



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Stav epidemie k 26.7.2021
– přehled aktuálních dat a trendů**



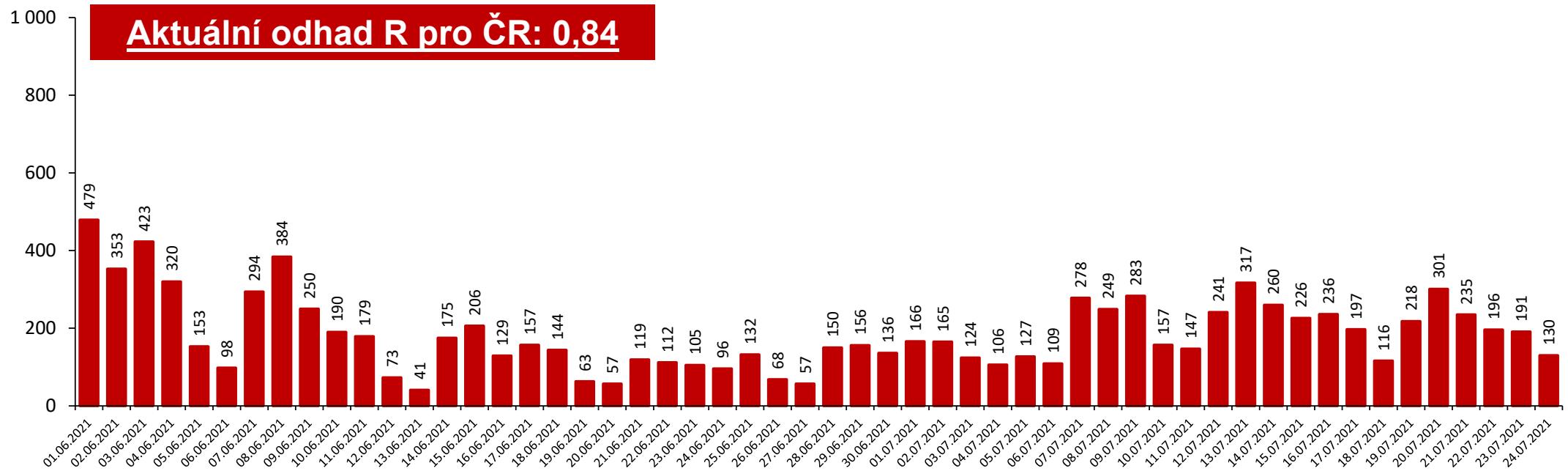
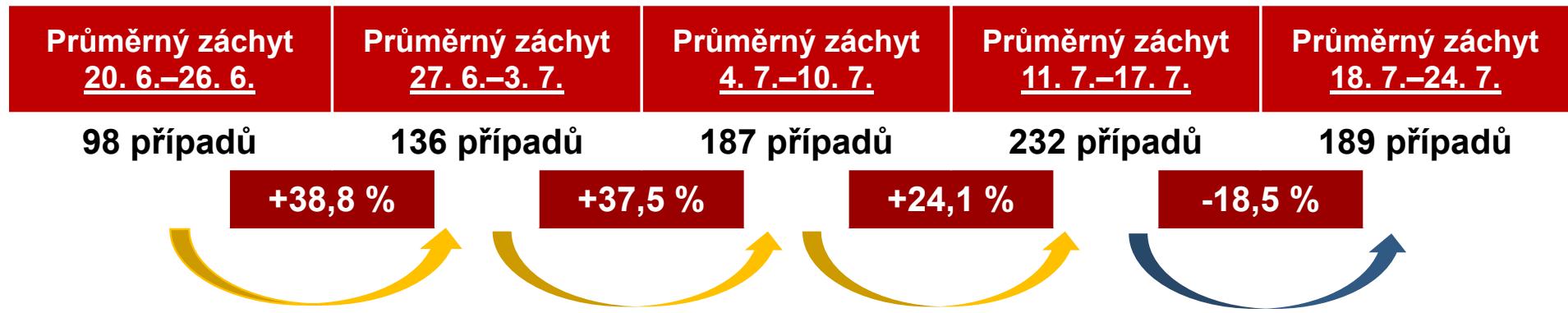
Epidemie na populační úrovni osciluje na počtech nově diagnostikovaných případů 12 – 13 / 100tis. obyvatel za týden. Nově potvrzené případy mají v naprosté většině nezávažný průběh nemoci, zátěž nemocnic je velmi nízká.



Průměrný počet nově prokázaných případů onemocnění se pohybuje kolem 190 denně. Relativní pozitivita indikovaných testů se stále drží bezpečných hodnot pod 4%. Počet nově nakažených potenciálně zranitelných skupin obyvatel je nízký (v jednotkách denně). 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.

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	3.9 (-34%)	2.3 (-66%)	12.4 (-17%)	24.5 (1%)	35.7 (-33%)	33.3 (-17%)	13.3 (-16%)	6.1 (-10%)	2.3 (-32%)



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



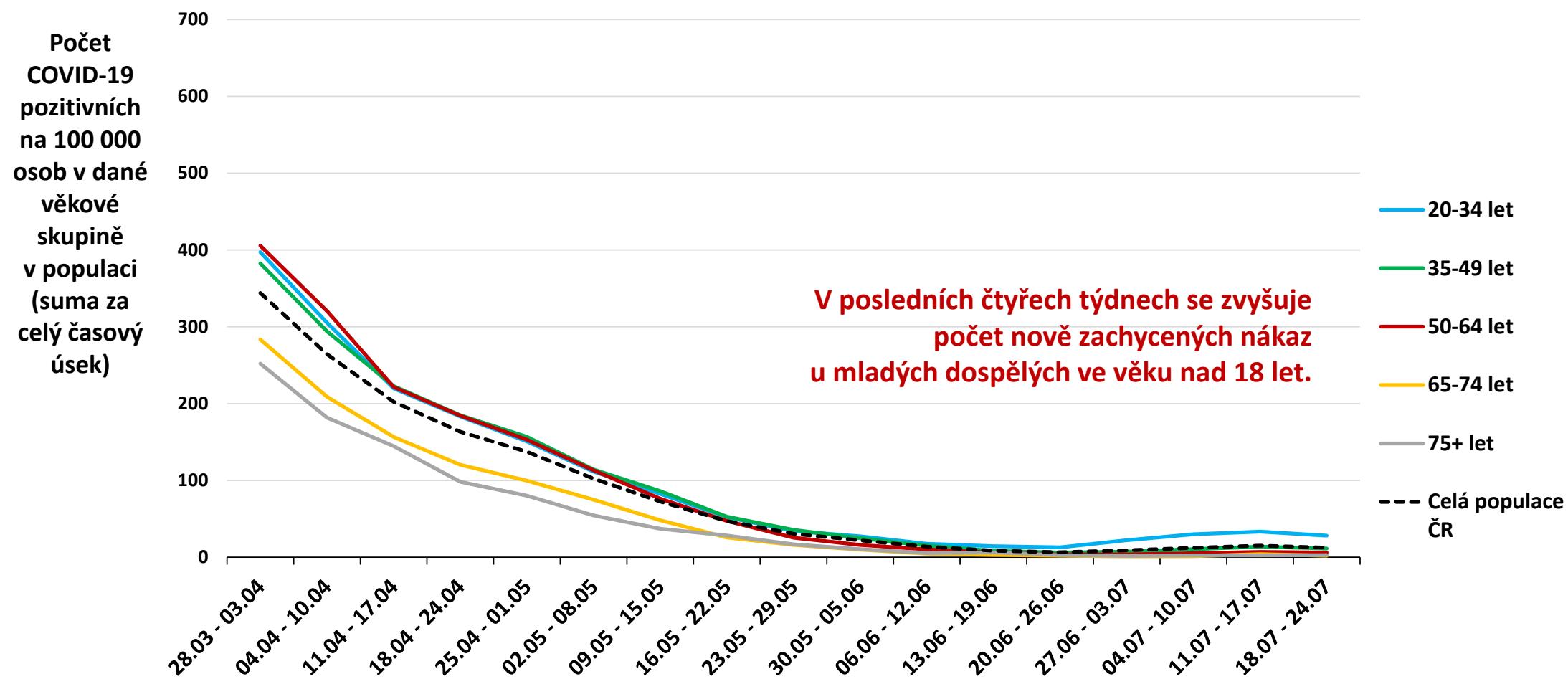
EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:

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

Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	6.8 (-40%)	6.8 (-67%)	27.1 (-8%)	65.5 (10%)	92.1 (-50%)	107.9 (-23%)	30.8 (-24%)	13.8 (-23%)	3.2 (-42%)
Středočeský kraj	8.7 (0%)	4.0 ()	15.6 (-27%)	30.7 (-36%)	61.0 (-29%)	40.8 (-8%)	18.9 (-15%)	6.0 (-35%)	1.5 (-64%)
Plzeňský kraj	11.0 (-33%)	0.0 (0%)	51.8 (-5%)	76.4 (0%)	101.3 (-45%)	53.2 (-33%)	27.2 (-9%)	19.9 (-4%)	9.0 (55%)

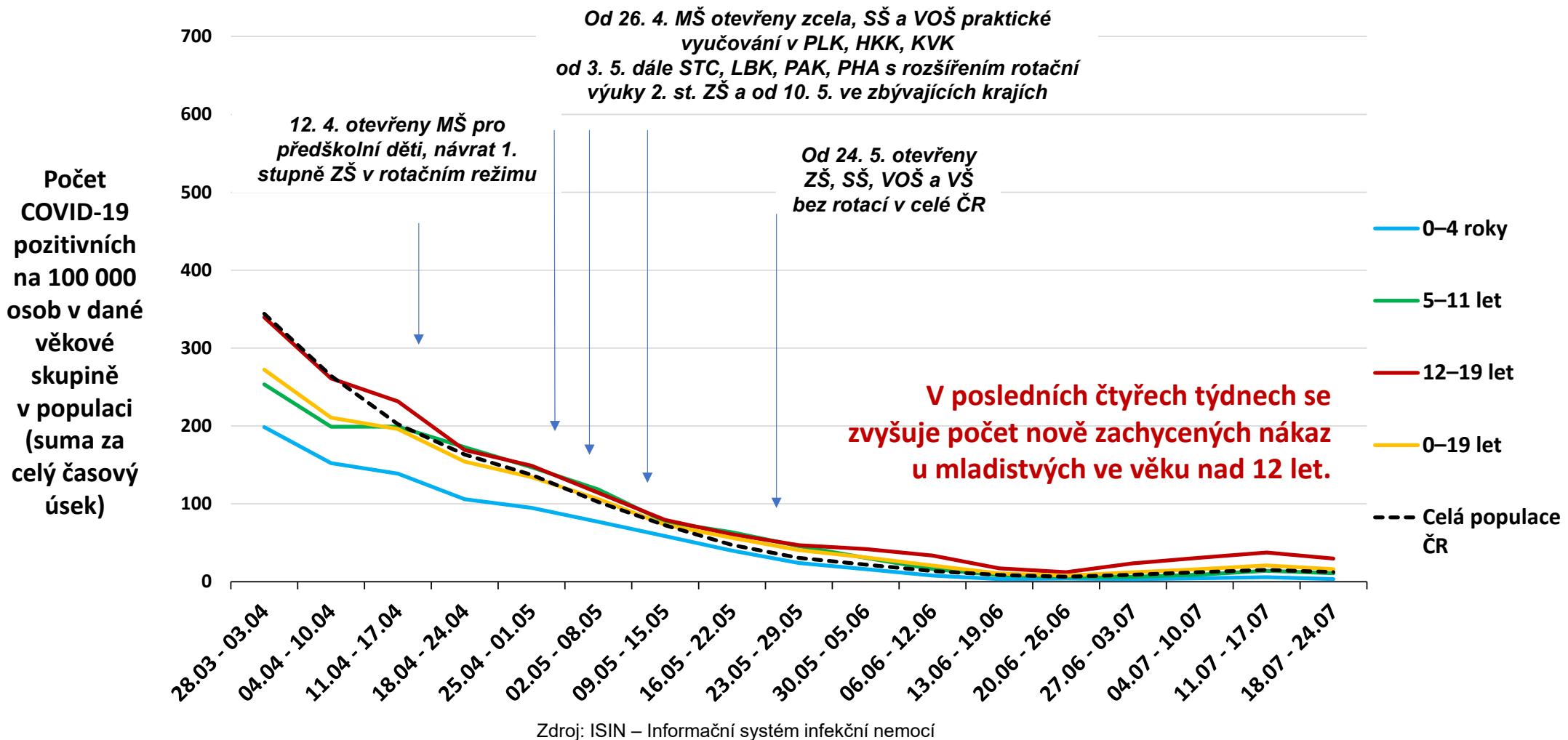
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci

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



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

Populační zátěž dlouhodobě klesla ve všech věkových kategoriích dětí.





ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj v regionech
- *Identifikace rizik* -



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

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

Ukázka denního počtu nových případů z 16.7. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis. obyv.)
Hlavní město Praha	83 (6.22)
Plzeňský kraj	23 (3.89)
Středočeský kraj	48 (3.43)
Liberecký kraj	9 (1.72)
Moravskoslezský kraj	18 (1.51)
Zlínský kraj	9 (1.43)
Jihomoravský kraj	5 (1.13)
Karlovarský kraj	9 (1.1)
Pardubický kraj	5 (0.98)
Kraj Vysočina	6 (0.93)
Jihočeský kraj	11 (0.92)
Olomoucký kraj	4 (0.69)
Královéhradecký kraj	2 (0.68)
Ústecký kraj	3 (0.54)
ČR	236 (2.21)

Ukázka denního počtu nových případů z 23.7. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis. obyv.)
Plzeňský kraj	31 (5.24)
Hlavní město Praha	59 (4.42)
Středočeský kraj	35 (2.5)
Liberecký kraj	10 (2.26)
Kraj Vysočina	8 (1.57)
Jihočeský kraj	8 (1.24)
Ústecký kraj	8 (0.98)
Moravskoslezský kraj	11 (0.92)
Zlínský kraj	4 (0.69)
Jihomoravský kraj	8 (0.67)
Pardubický kraj	3 (0.57)
Olomoucký kraj	3 (0.48)
Karlovarský kraj	1 (0.34)
Královéhradecký kraj	1 (0.18)
ČR	191 (1.78)

Všechny regiony, kromě Prahy, Plzeňského a Středočeského kraje klesly pod hranici týdenních záchytů 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 26. 7.

Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	31.6	73.6
Plzeňský kraj	29.4	64.6
Středočeský kraj	16.6	36.8
Liberecký kraj	10.8	19.0
Karlovarský kraj	8.9	15.7
Jihočeský kraj	8.4	15.1
Pardubický kraj	7.8	20.1
Jihomoravský kraj	7.8	13.8
Moravskoslezský kraj	7.0	14.5
Zlínský kraj	6.7	12.2
Kraj Vysočina	6.5	15.7
Ústecký kraj	5.5	13.0
Olomoucký kraj	4.6	10.0
Královéhradecký kraj	4.5	12.0
ČR	12.6	27.5

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

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



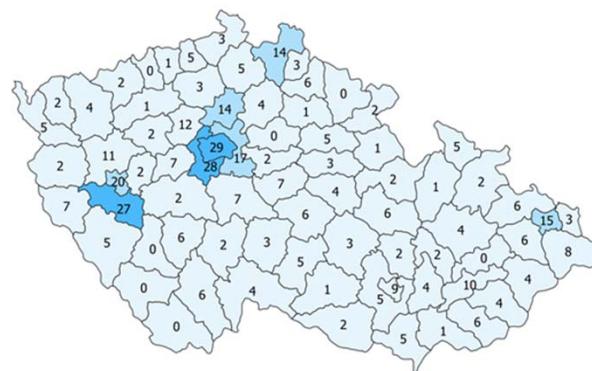
Hodnota za ČR se pohybuje mezi 12 – 13 případy / 100 tis. obyv. za 7 dní

