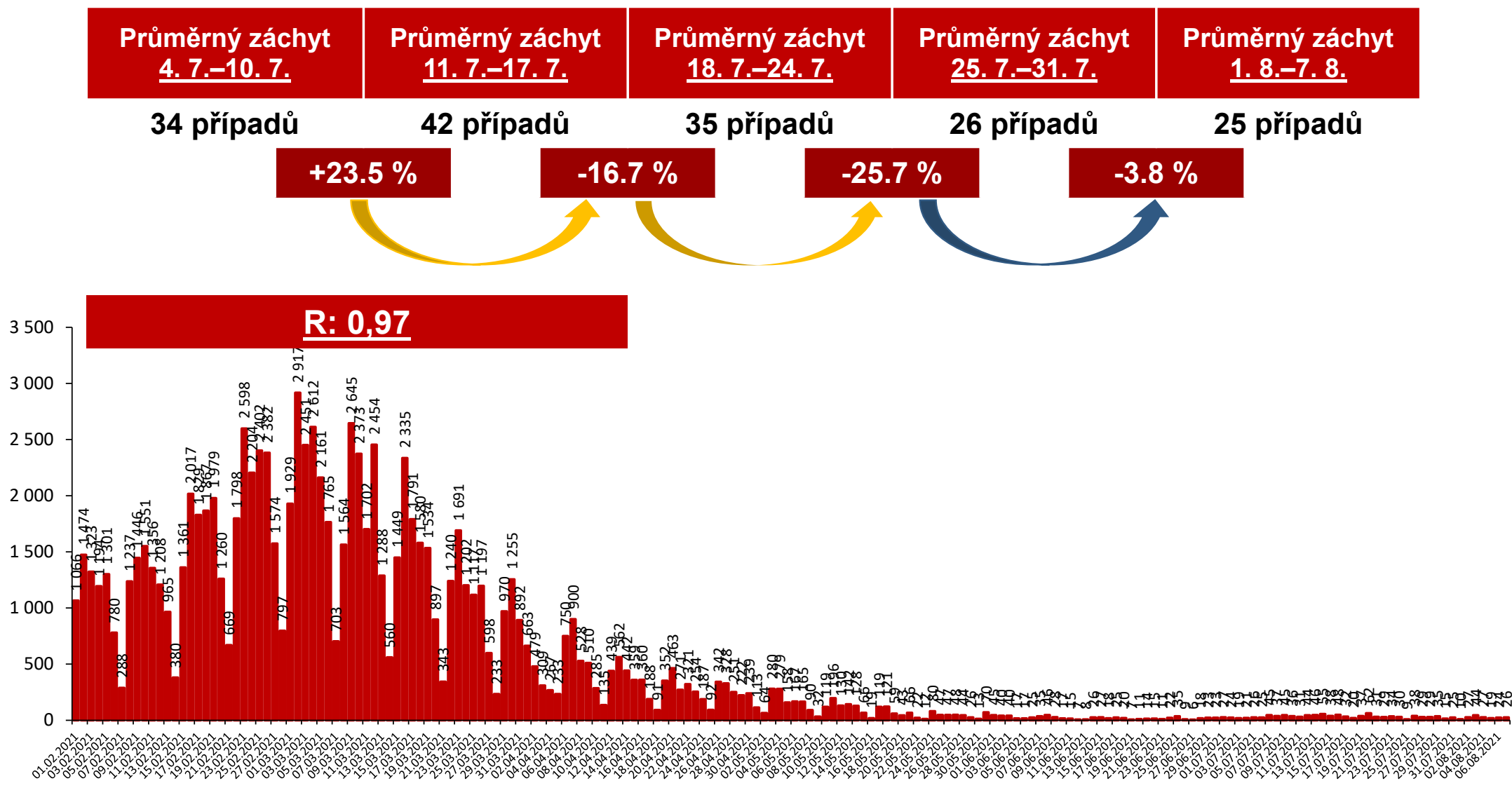
7denní počet AG testů/100tis. obyvatel



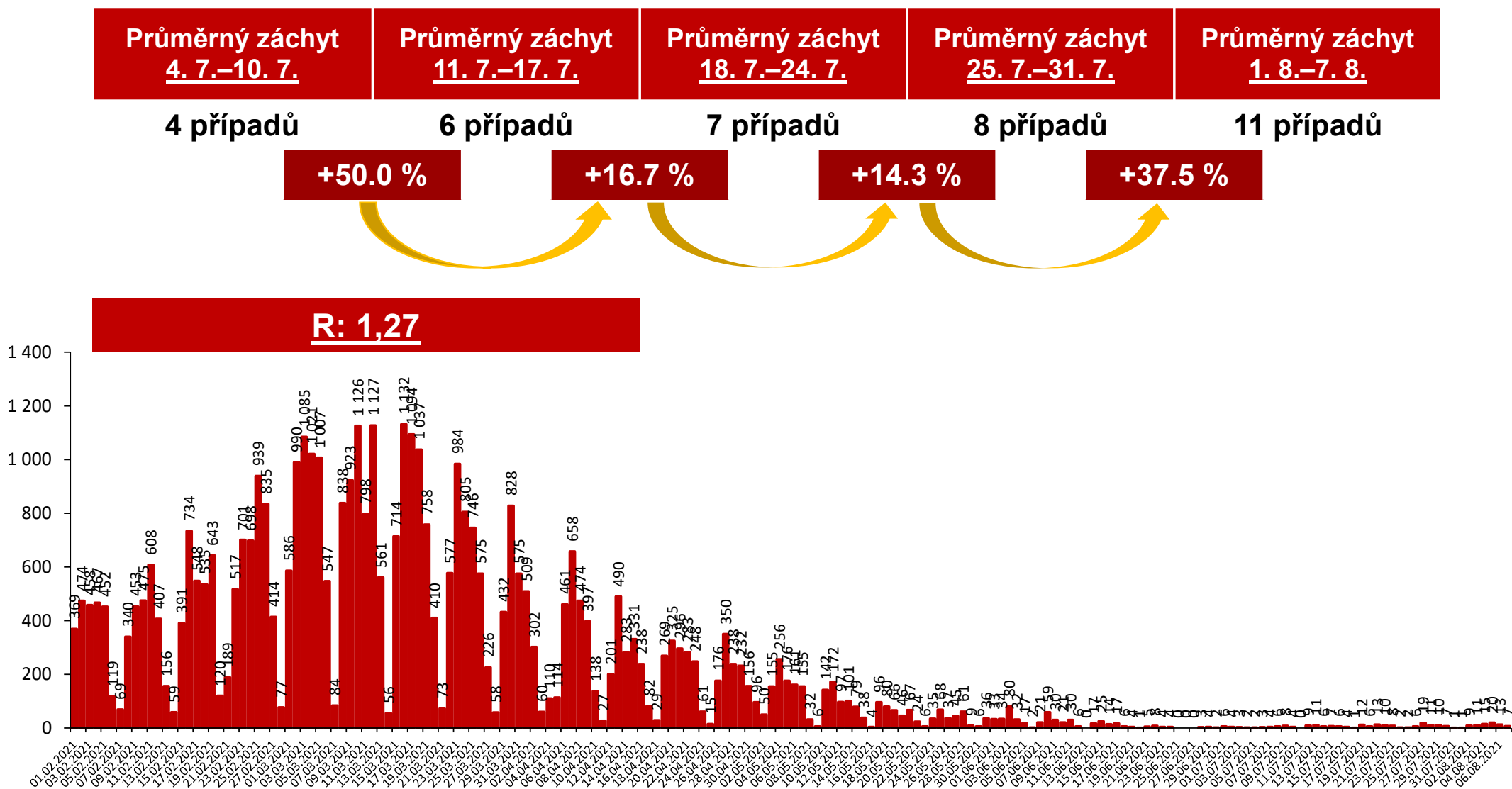
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PHA