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

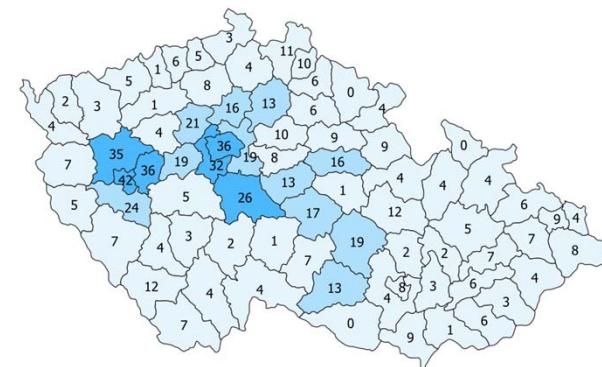
26.6.2021



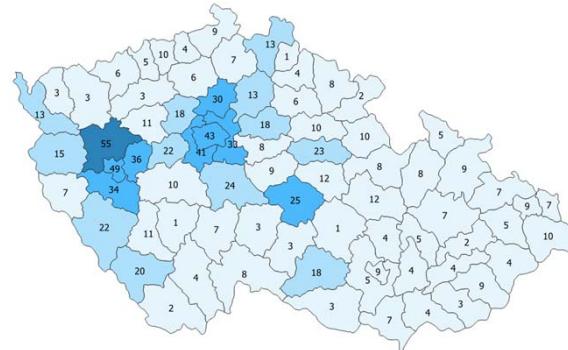
3.7.2021



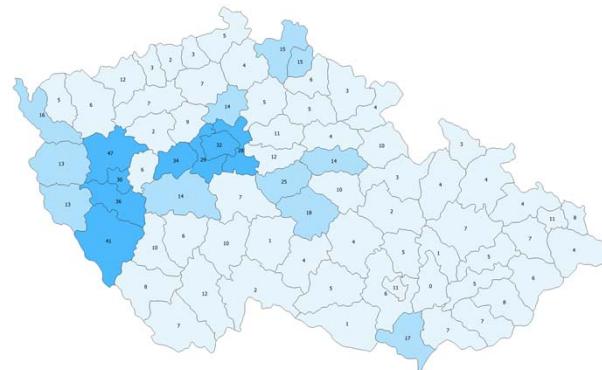
10.7.2021



17.7.2021



25.7.2021



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

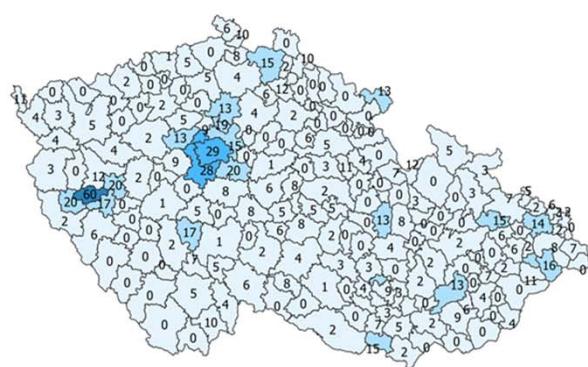
- <12.5
- 12.5 - 25
- 25 - 50
- 50 – 100
- 100 – 200
- 200 – 300
- 300 – 400
- 400 – 500
- 500 – 600
- > 600

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

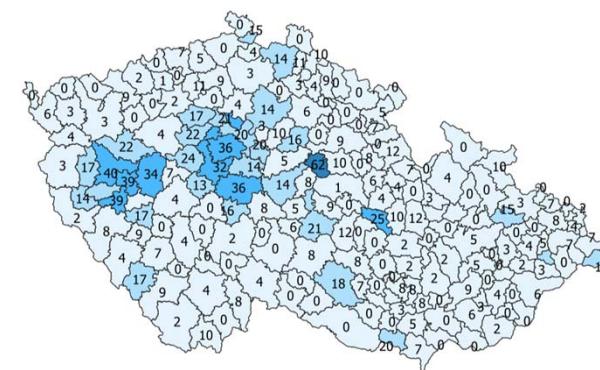
26.6.2021



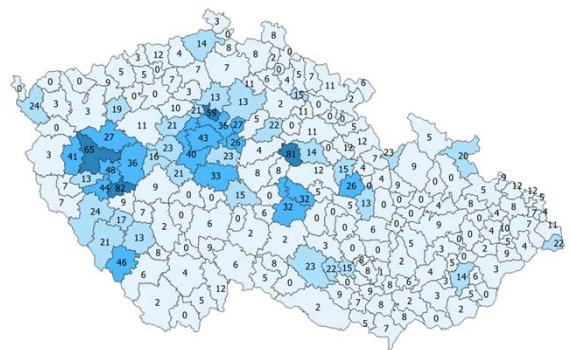
3.7.2021



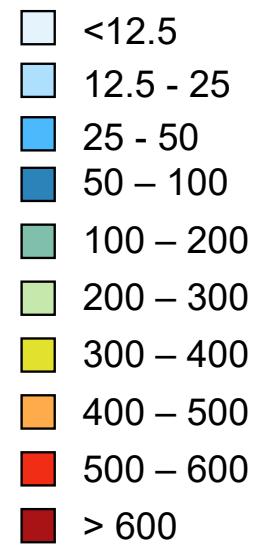
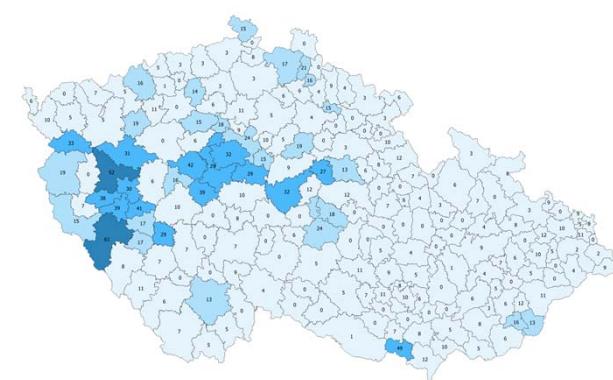
10.7.2021



17.7.2021

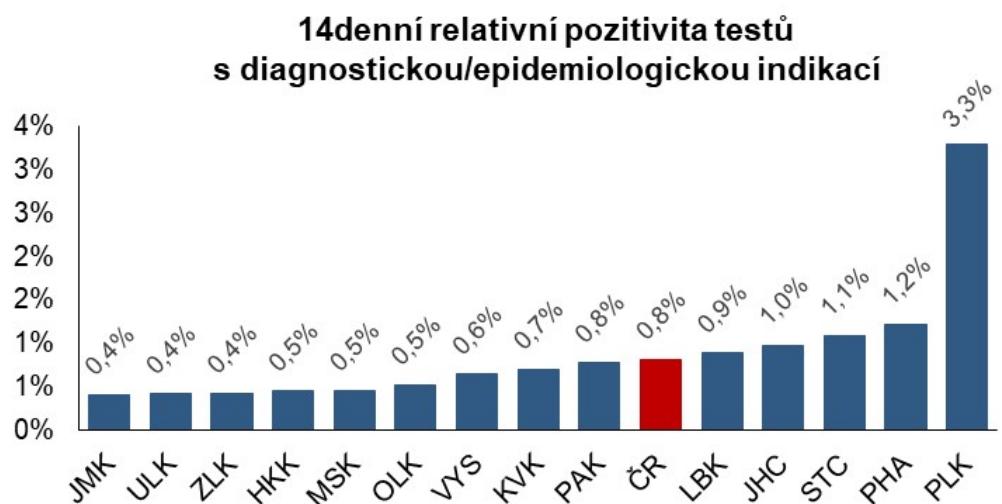
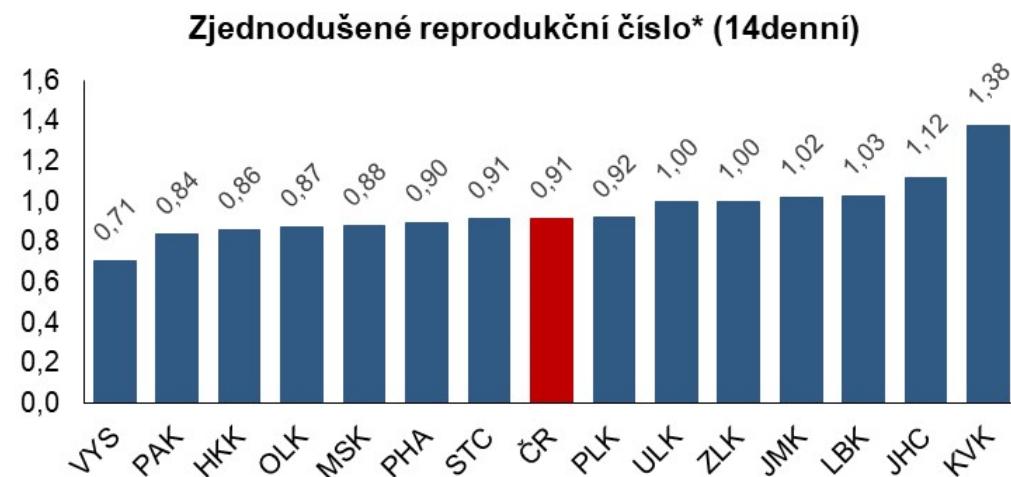
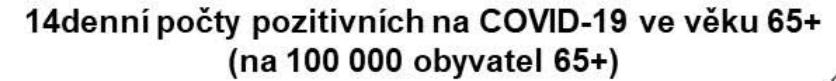
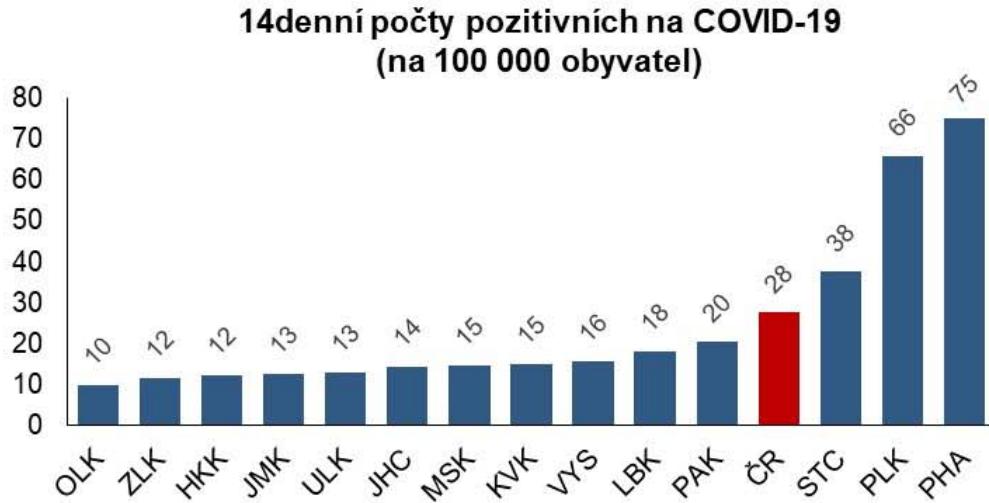


25.7.2021



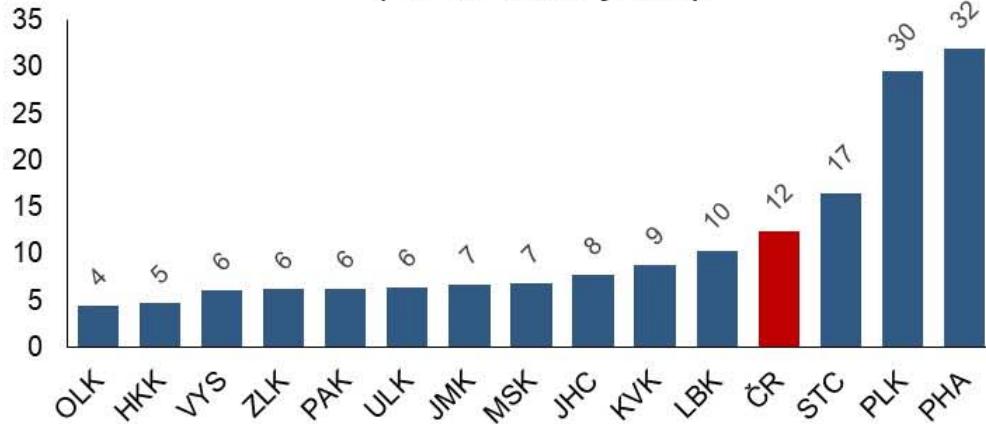
Z map je patrný růst virové zátěže v populaci Prahy, s ní souvisejících okresů Středočeského kraje a dále v Plzeňském kraji. Naopak virová zátěž je dlouhodobě nízká ve východních regionech republiky.

Vybrané ukazatele – srovnání regionů ve 14denním časovém okně

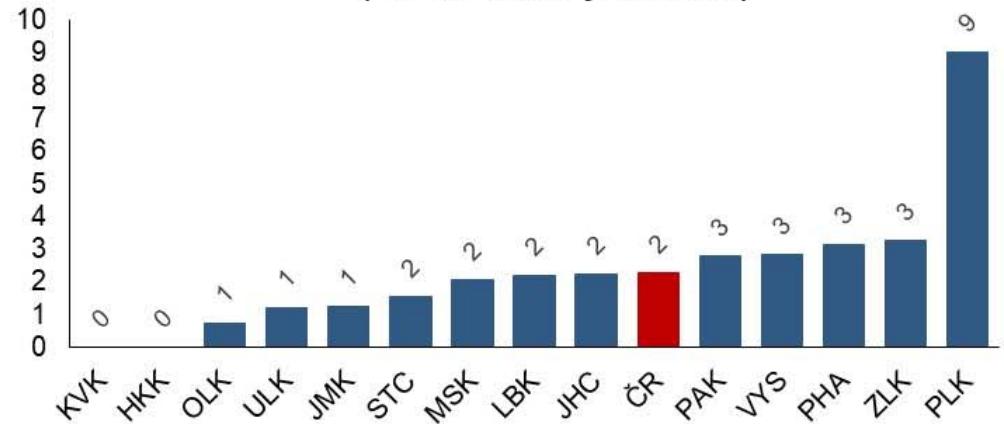


Vybrané ukazatele – srovnání regionů v 7denním časovém okně

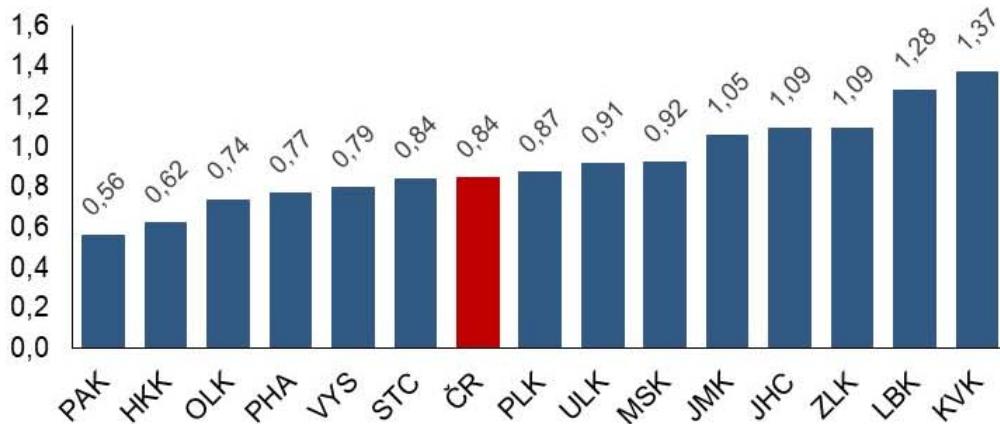
7denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)



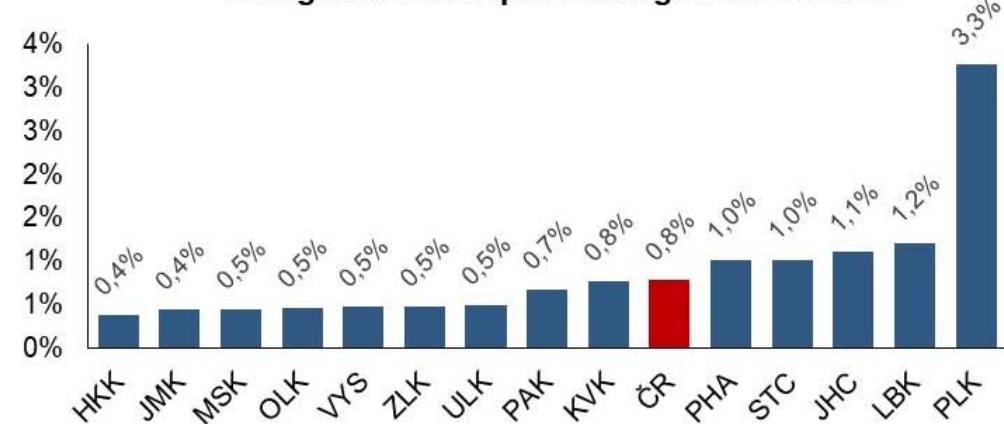
7denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)



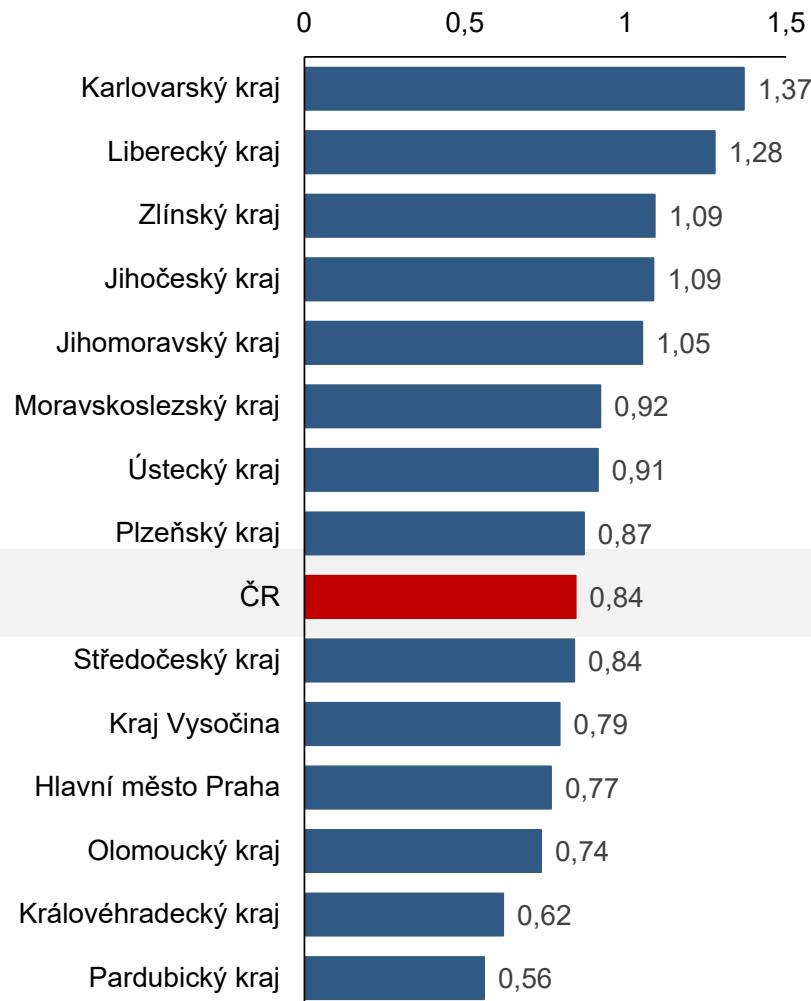
Zjednodušené reprodukční číslo* (7denní)



7denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací



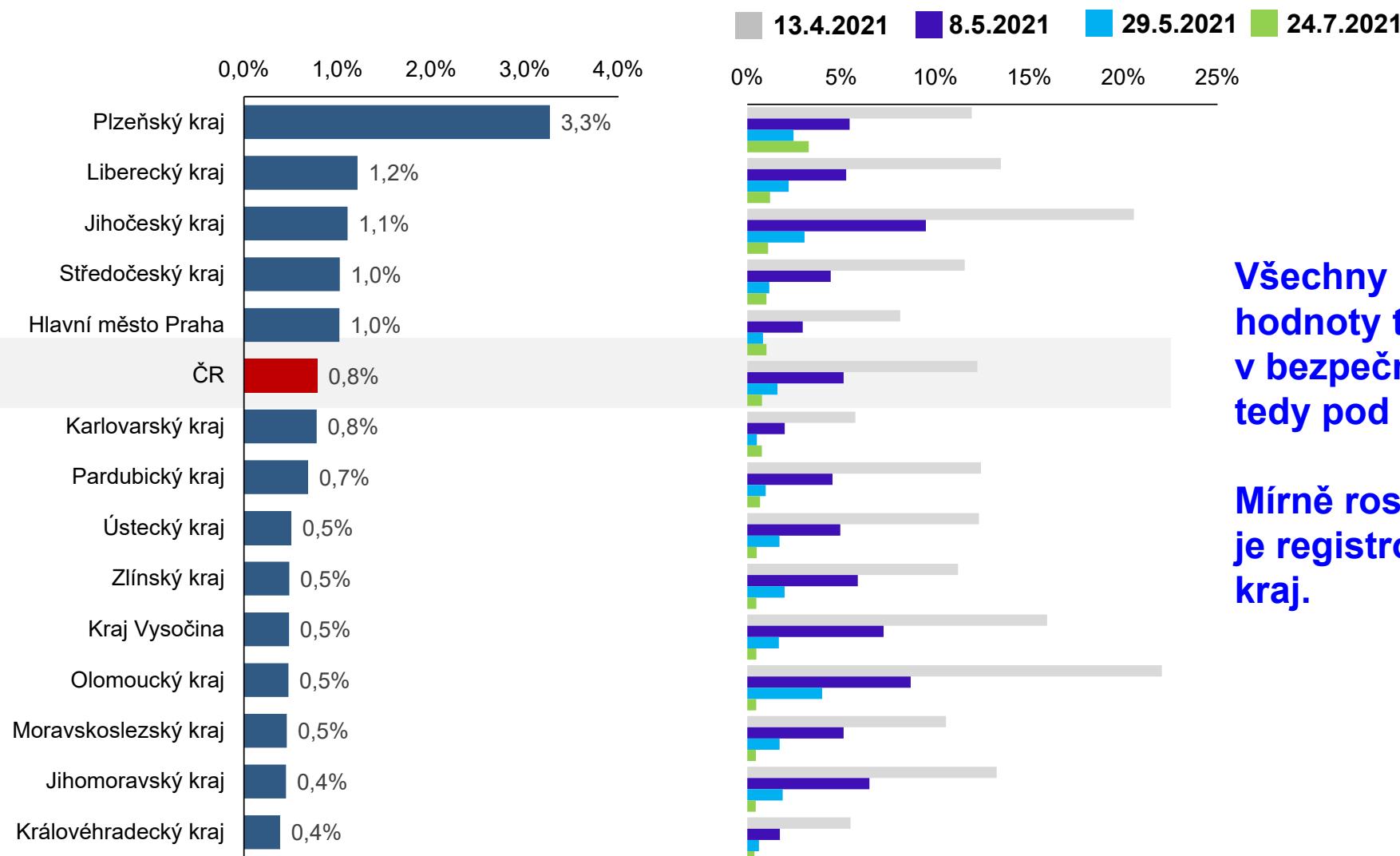
R (zjednodušený výpočet) - 7 denní úseky: srovnání krajů k 25. 7.



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 záchytných počtů ve velmi nízkých počtech.
- Celopopulační reprodukční číslo je nyní $< 0,9$ a potvrzuje tak celkový mírně klesající trend nákazy.
- Klesá zátěž nejvíce zatížených krajů (Praha, STČ, PLK) a jejich hodnota R je nyní již několik dní $< 0,9$.

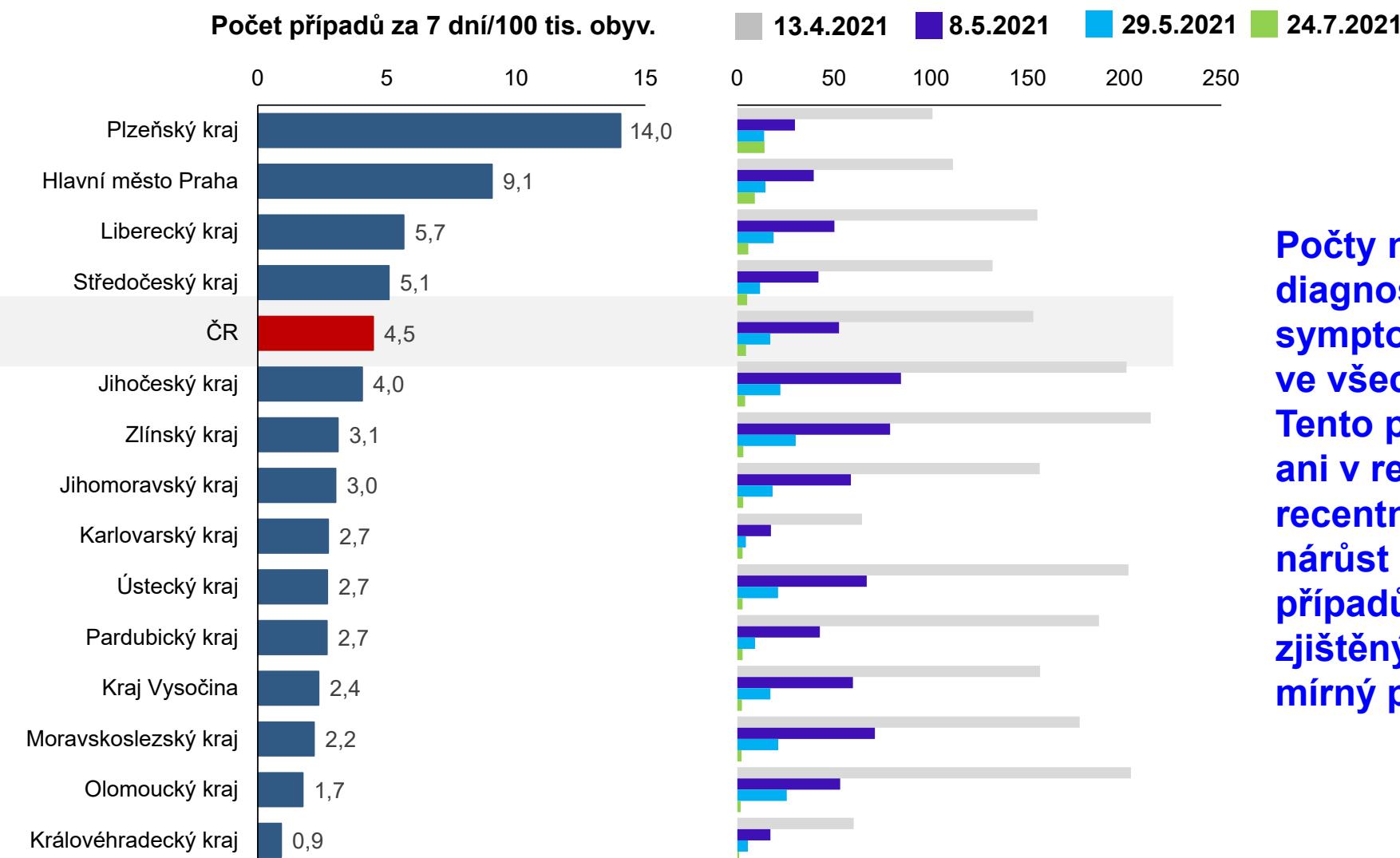
Relativní pozitivita testů s diagnostickou/epidemiologickou indikací za 7 dní



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

Mírně rostoucí trend v čase je registrován v Plzeňském kraji.

Nové symptomatické případy za 7 dní na 100 000 obyvatel



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

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



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

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

Relevantní zdroje, např.:

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

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

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



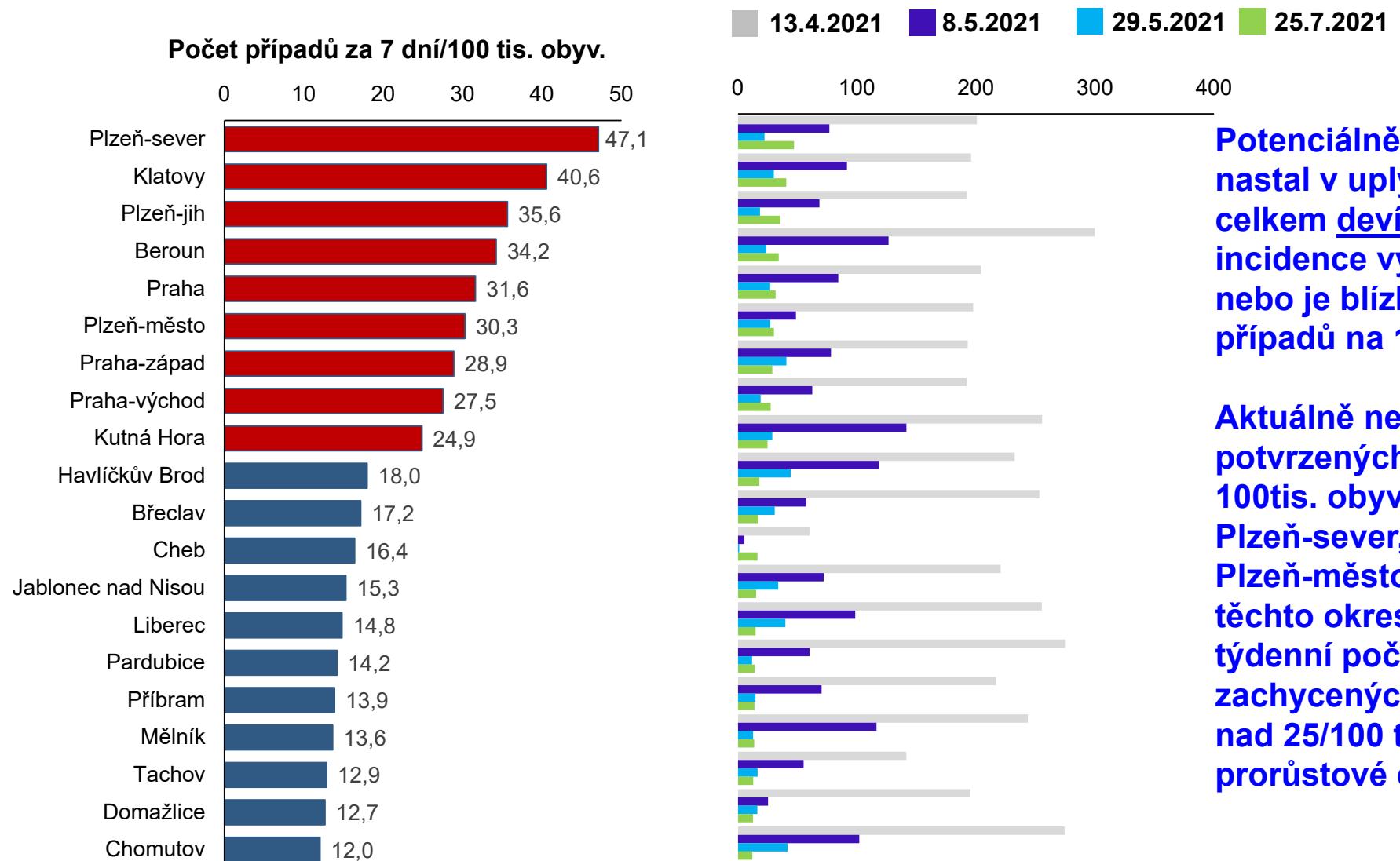
K datu 25.7. překročily týdenní počet záchytů 25/100tis. obyv. při prorůstové hodnotě $R \geq 0,95$ dva okresy: Klatovy, Plzeň-jih, Beroun, Praha-západ. K datu 25.7. překročily počet týdenních záchytů 12,5/100tis. obyv. při $R \geq 0,95$ ještě tyto okresy: Kutná Hora, Břeclav, Cheb, Jablonec nad Nisou, Liberec, Pardubice, Příbram, Tachov, Domažlice. Vývoj v těchto okresech je potenciálně rizikový, přičemž ve většině z nich narůstá virová nálož zejména mezi mladými lidmi ve věku pod 30 let.

!

Pouze okres Klatovy překročil k 25.7. počet týdenních záchytů 25/100tis. obyv. při relativní pozitivitě indikovaných testů > 4%.



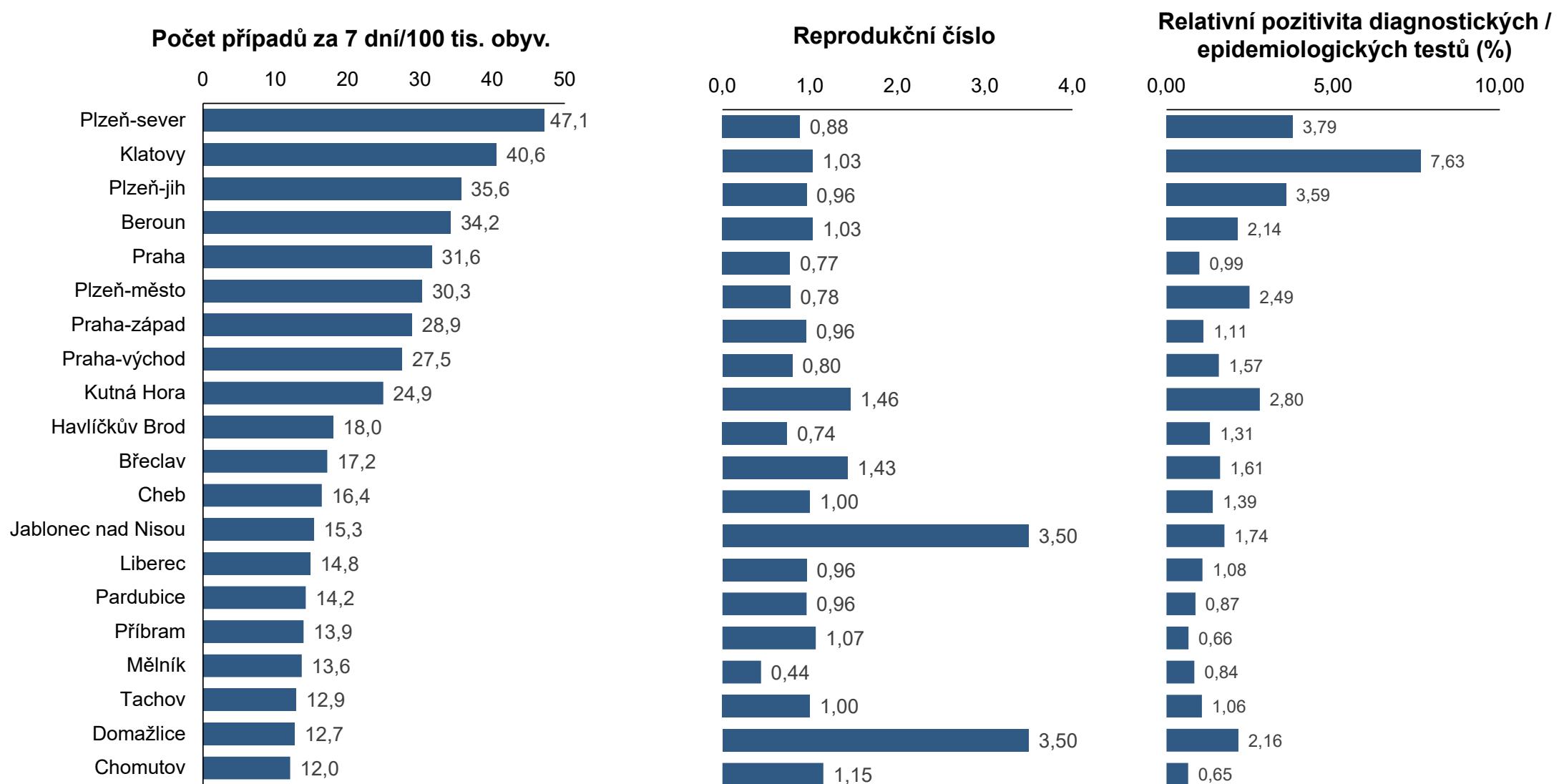
Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 25.7.