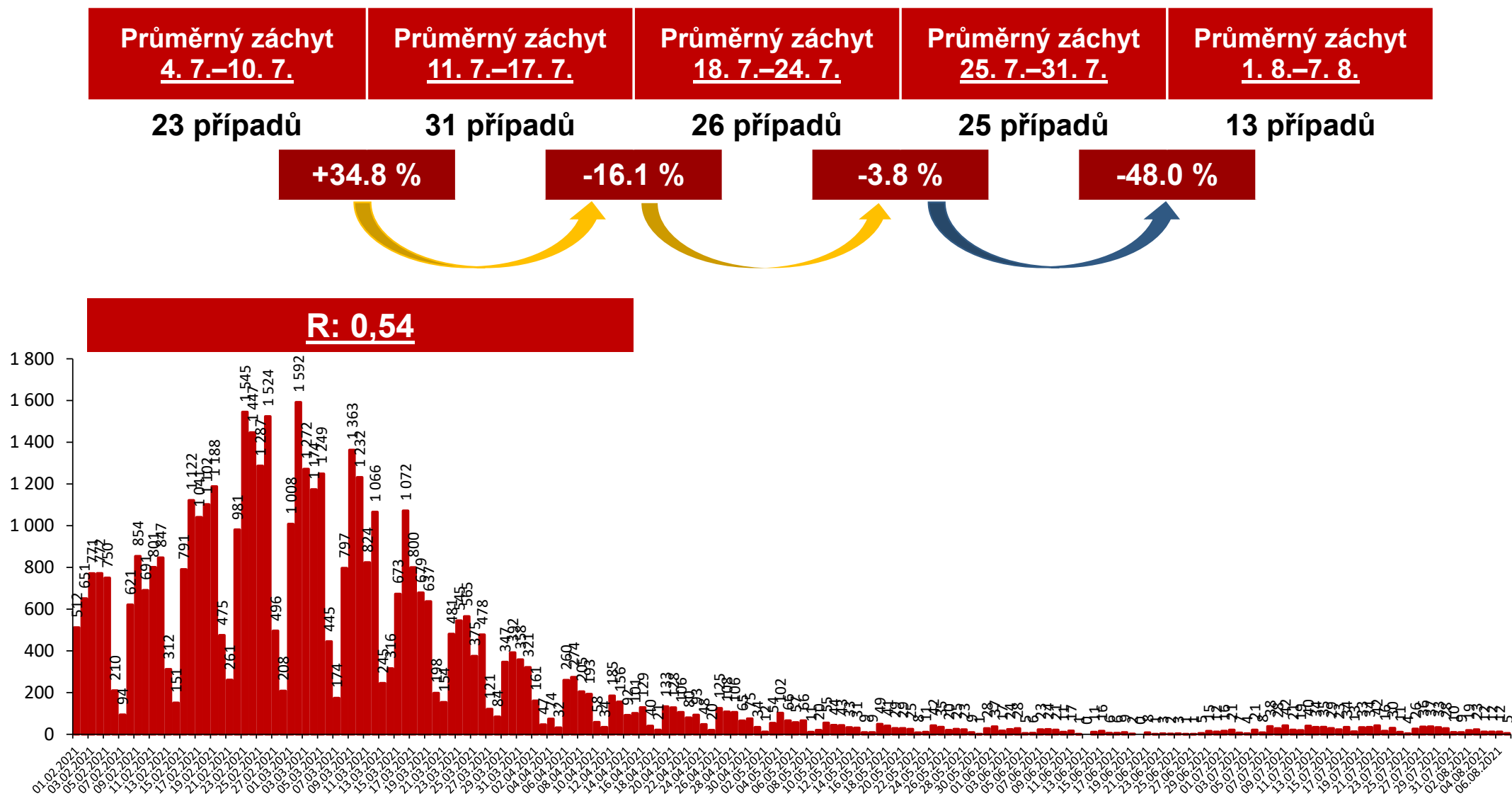
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji STC



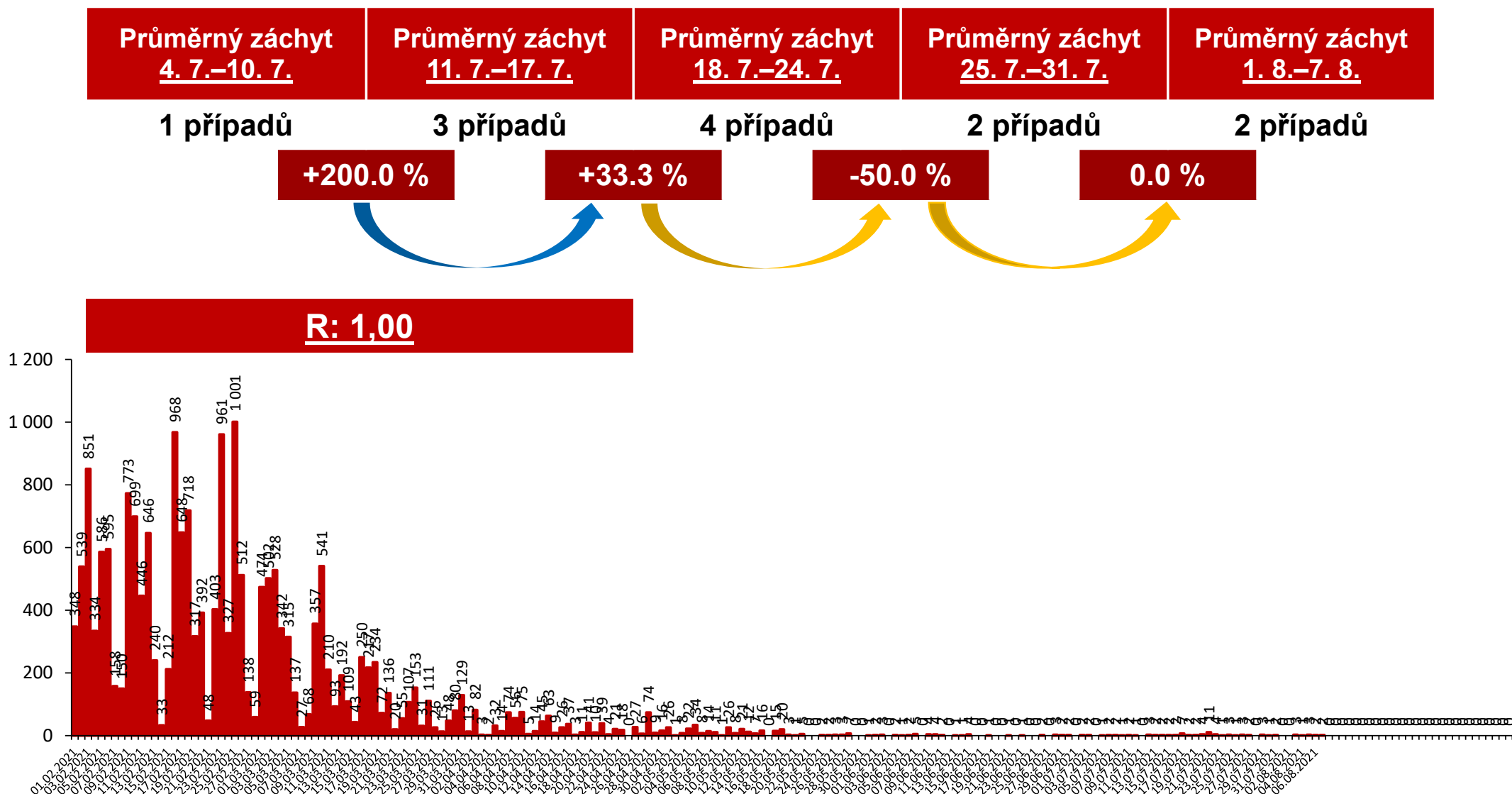