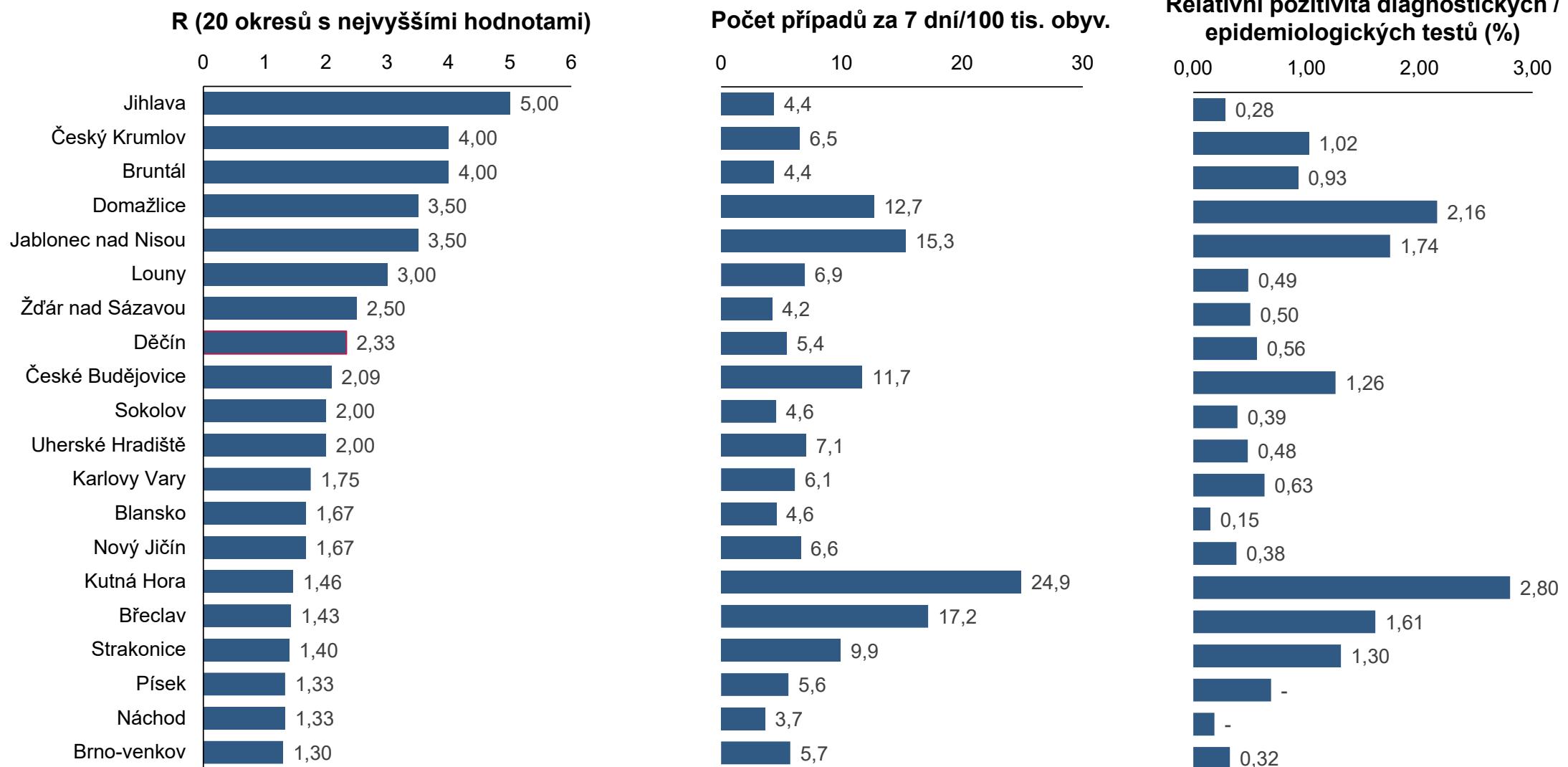
Potenciálně rizikový vývoj nastal v uplynulých 7 dnech v celkem devíti okresech, kde incidence výrazněji převýšila nebo je blízká hranici 25 nových případů na 100 tis. obyvatel.

Aktuálně největší počet potvrzených záchytů nákazy na 100tis. obyv. registrují okresy Plzeň-sever, Klatovy, Plzeň-jih, Plzeň-město, Praha, Beroun. V těchto okresech je evidován týdenní počet nově zachycených případů významně nad 25/100 tis. obyvatel při prorůstové dynamice v čase.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 25.7.

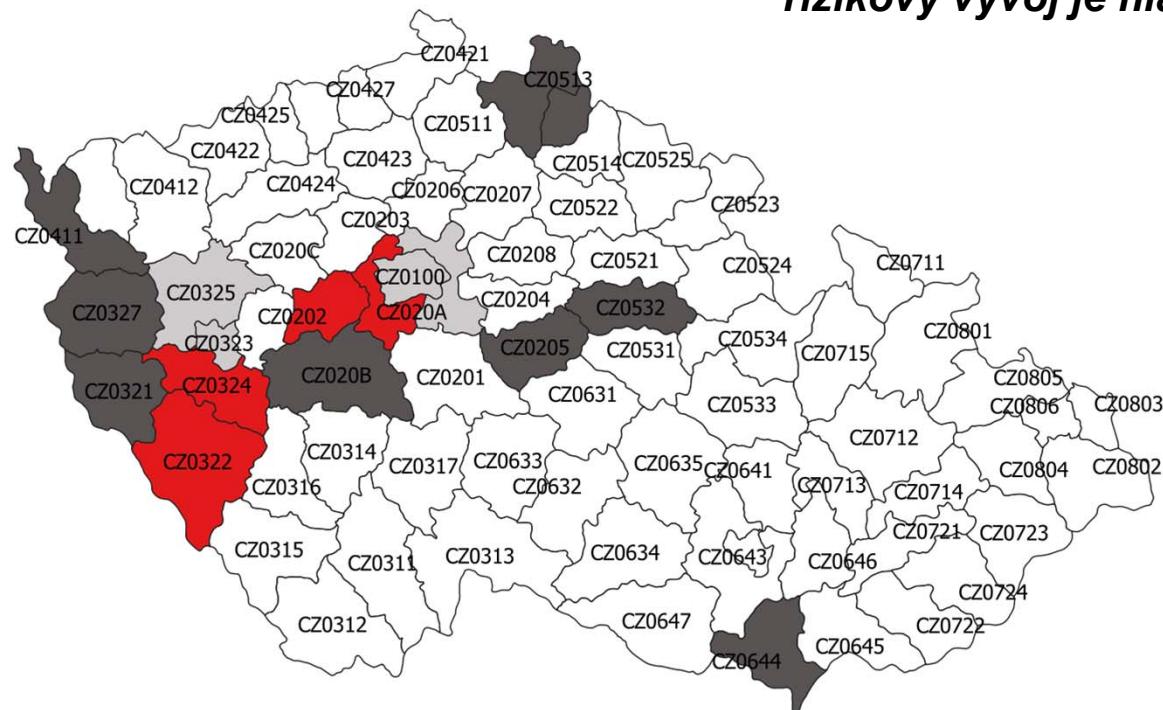


20 okresů s nejvyššími hodnotami R k 25.7. a jejich celková populační zátěž



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

OKRESY



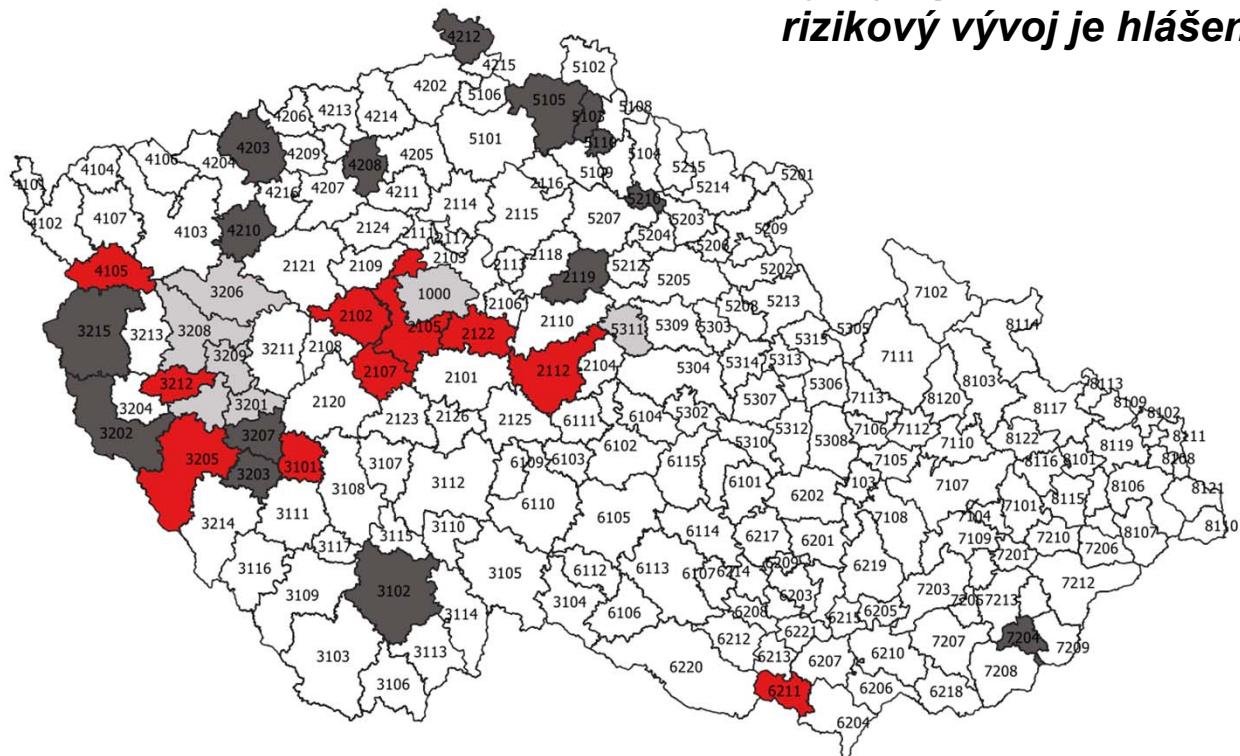
Počty oblastí vykazujících rizikové trendy ve vývoji epidemie dále nerostou, potenciálně rizikový vývoj je hlášen z 4 – 9 okresů.

Praha	Kutná Hora	Beroun
Praha-východ	Nymburk	Praha-západ
Plzeň-město	Domažlice	Klatovy
Plzeň-sever	Tachov	Plzeň-jih
	Cheb	
	Chomutov	
	Jablonec nad Nisou	
	Liberec	
	Pardubice	
	Břeclav	

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

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

ORP



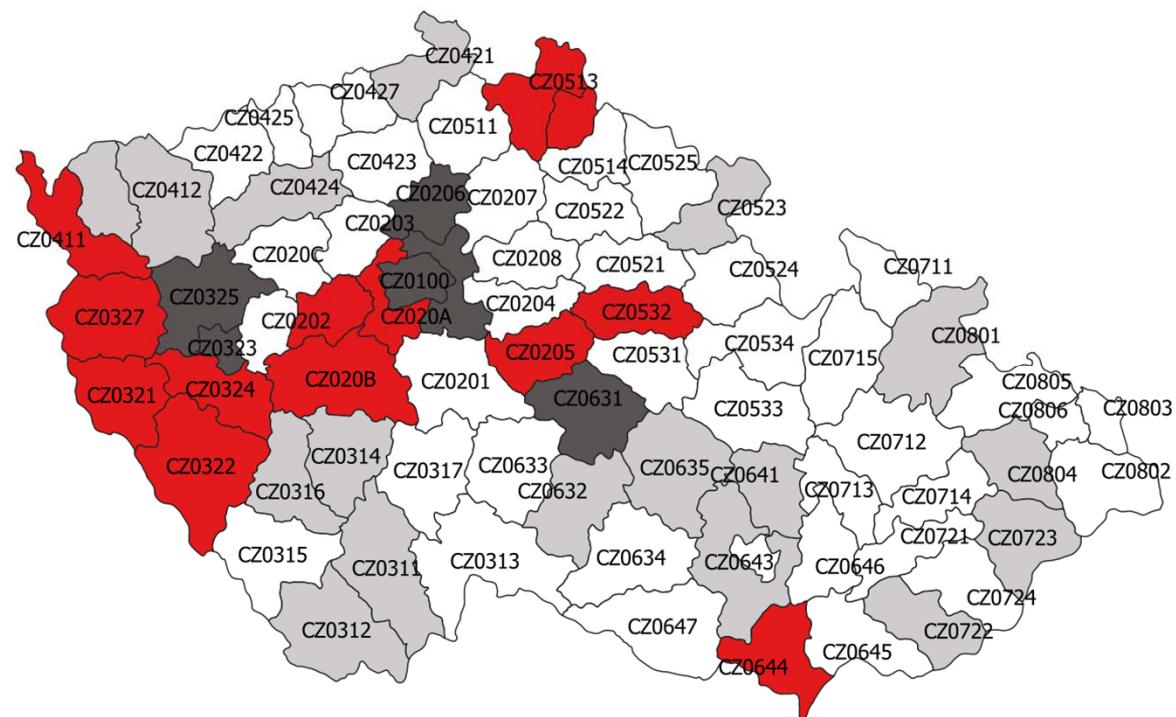
Počty oblastí vykazujících rizikové trendy ve vývoji epidemie dále nerostou, potenciálně rizikový vývoj je hlášen z 4 – 9 okresů.

Praha	Poděbrady	Beroun
Blovice	České Budějovice	Černošice
Kralovice	Domažlice	Dobříš
Nýřany	Horažďovice	Kutná Hora
Plzeň	Nepomuk	Říčany
Přeštice	Tachov	Blatná
Přelouč	Chomutov	Klatovy
	Lovosice	Stod
	Podbořany	Mariánské Lázně
	Rumburk	Mikulov
	Jablonec nad Nisou	
	Liberec	
	Železný Brod	
	Nová Paka	
	Luhačovice	

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

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

OKRESY



■ $R > 1,2$ při 7denních počtech nových případů $< 12,5/100tis. obyv.$

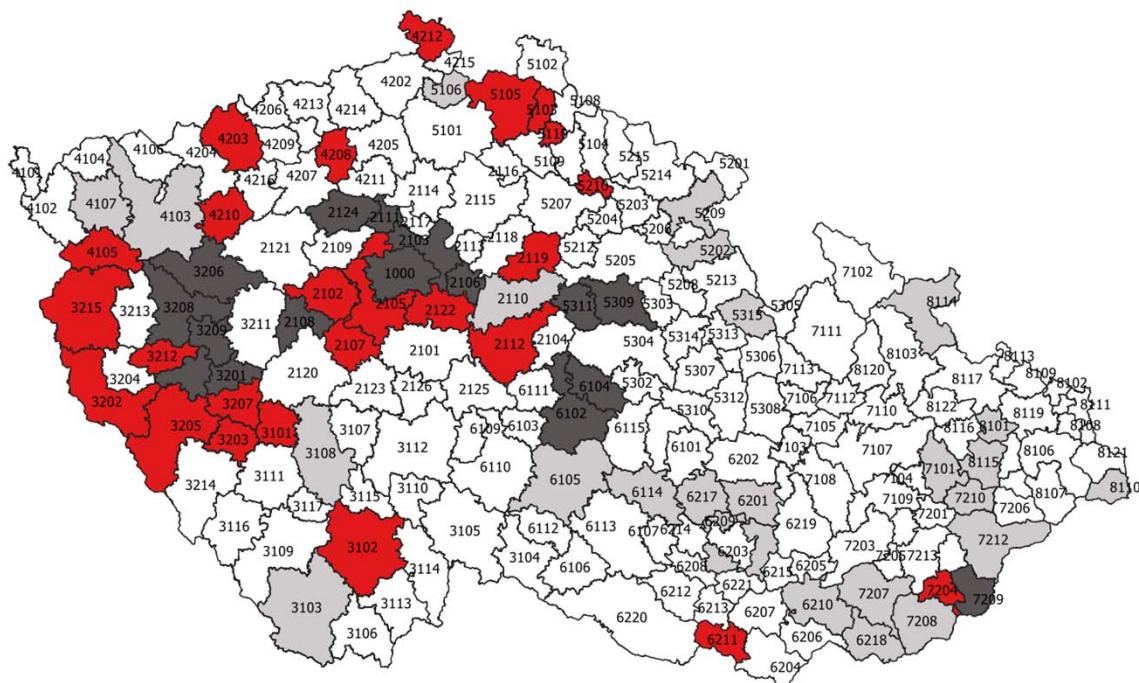
■ **7denní počty nových případů $> 12,5/100tis. obyv.$ a zároveň s $R < 0,95$**

■ **7denní počty nových případů $> 12,5/100tis. obyv.$ a zároveň s $R \geq 0,95$**

České Budějovice	Praha	Beroun
Český Krumlov	Mělník	Kutná Hora
Písek	Praha-východ	Praha-západ
Strakonice	Plzeň-město	Příbram
Karlovy Vary	Plzeň-sever	Domažlice
Sokolov	Havlíčkův Brod	Klatovy
Děčín		Plzeň-jih
Louny		Tachov
Náchod		Cheb
Jihlava		Jablonec nad Nisou
Žďár nad Sázavou		Liberec
Blansko		Pardubice
Brno-venkov		Břeclav
Uherské Hradiště		
Vsetín		
Bruntál		
Nový Jičín		

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

ORP



Kolín
Český Krumlov
Písek
Karlovy Vary
Sokolov
Nový Bor
Dobruška
Náchod
Žamberk
Jihlava
Velké Meziříčí
Blansko
Kuřim
Kyjov
Šlapanice
Tišnov
Veselí nad Moravou
Hranice
Uherské Hradiště
Uherský Brod
Valašské Meziříčí
Vsetín
Bílovec
Jablunkov
Krnov
Nový Jičín

Praha
Brandýs n.L.- St.Boleslav
Český Brod
Hořovice
Kralupy nad Vltavou
Slaný
Blovice
Kralovice
Nýrany
Plzeň
Přeštice
Pardubice
Přelouč
Havlíčkův Brod
Chotěboř
Valašské Klobouky

Beroun
Černošice
Dobříš
Kutná Hora
Poděbrady
Říčany
Blatná
České Budějovice
Domažlice
Horažďovice
Klatovy
Nepomuk
Stod
Tachov
Mariánské Lázně
Chomutov
Lovosice
Podbořany
Rumburk
Jablonec nad Nisou
Liberec
Železný Brod
Nová Paka
Mikulov
Luhačovice

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



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

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



Navržené scénáře pro vývoj epidemie v červenci



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



– V návaznosti na novou kalibraci modelu byly připraveny scénáře*

– Scénář A (scénář stagnace epidemie; předpokládané $R = 0,90$)

- mírný dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2
- zlepšení situace díky proočkovanosti, pobytu ve venkovních prostorách, dodržování opatření apod.

– Scénář B (scénář nízkého růstu; předpokládané $R = 1,15$)

- mírný dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2
- zlepšení situace díky proočkovanosti, pobytu ve venkovních prostorách, dodržování opatření apod.

– Scénář C (scénář nižšího růstu; předpokládané $R = 1,25$)

- mírný dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2

– Scénář D (scénář vyššího růstu, předpokládané $R = 1,35$)

- odpovídá aktuální hodnotě reprodukčního čísla
- dopad zavlečení emergentních (mutovaných) variant SARS-CoV-2



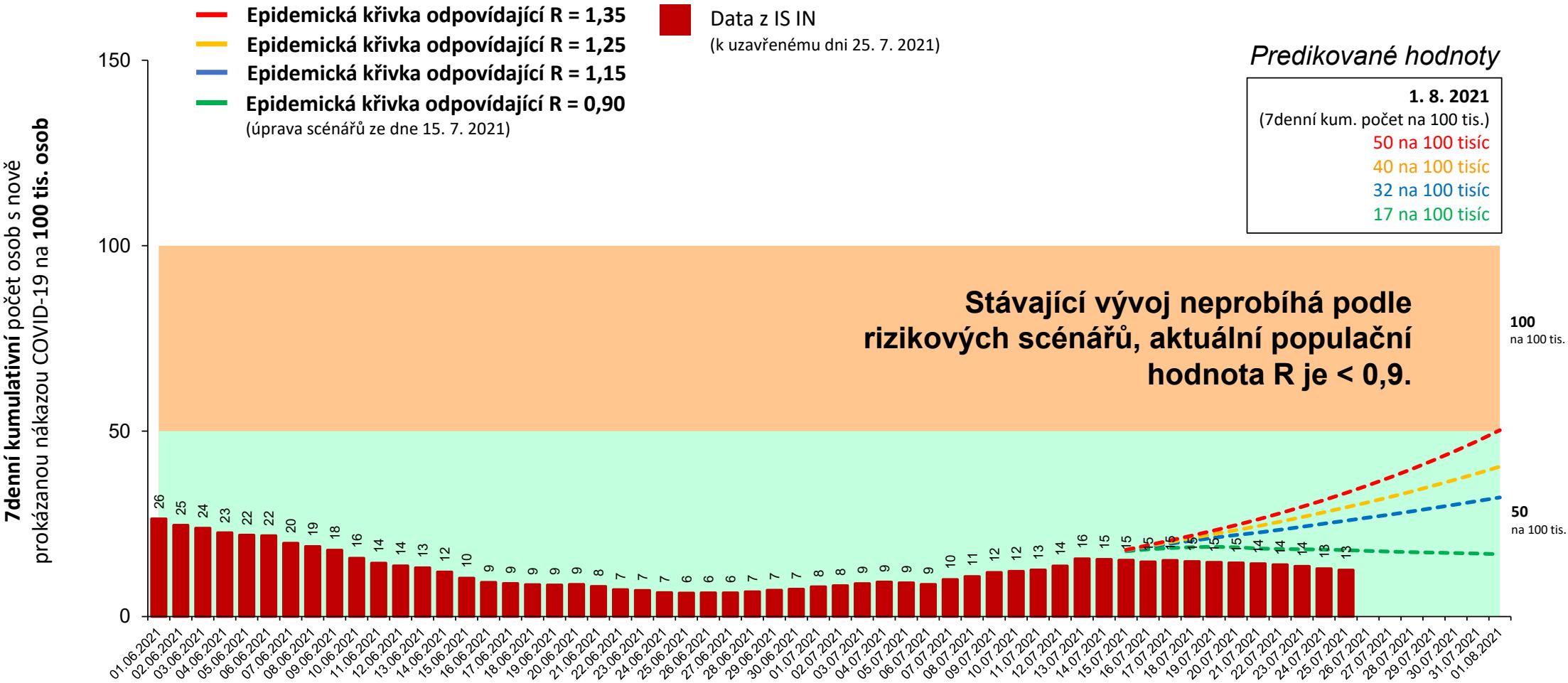
Stávající vývoj neprobíhá podle rizikových scénářů, aktuální populační hodnota R je $< 0,9$.

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

Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel

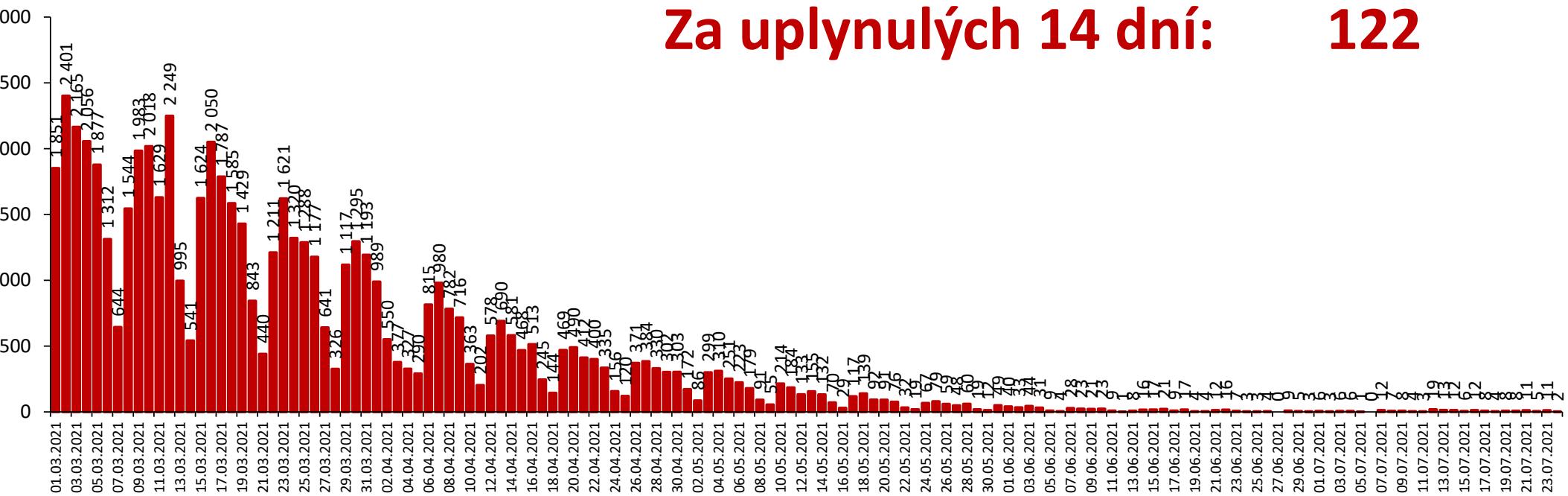


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

Populace
seniorů 65+ let



Nově diagnostikovaní ve věku 65+

Za uplynulé 3 dny: **18**

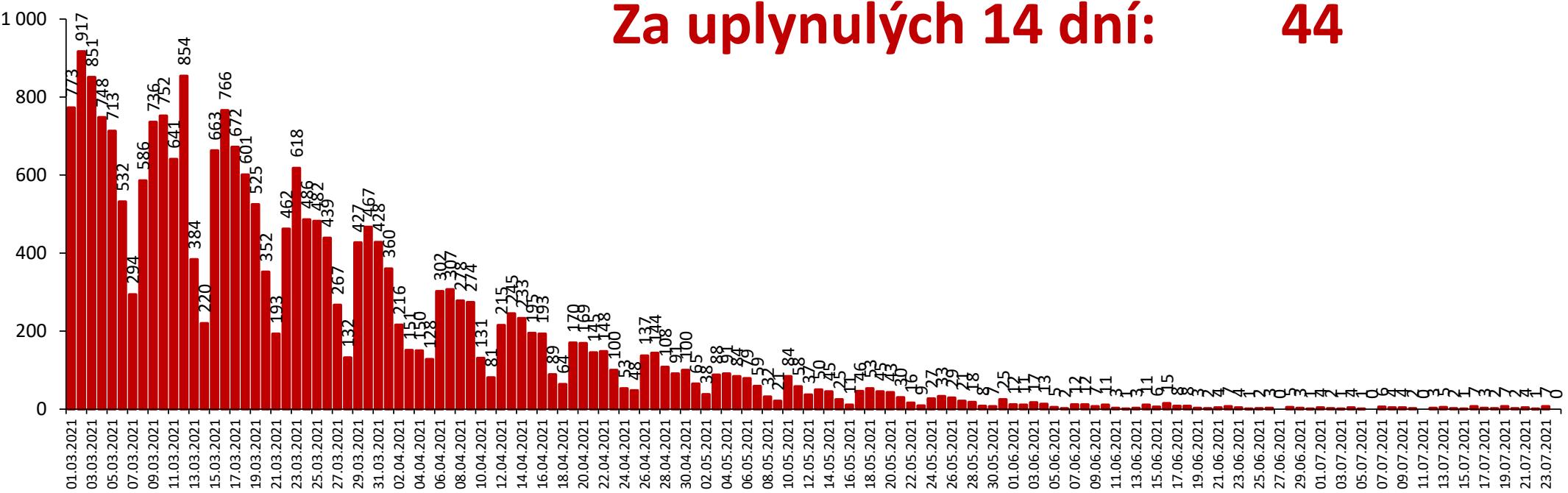
Za uplynulých 7 dní: **49**

Za uplynulých 14 dní: **122**

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

Nově diagnostikovaní ve věku 75+

Populace
seniorů 75+ let



Za uplynulé 3 dny: 8

Za uplynulých 7 dní: 23

Za uplynulých 14 dní: 44

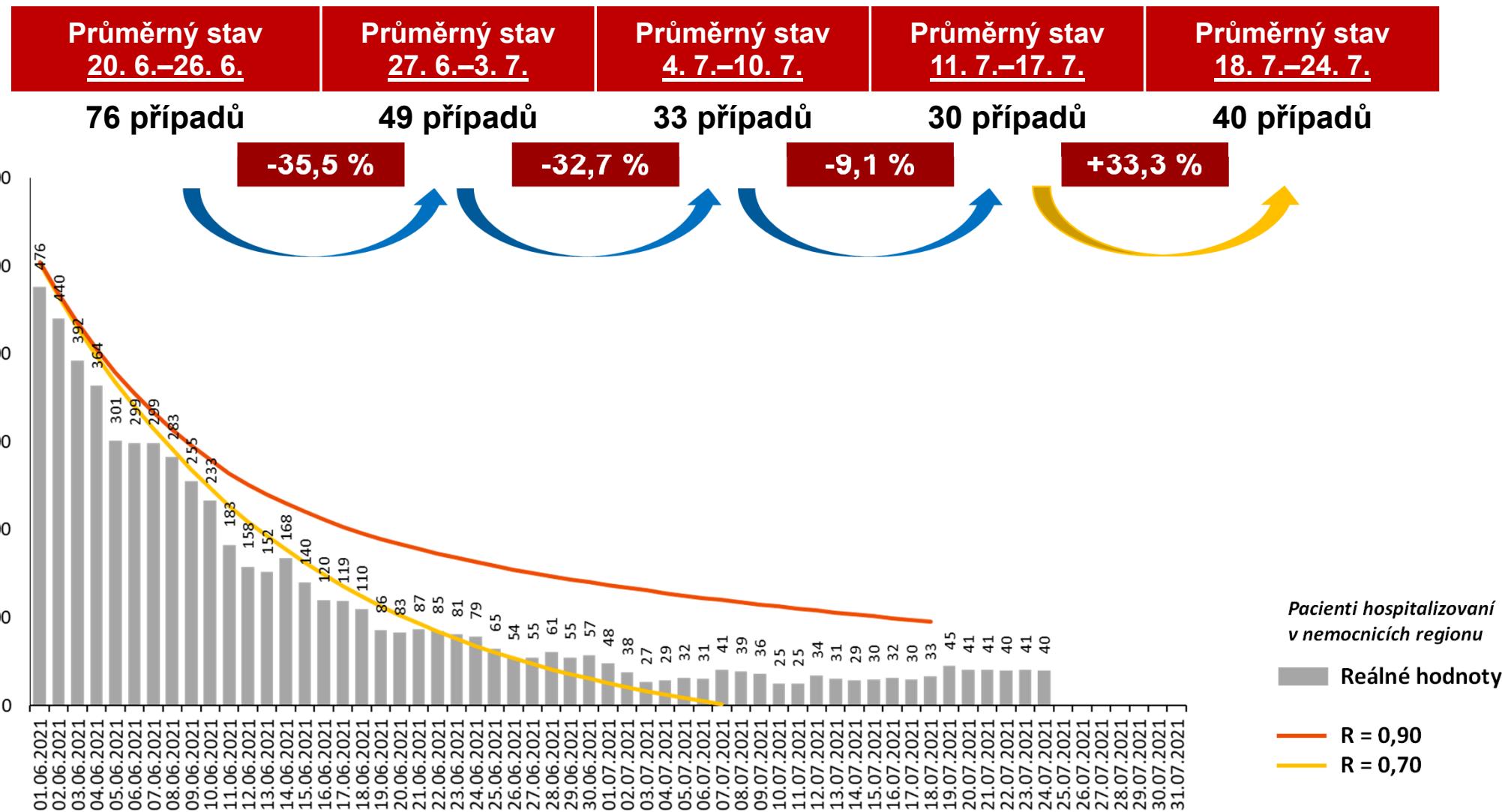
Aktuální počty hospitalizovaných pacientů se stále drží na nízkých číslech, včetně JIP