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JHC



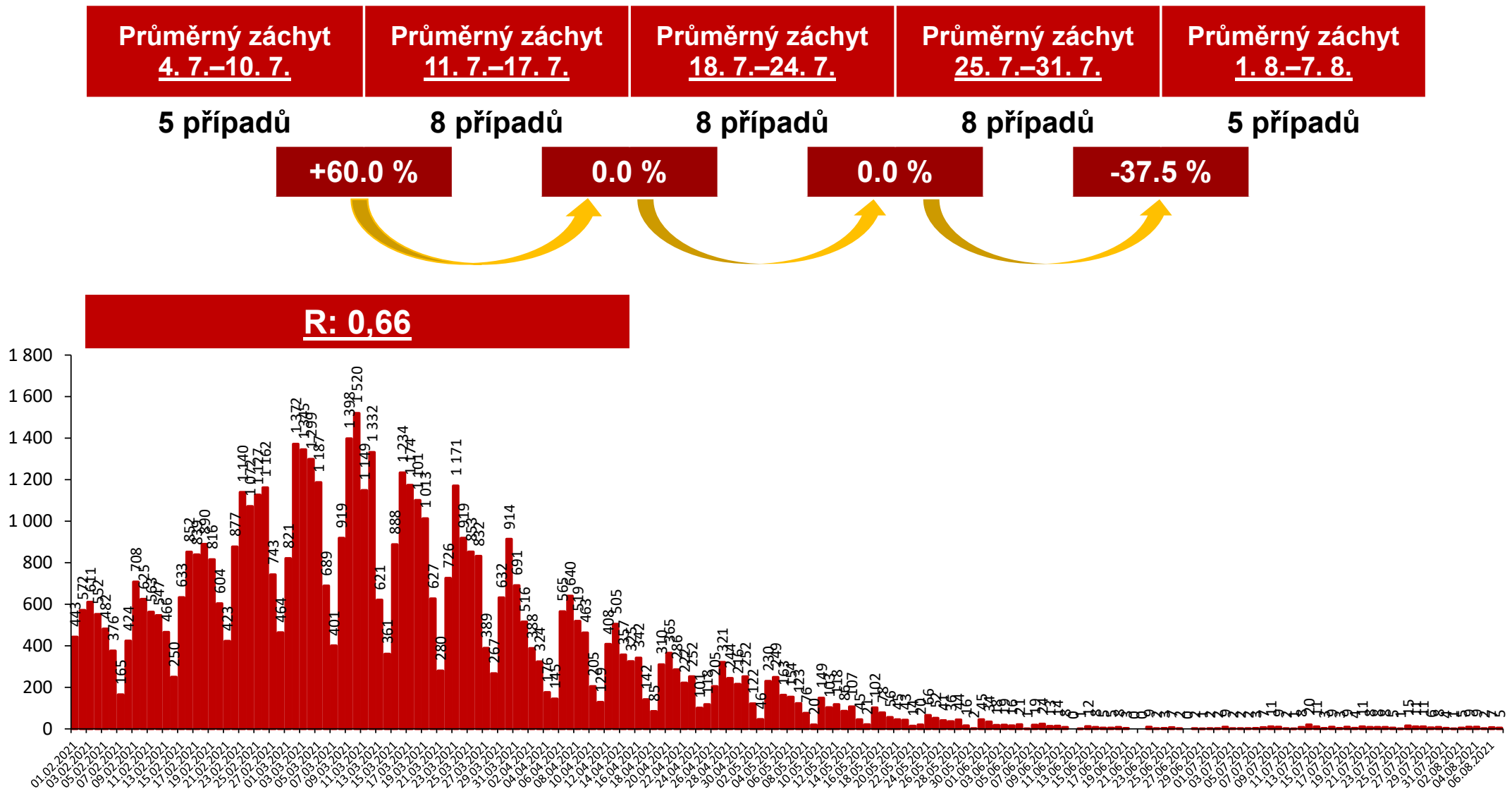
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PLK



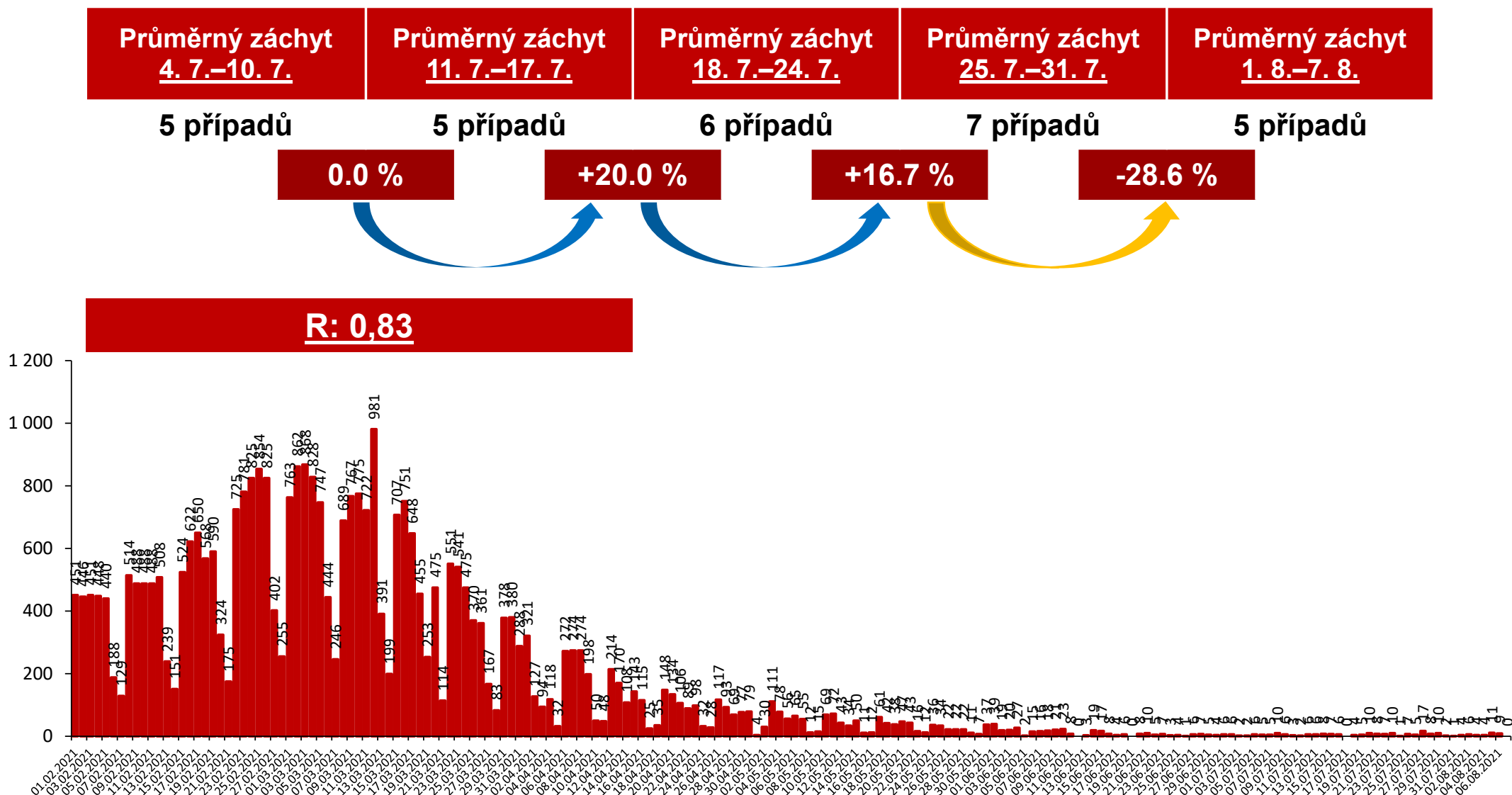