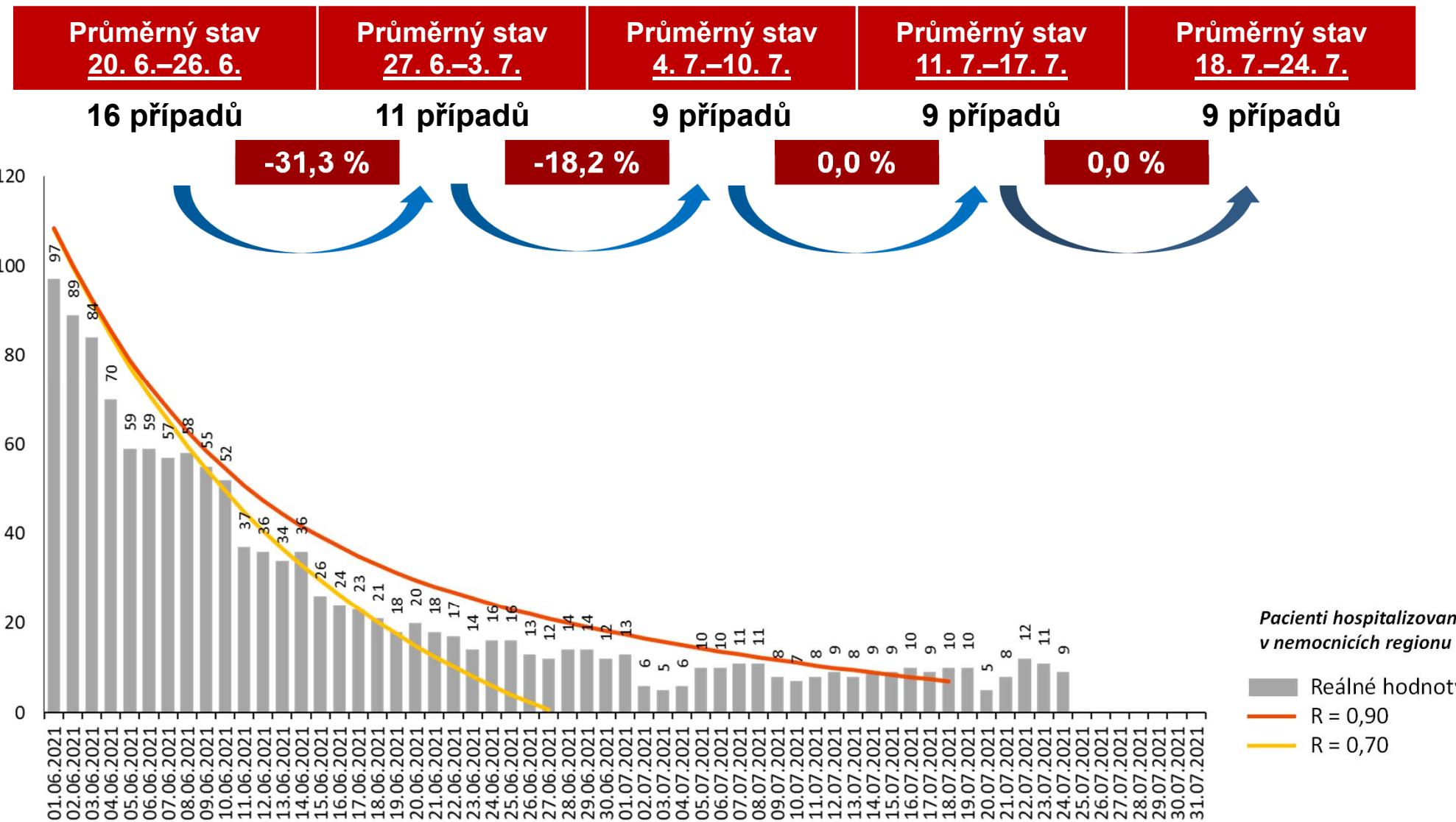
Stav k 25.7.2021

Celkem v nemocnici:	40	↓
Z toho JIP:	9	↓
Z toho UPV:	2	↓
Z toho ECMO:	0	

V týdenním srovnání počty hospitalizací v ČR stagnují na nízkých hodnotách



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



Národní dispečink lůžkové péče

Přehled kapacit akutních lůžek (ARO + JIP) v ČR k 23.07. 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	112	55	43	9
Středočeský kraj	265	88	54	47	20
Královéhradecký kraj	235	25	18	31	8
Liberecký kraj	114	22	14	22	9
Hl. m. Praha	833	164	132	58	19
Zlínský kraj	152	28	21	49	22
Olomoucký kraj	188	29	3	38	10
Jihočeský kraj	152	64	37	41	18
Jihomoravský kraj	403	139	79	99	31
Plzeňský kraj	223	53	44	43	14
Kraj Vysočina	121	38	15	43	16
Karlovarský kraj	85	16	9	12	6
Moravskoslezský kraj	529	99	80	83	31
Pardubický kraj	125	43	27	30	12
Celkové kapacity ČR	3 697	920	588	639	225

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.: 66x



Obsazená akutní lůžka
C+ pacienty k
23.07.2021 00:22

12



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče

Přehled kapacit standardních lůžek s přívodem kyslíku v ČR k 23.07. 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	367	83
Středočeský kraj	2 041	549	162
Královéhradecký kraj	1 808	201	12
Liberecký kraj	761	281	51
Hl. m. Praha	2 696	494	89
Zlínský kraj	666	195	48
Olomoucký kraj	1 453	436	60
Jihočeský kraj	1 694	616	112
Jihomoravský kraj	2 585	914	173
Plzeňský kraj	1 475	386	44
Kraj Vysočina	1 777	519	89
Karlovarský kraj	418	101	29
Moravskoslezský kraj	2 815	755	197
Pardubický kraj	844	267	41
Celkové kapacity ČR	22 353	6081	1 190

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.: 66x

Obsazená standardní lůžka C+ pacienty k 23.07.2021 00:22

28



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY





ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Prováděné testy a jejich pozitivita



Počty realizovaných PCR testů v čase



MZV

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

**Průměrný záchyt
13. 6.–19. 6.**

25 443 testů

-5.2 %

**Průměrný záchyt
20. 6.–26. 6.**

24 125 testů

+53.9 %

**Průměrný záchyt
27. 6.–3. 7.**

37 133 testů

-40.8 %

**Průměrný záchyt
4. 7.–10. 7.**

21 986 testů

+43.7 %

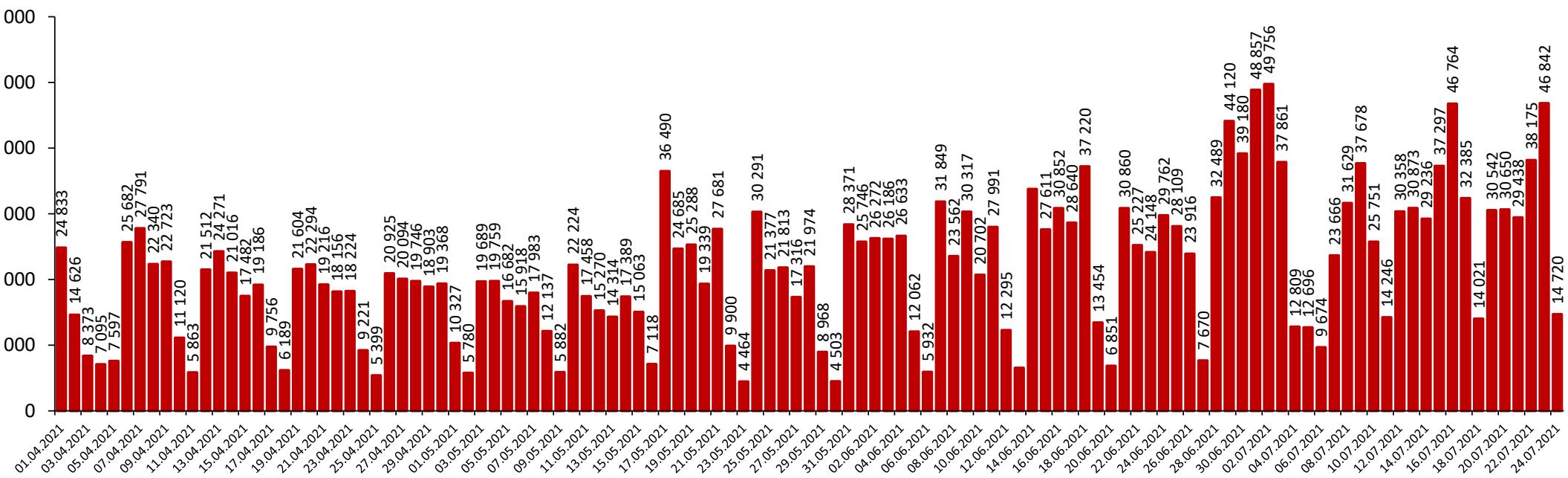
**Průměrný záchyt
11. 7.–17. 7.**

31 594 testů

-7.6 %

**Průměrný záchyt
18. 7.–24. 7.**

29 198 testů



Počty realizovaných AG testů v čase

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

Průměrný záchyt
13. 6.–19. 6.

Průměrný záchyt
20. 6.–26. 6.

Průměrný záchyt
27. 6.–3. 7.

Průměrný záchyt
4. 7.–10. 7.

Průměrný záchyt
11. 7.–17. 7.

Průměrný záchyt
18. 7.–24. 7.

128 558 testů

109 866 testů

87 639 testů

51 273 testů

70 838 testů

66 790 testů

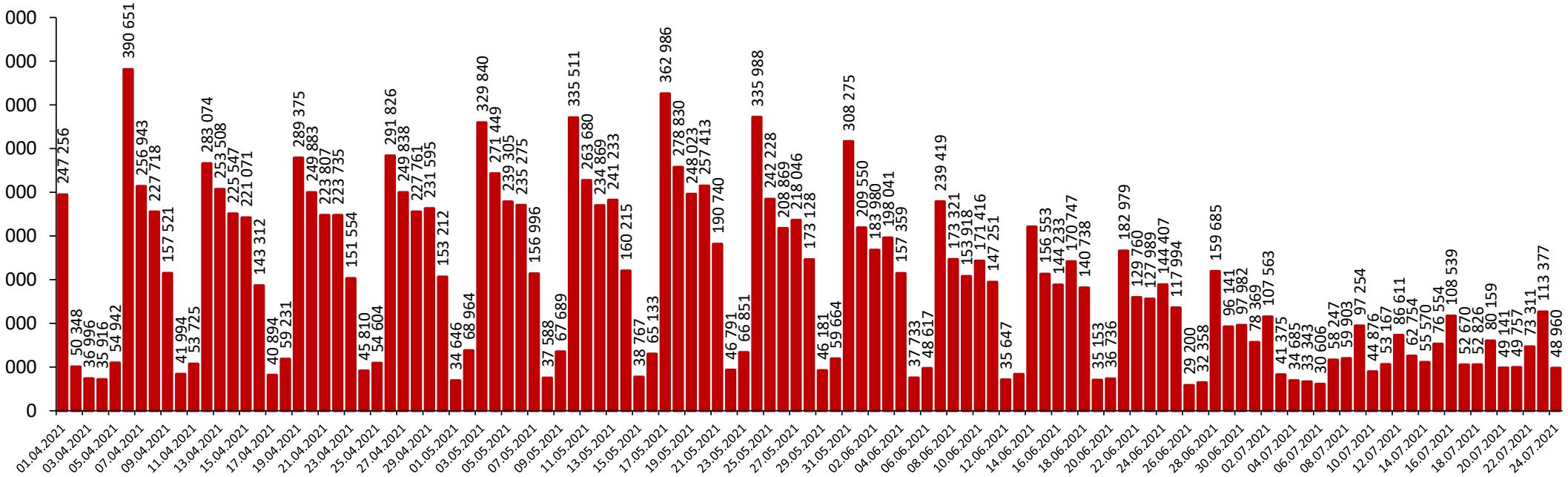
-14.5 %

-20.2 %

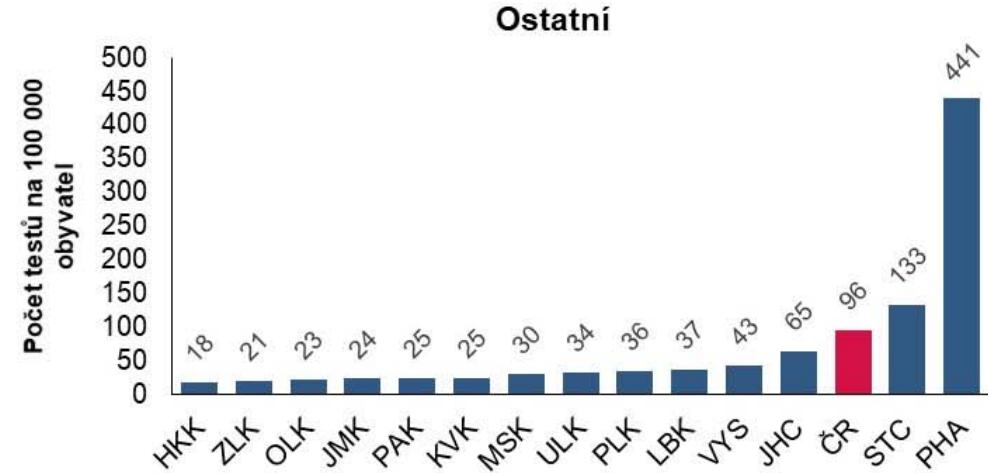
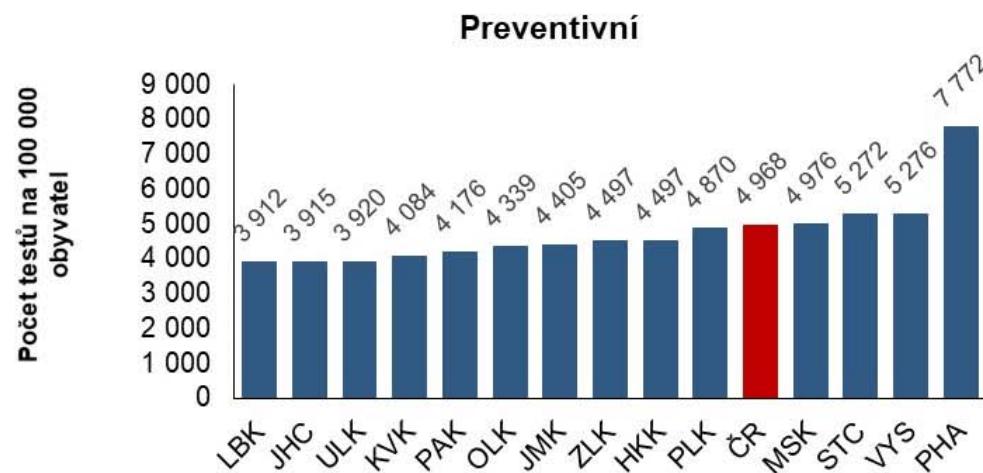
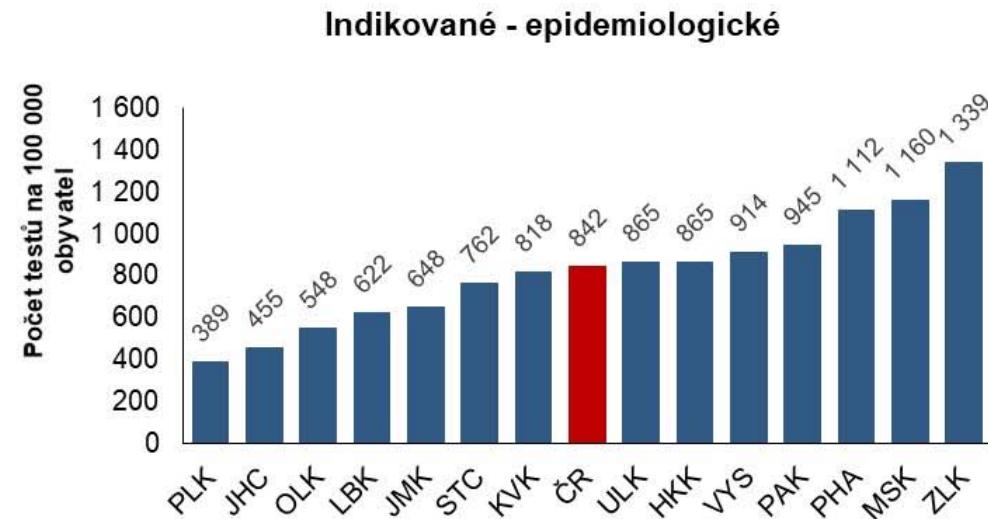
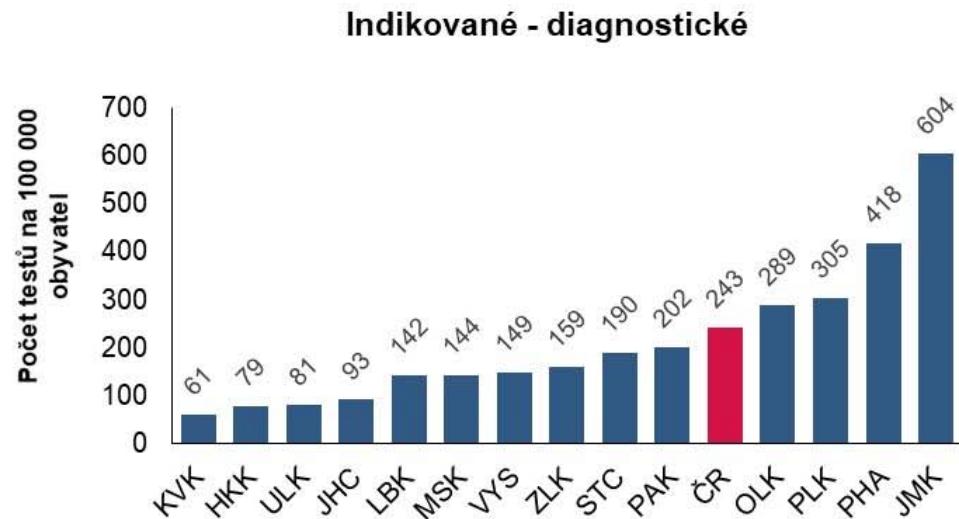
-41.5 %

+38.2 %

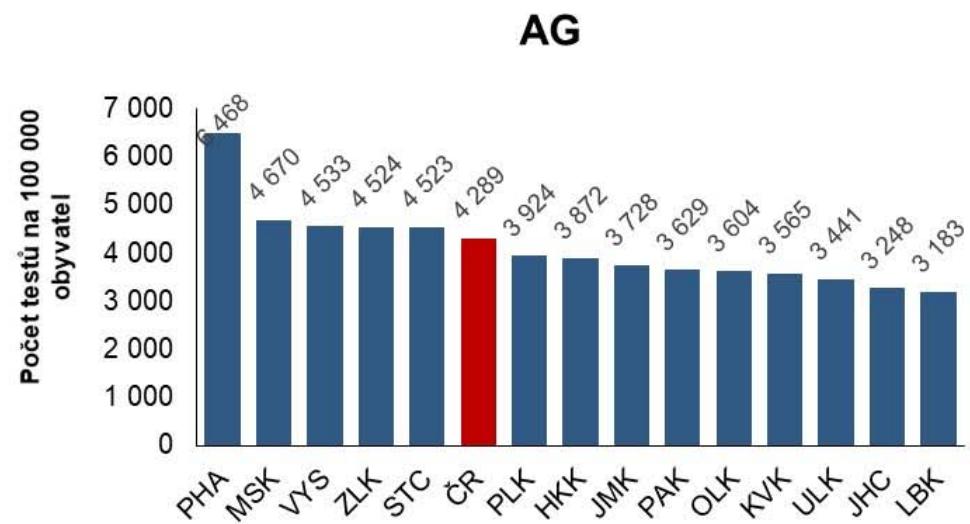
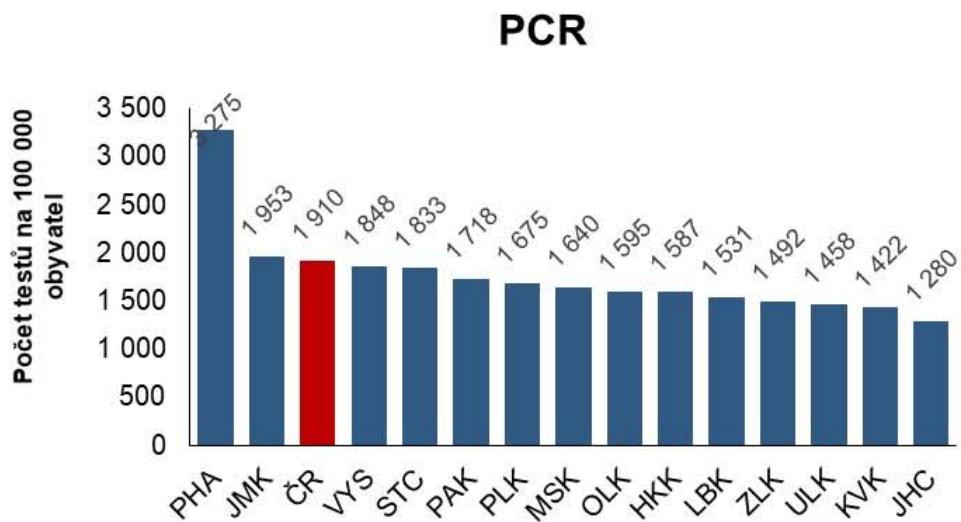
-5.7 %



Počty testů dle indikace a účelu: 19. 7.–25. 7.



Počty testů dle typu: 19. 7.–25. 7.



Typologie pozitivních případů

Pozitivní záchyty dne 24.07.2021

N = 69 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 55 (79.7%)
 - PCR - symptomatičtí N = 15 (21.7%)
 - PCR - asymptomatičtí N = 40 (58.0%)
- AG - celkem N = 14 (20.3%)
 - AG - symptomatičtí N = 4 (5.8%)
 - AG - asymptomatičtí konfirmovaní PCR

N = 10 (14.5%)

Pozitivní záchyty v období 11.07–18.07.2021

N = 1 740 nově pozitivních

- PCR - celkem N = 1 504 (86.4%)
 - PCR - symptomatičtí N = 456 (26.2%)
 - PCR - asymptomatičtí N = 1 048 (60.2%)
- AG - celkem N = 236 (13.6%)
 - AG - symptomatičtí N = 100 (5.7%)
 - AG - asymptomatičtí konfirmovaní PCR

N = 136 (7.8%)

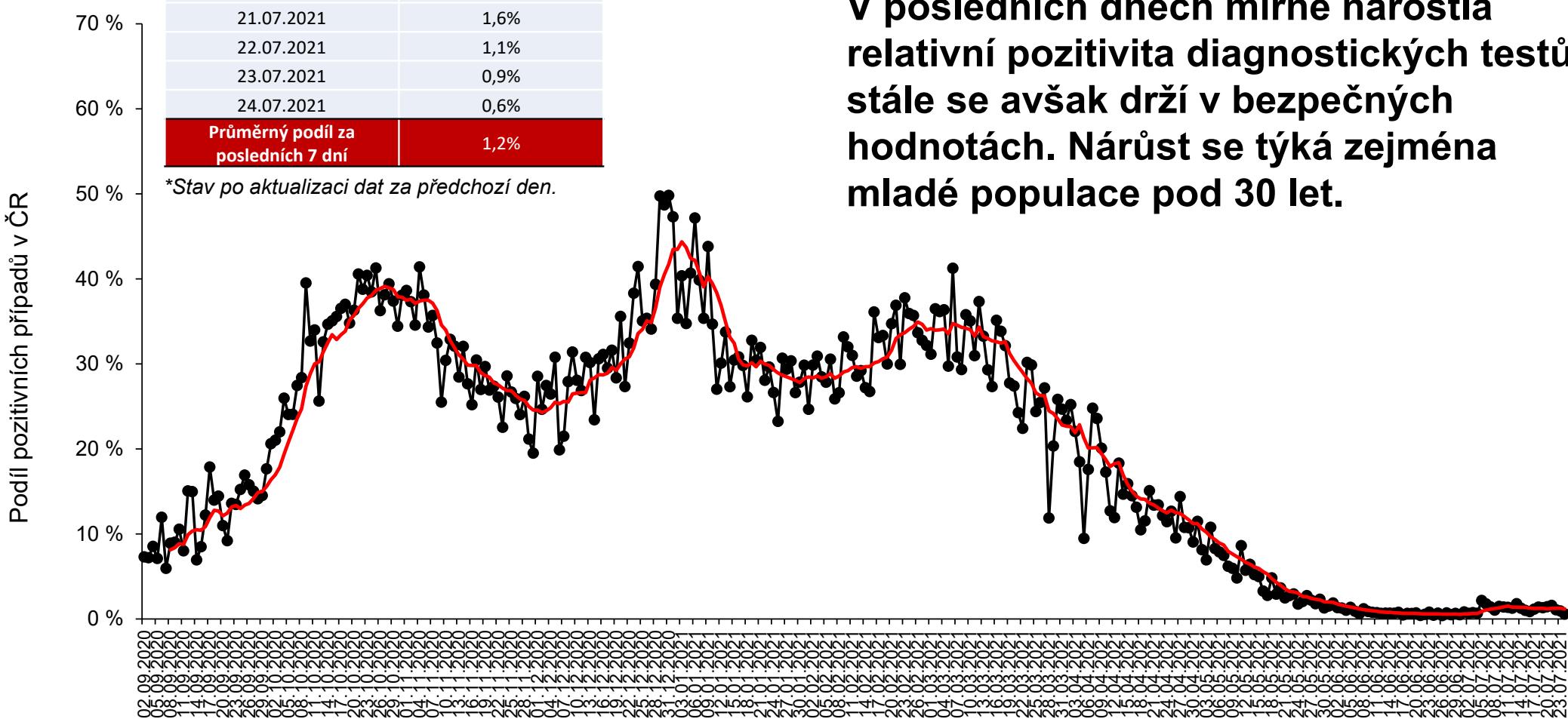
Antigenní testy generují cca 12 – 14% všech primárních záchytů nákazy. Celkový podíl zachycených symptomatických případů setrvale klesá až pod 30 %.

Podíl pozitivních testů: diagnostické indikace



MPoZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

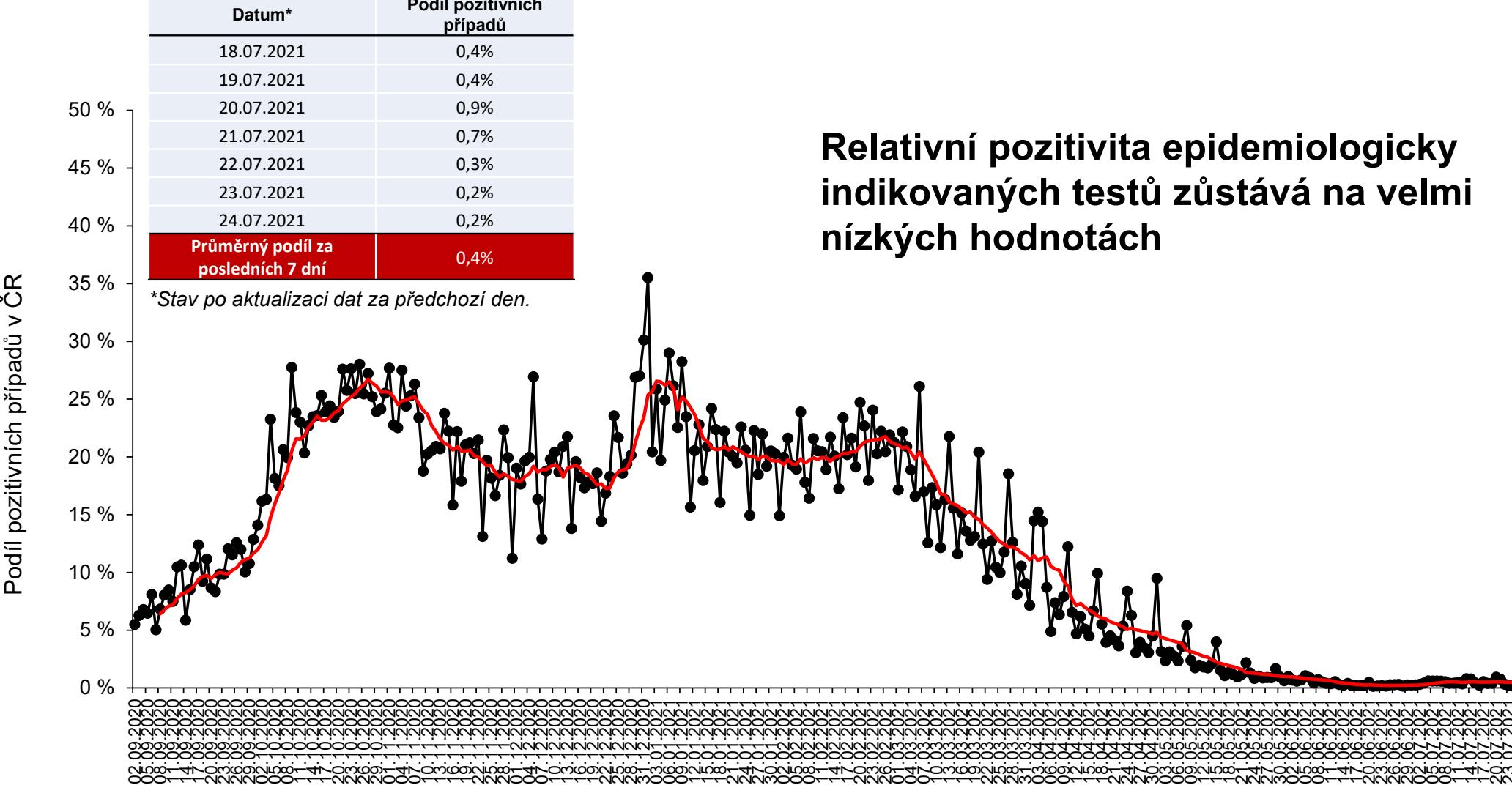


Podíl pozitivních testů: epidemiologické indikace



MPZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dětí

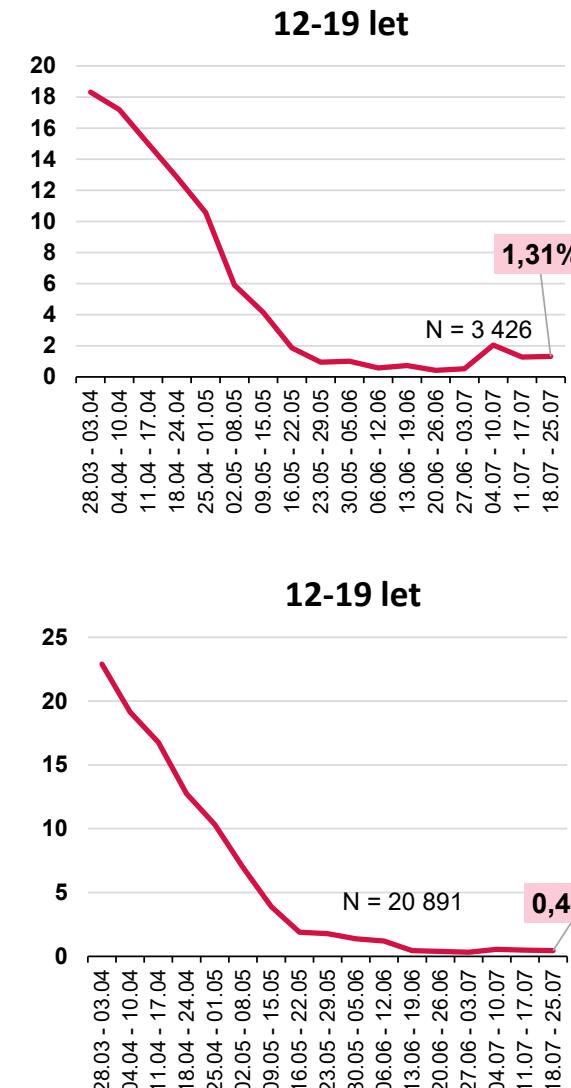
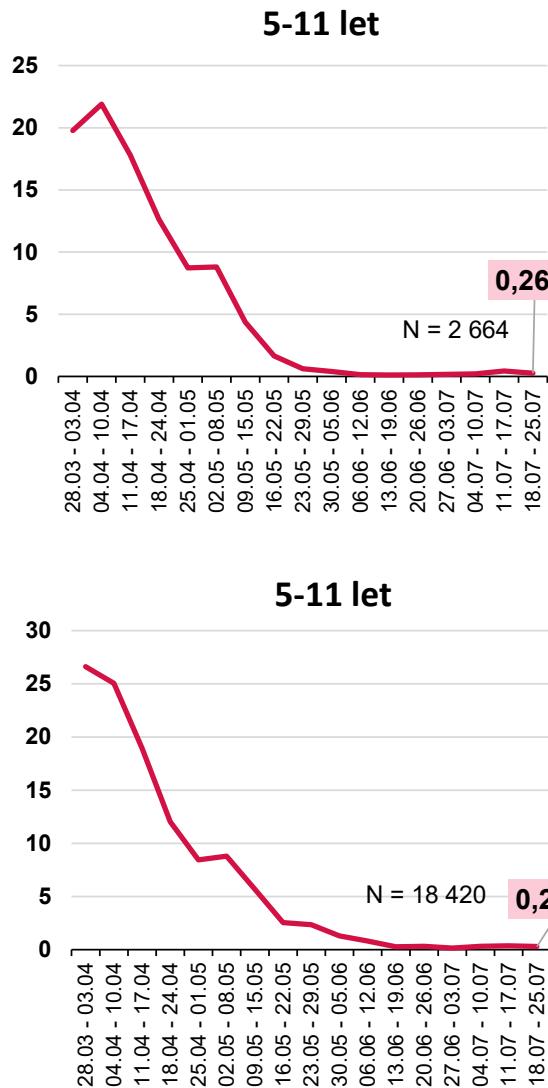
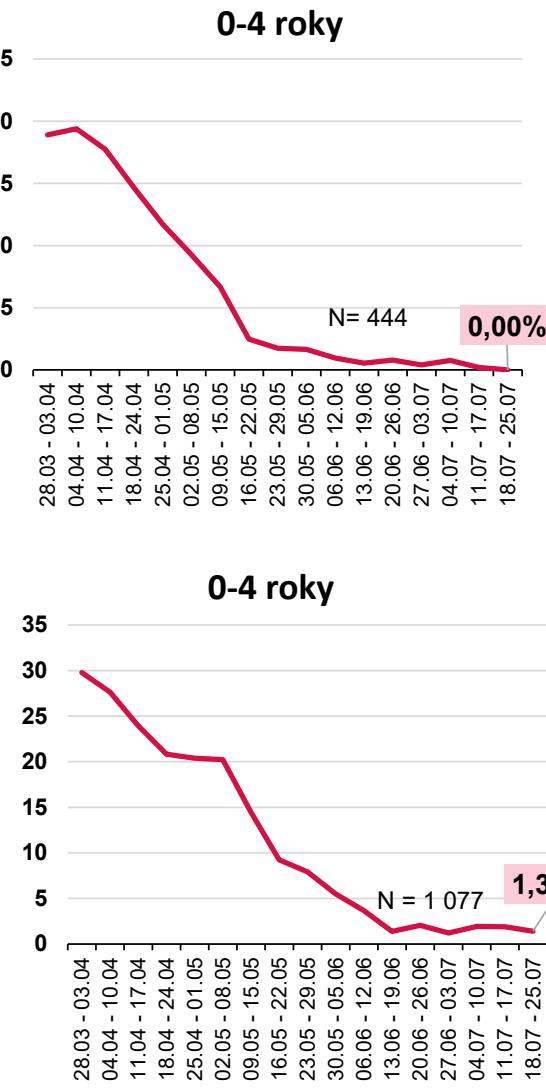