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji KVK



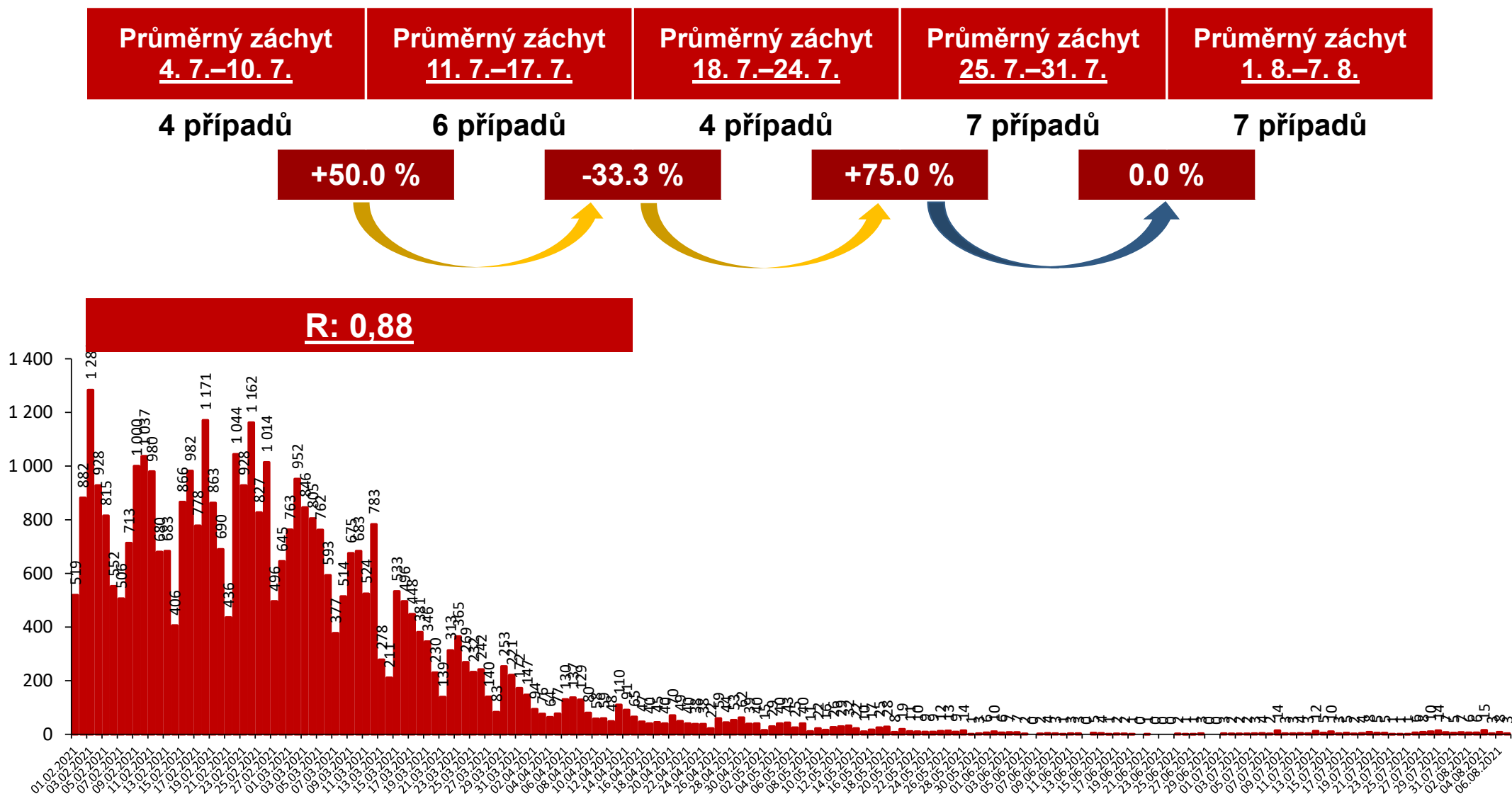
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ULK



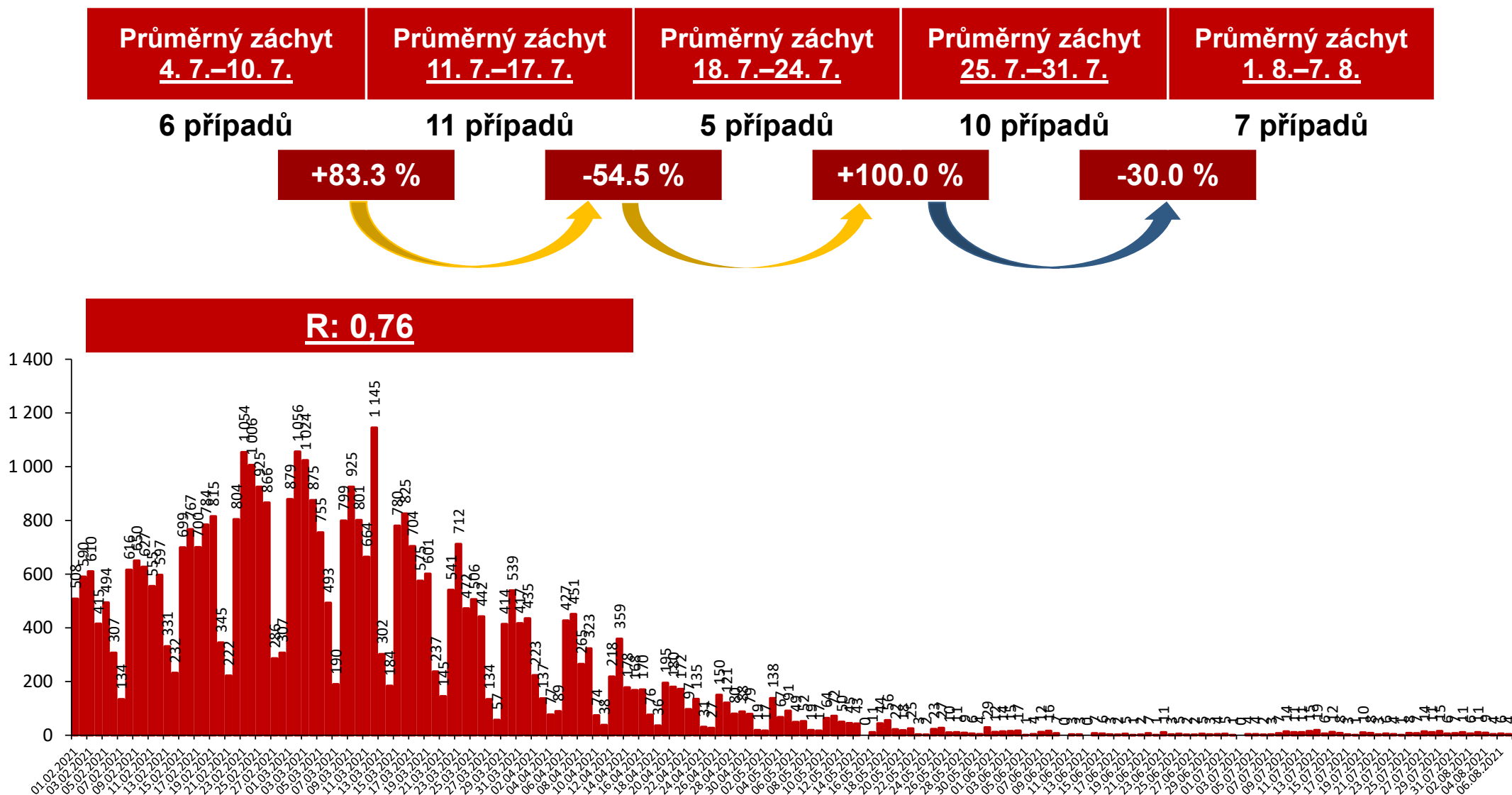
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji LBK



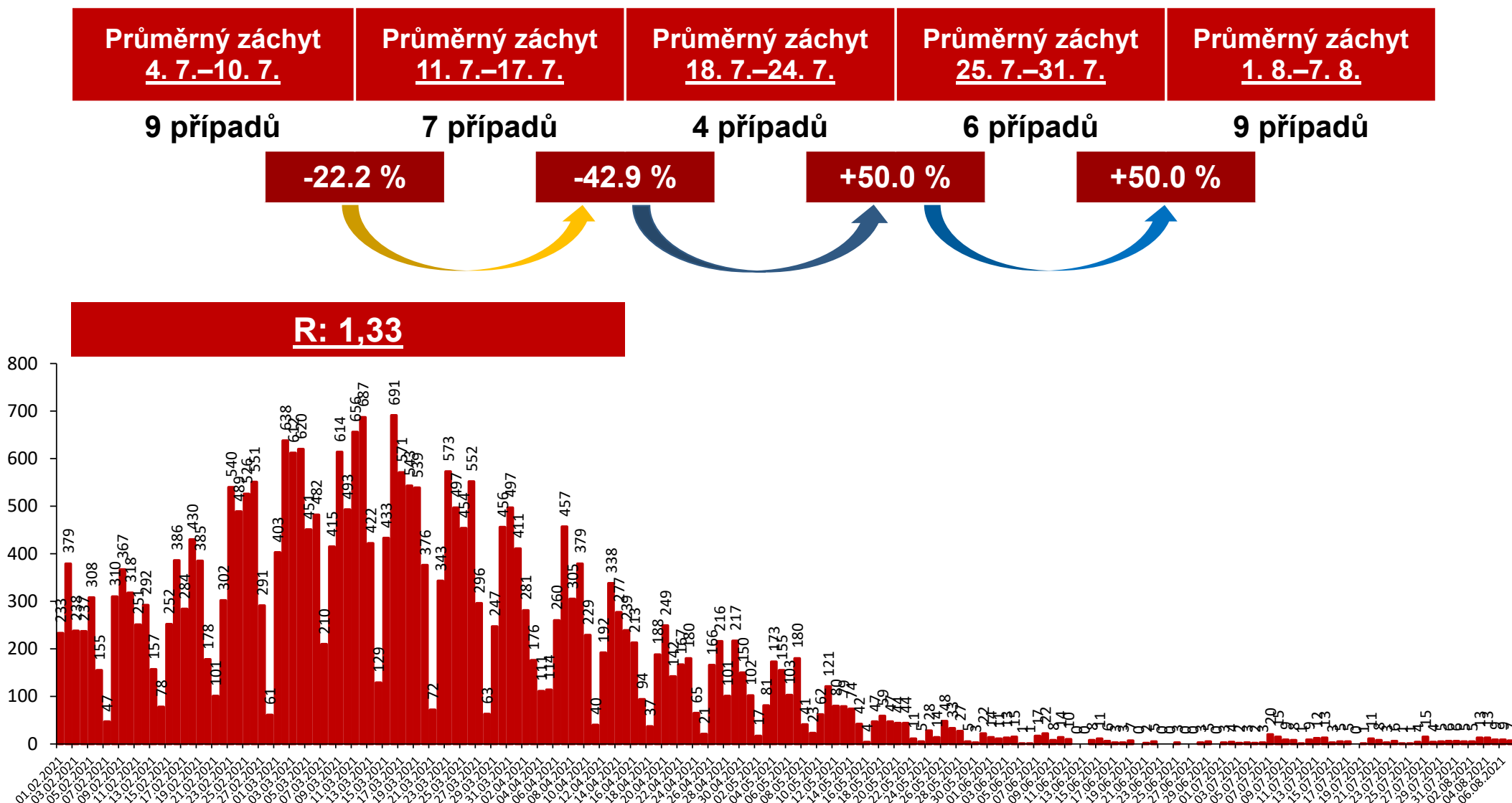
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji HKK



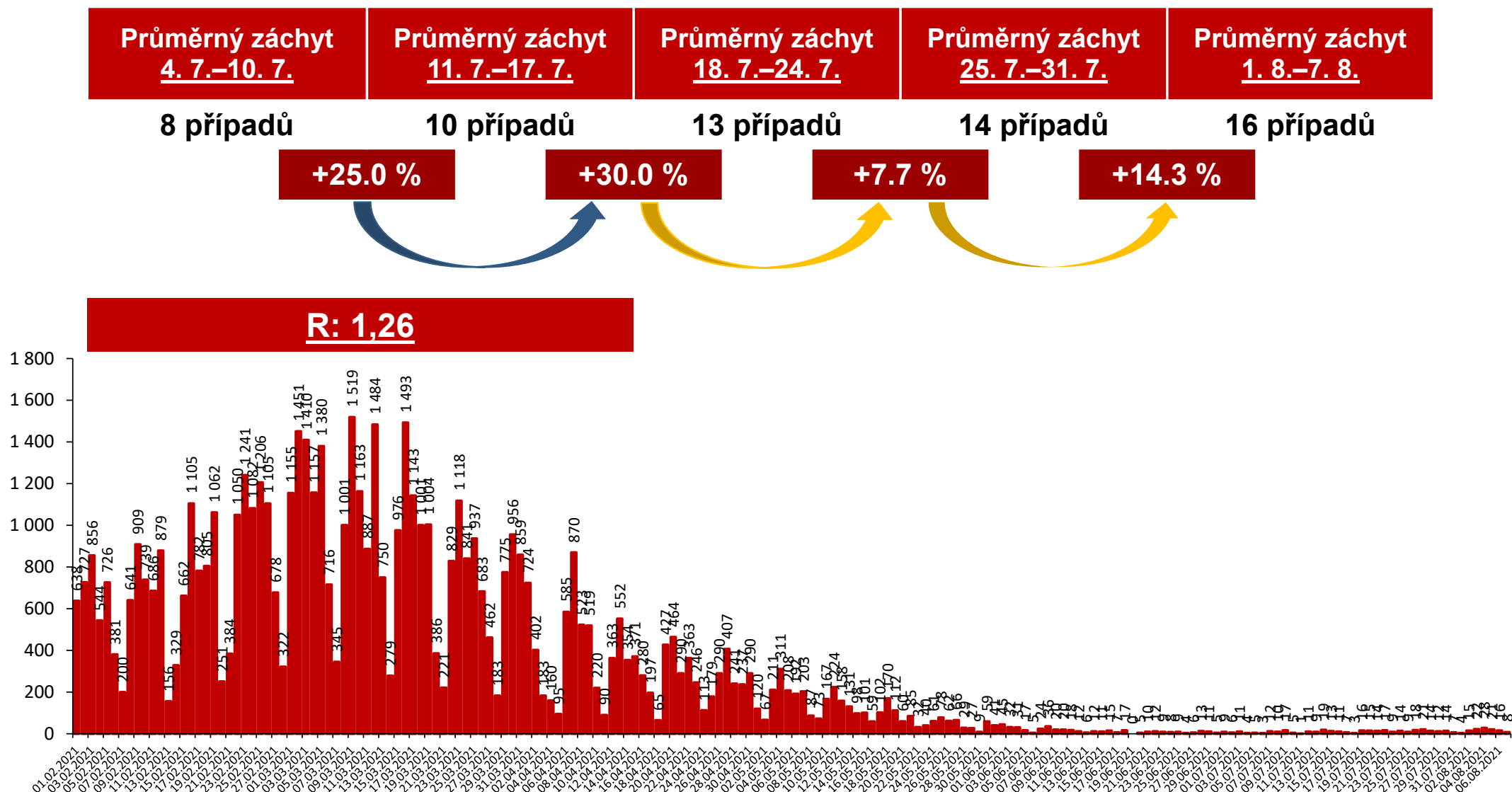
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PAK



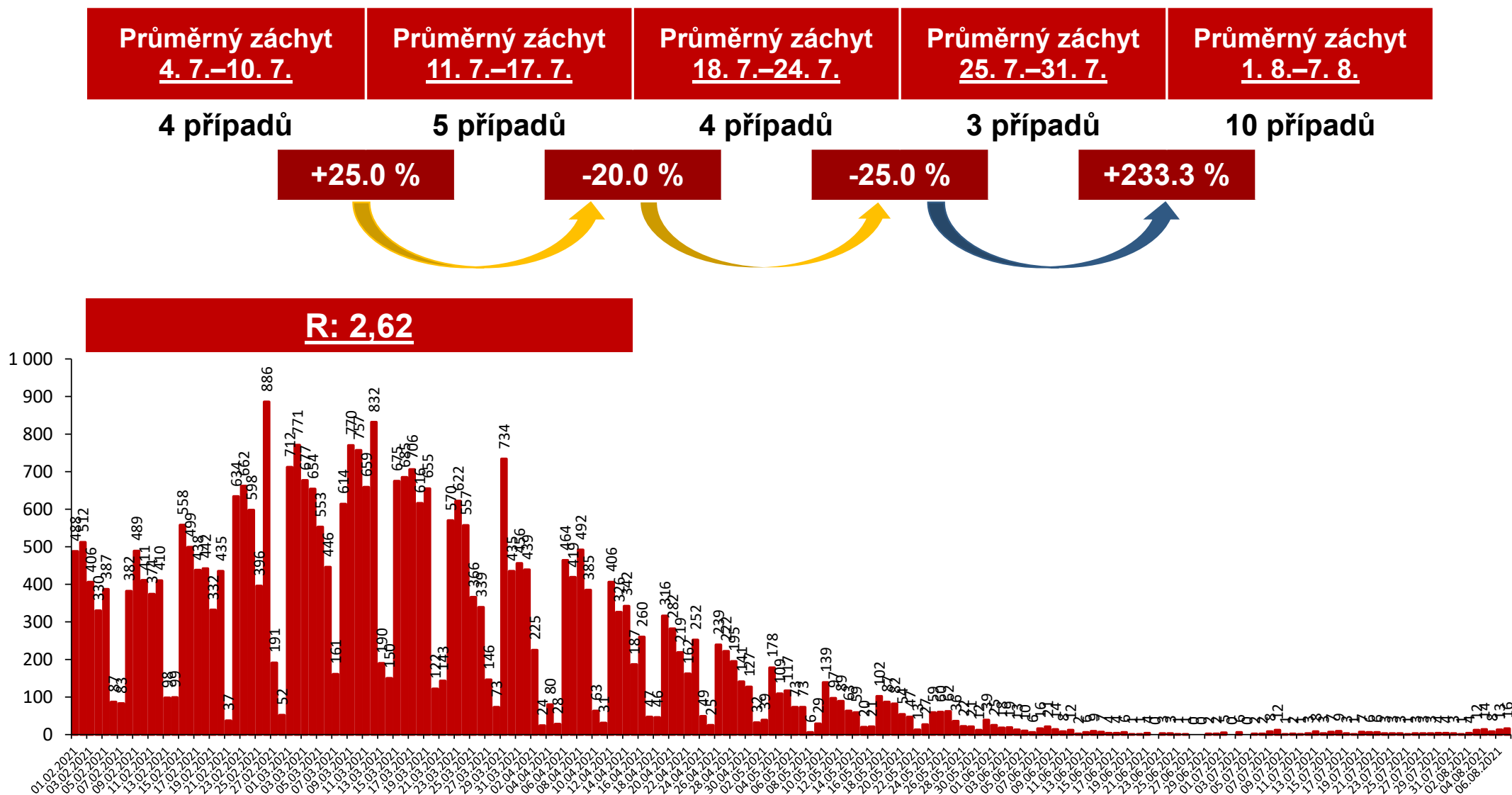
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji VYS



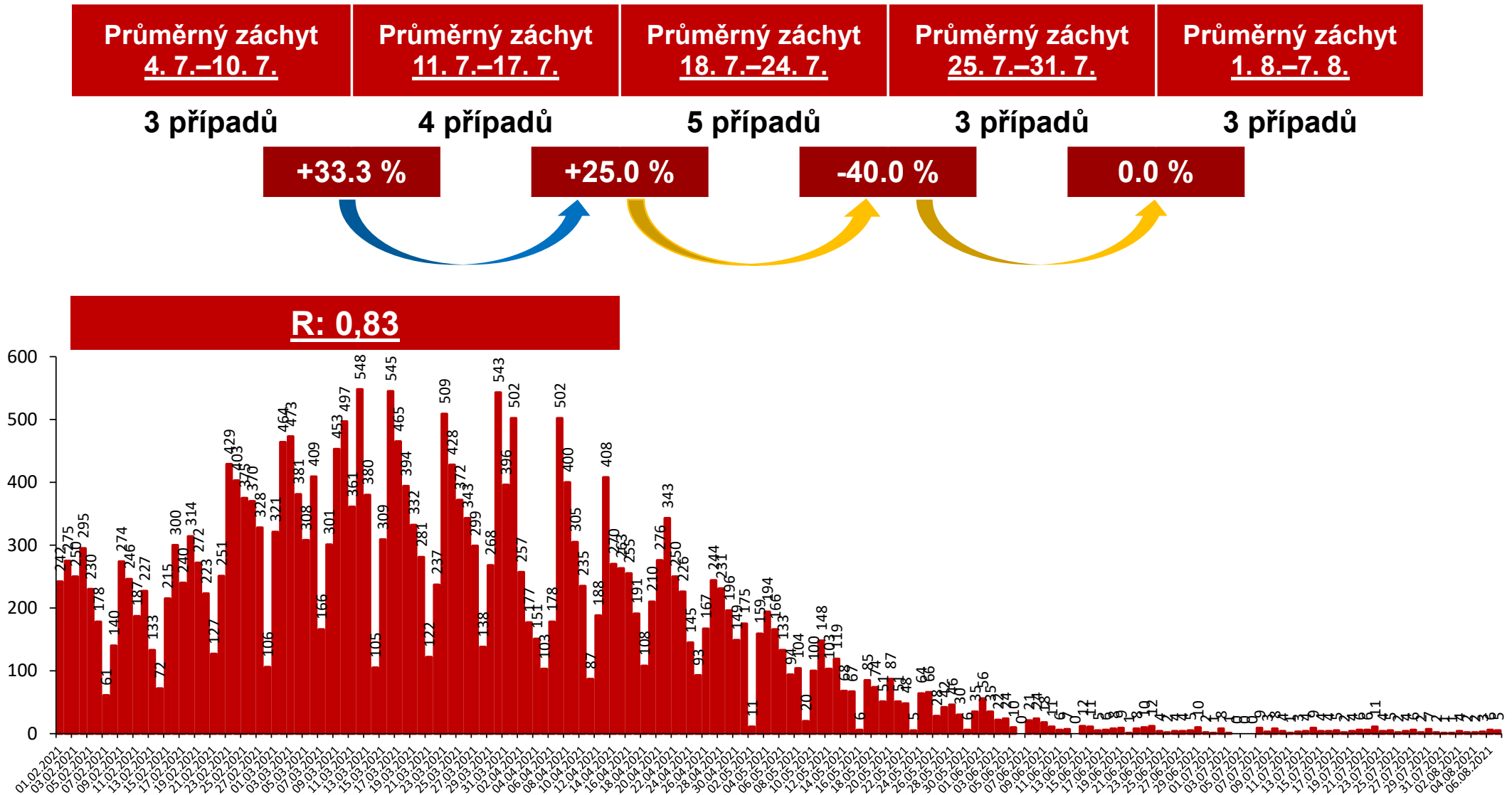
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JMK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji OLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ZLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji MSK