MZ

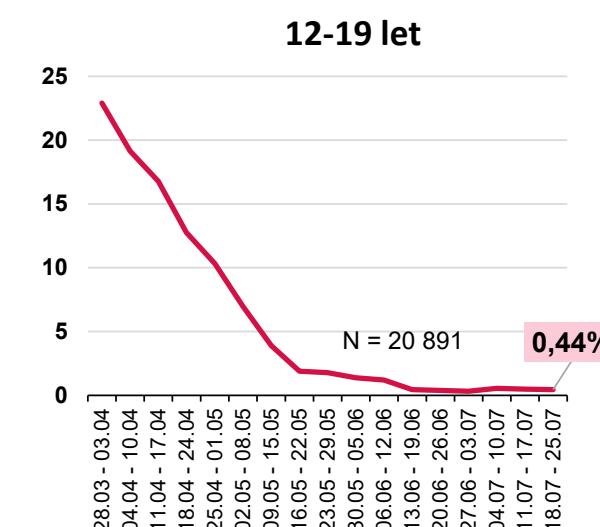
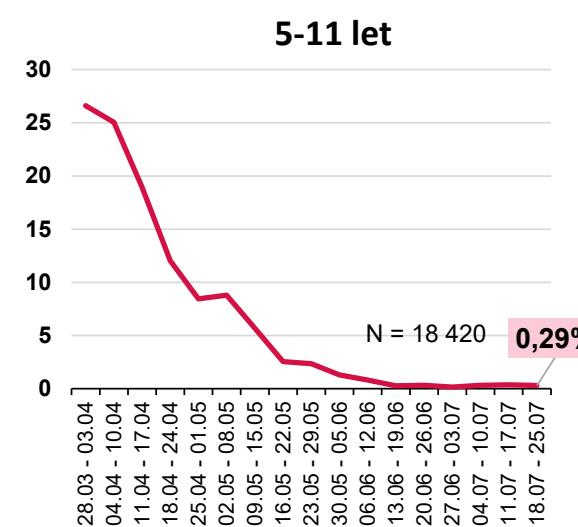
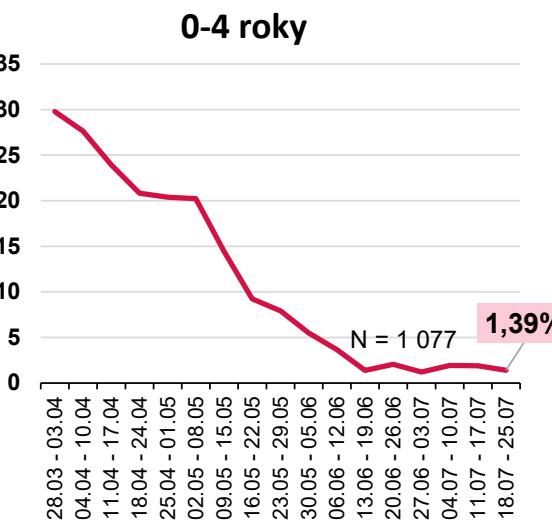
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Testy s diagnostickou nebo klinickou indikací



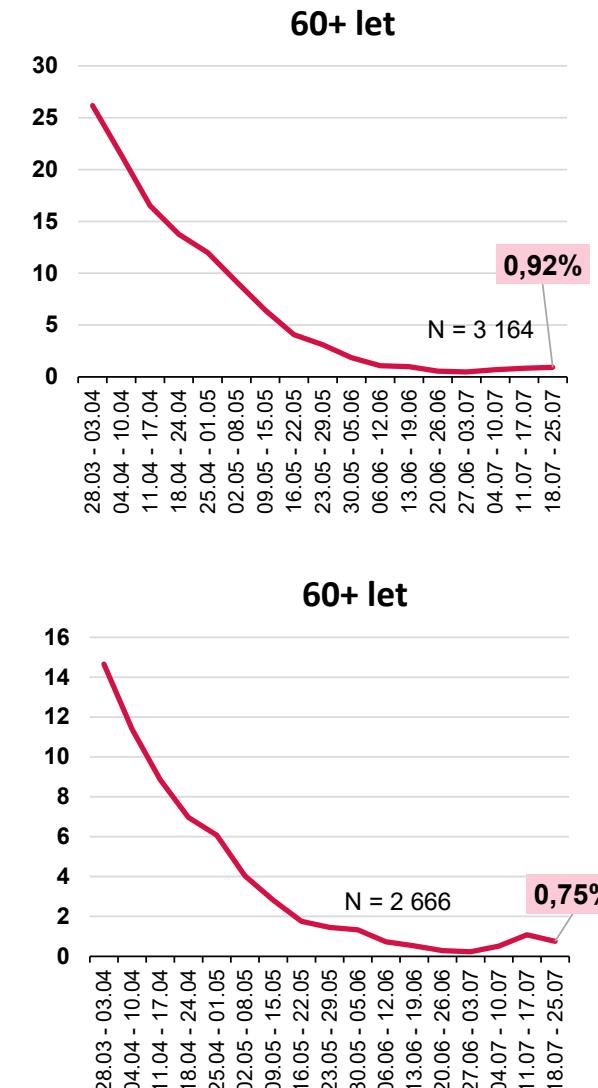
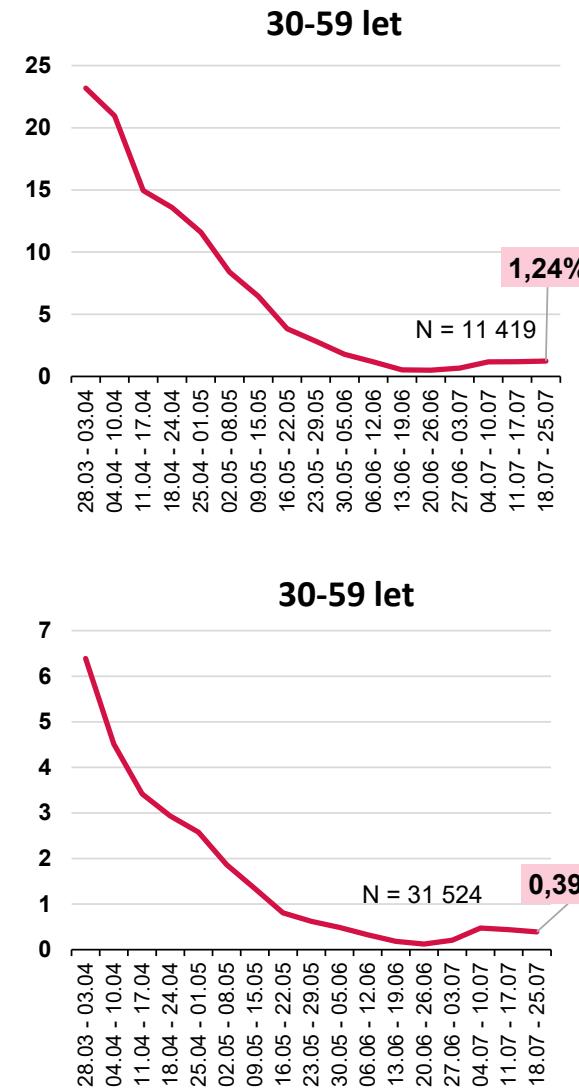
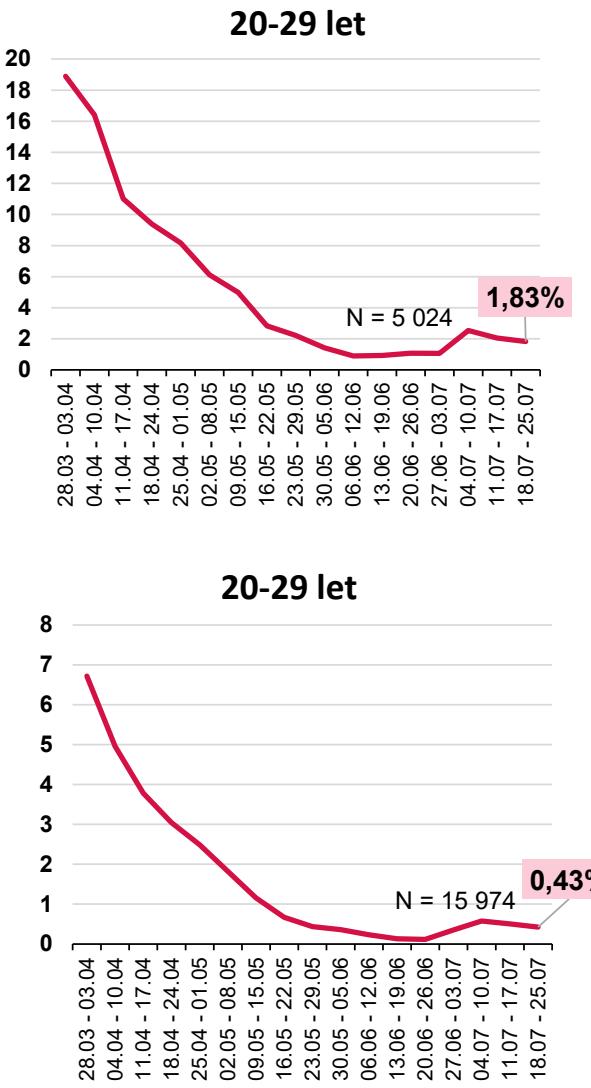
Testy s epidemiologickou indikací



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

Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dospělých

Testy s diagnostickou nebo klinickou indikací





ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

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



Nákazy po vakcinaci za poslední měsíc a za poslední týden k 24. 7. 2021

Nákazy za poslední měsíc	Po první dávce		Po druhé dávce		Nákazy za poslední týden	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel		Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel	Absolutní počty	Na 100 tis. obyvatel
Hlavní město Praha	438	32.8	134	10.0	Hlavní město Praha	73	5.5	43	3.2
Jihočeský kraj	16	2.5	14	2.2	Jihočeský kraj	6	0.9	5	0.8
Jihomoravský kraj	63	5.3	15	1.3	Jihomoravský kraj	13	1.1	9	0.8
Karlovarský kraj	11	3.8	7	2.4	Karlovarský kraj	2	0.7	4	1.4
Kraj Vysočina	25	4.9	9	1.8	Kraj Vysočina	4	0.8	3	0.6
Královéhradecký kraj	19	3.4	10	1.8	Královéhradecký kraj	5	0.9	2	0.4
Liberecký kraj	24	5.4	10	2.3	Liberecký kraj	8	1.8	5	1.1
Moravskoslezský kraj	42	3.5	25	2.1	Moravskoslezský kraj	5	0.4	6	0.5
Olomoucký kraj	14	2.2	5	0.8	Olomoucký kraj	2	0.3	2	0.3
Pardubický kraj	31	5.9	17	3.3	Pardubický kraj	7	1.3	6	1.1
Plzeňský kraj	126	21.3	47	8.0	Plzeňský kraj	27	4.6	26	4.4
Středočeský kraj	182	13.0	76	5.4	Středočeský kraj	44	3.1	18	1.3
Ústecký kraj	16	2.0	14	1.7	Ústecký kraj	5	0.6	3	0.4
Zlínský kraj	21	3.6	7	1.2	Zlínský kraj	7	1.2	3	0.5
ČR	1045	9.8	406	3.8	ČR	212	2.0	136	1.3

Opaková nákazy (reinfekce) za poslední měsíc a týden k 24. 7. 2021

V souladu s aktuálně platnou evropskou definicí pro reinfekci považujeme i v ČR za reinfekci opakové, 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	43	3.2
Jihočeský kraj	20	3.1
Jihomoravský kraj	11	0.9
Karlovarský kraj	6	2.0
Kraj Vysočina	5	1.0
Královéhradecký kraj	6	1.1
Liberecký kraj	8	1.8
Moravskoslezský kraj	10	0.8
Olomoucký kraj	3	0.5
Pardubický kraj	7	1.3
Plzeňský kraj	31	5.2
Středočeský kraj	31	2.2
Ústecký kraj	14	1.7
Zlínský kraj	8	1.4
ČR	203	1.9

Reinfekce za poslední týden	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	10	0.7
Jihočeský kraj	2	0.3
Jihomoravský kraj	4	0.3
Karlovarský kraj	2	0.7
Kraj Vysočina	2	0.4
Královéhradecký kraj	2	0.4
Liberecký kraj	2	0.5
Moravskoslezský kraj	1	0.1
Olomoucký kraj	1	0.2
Pardubický kraj	2	0.4
Plzeňský kraj	13	2.2
Středočeský kraj	11	0.8
Ústecký kraj	5	0.6
Zlínský kraj	2	0.3
ČR	59	0.6

Mutace za poslední měsíc a týden k 24. 7. 2021

Hlášené podezření na mutace za měsíc	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	28	105	445	63,4%
Jihočeský kraj	0	3	70	73,0%
Jihomoravský kraj	6	22	78	59,9%
Karlovarský kraj	0	1	24	86,2%
Kraj Vysočina	1	1	8	41,7%
Královéhradecký kraj	1	49	7	76,0%
Liberecký kraj	0	69	15	86,6%
Moravskoslezský kraj	21	7	106	52,5%
Olomoucký kraj	3	3	50	81,2%
Pardubický kraj	6	12	69	65,9%
Plzeňský kraj	1	18	160	47,7%
Středočeský kraj	15	58	100	45,1%
Ústecký kraj	2	21	23	61,3%
Zlínský kraj	8	13	44	81,3%
ČR	92	382	1199	60,1%

Hlášené podezření na mutace za týden	Alpha	Delta	Jiná	% mutací z analyzovaných vzorků
Hlavní město Praha	5	20	165	71,2%
Jihočeský kraj	0	0	23	76,7%
Jihomoravský kraj	0	17	17	66,7%
Karlovarský kraj	0	0	16	88,9%
Kraj Vysočina	1	1	2	80,0%
Královéhradecký kraj	0	8	3	57,9%
Liberecký kraj	0	21	3	92,3%
Moravskoslezský kraj	1	5	41	74,6%
Olomoucký kraj	0	1	16	85,0%
Pardubický kraj	0	1	16	63,0%
Plzeňský kraj	0	9	93	75,6%
Středočeský kraj	3	20	34	49,6%
Ústecký kraj	1	9	9	67,9%
Zlínský kraj	1	10	7	85,7%
ČR	12	122	445	70,2%

Záchyty v nemocnicích bez předchozího vytrasování k 24. 7. 2021

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za měsíc	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	13	4
Jihočeský kraj	2	1
Jihomoravský kraj	11	1
Karlovarský kraj	1	0
Kraj Vysočina	5	0
Královéhradecký kraj	2	1
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	5	0
Olomoucký kraj	1	0
Pardubický kraj	1	0
Plzeňský kraj	6	0
Středočeský kraj	9	3
Ústecký kraj	1	1
Zlínský kraj	3	0
ČR	60	11

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za týden	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	4	0
Jihočeský kraj	0	0
Jihomoravský kraj	2	0
Karlovarský kraj	0	0
Kraj Vysočina	2	0
Královéhradecký kraj	0	0
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	0	0
Olomoucký kraj	0	0
Pardubický kraj	0	0
Plzeňský kraj	4	0
Středočeský kraj	2	0
Ústecký kraj	1	1
Zlínský kraj	2	0
ČR	17	1

Rizikové nákazy za poslední měsíc a týden k 24. 7. 2021

Hlášené rizikové případy za měsíc	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	216	50
Jihočeský kraj	13	14
Jihomoravský kraj	53	6
Karlovarský kraj	7	4
Kraj Vysočina	14	0
Královéhradecký kraj	23	4
Liberecký kraj	23	6
Moravskoslezský kraj	54	9
Olomoucký kraj	20	5
Pardubický kraj	24	13
Plzeňský kraj	37	32
Středočeský kraj	96	11
Ústecký kraj	20	4
Zlínský kraj	24	3
ČR	625	161

Hlášené rizikové případy za týden	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	72	22
Jihočeský kraj	5	3
Jihomoravský kraj	12	4
Karlovarský kraj	4	4
Kraj Vysočina	3	0
Královéhradecký kraj	10	0
Liberecký kraj	12	2
Moravskoslezský kraj	17	4
Olomoucký kraj	8	3
Pardubický kraj	8	4
Plzeňský kraj	11	24
Středočeský kraj	30	3
Ústecký kraj	8	2
Zlínský kraj	11	1
ČR	211	76

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



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

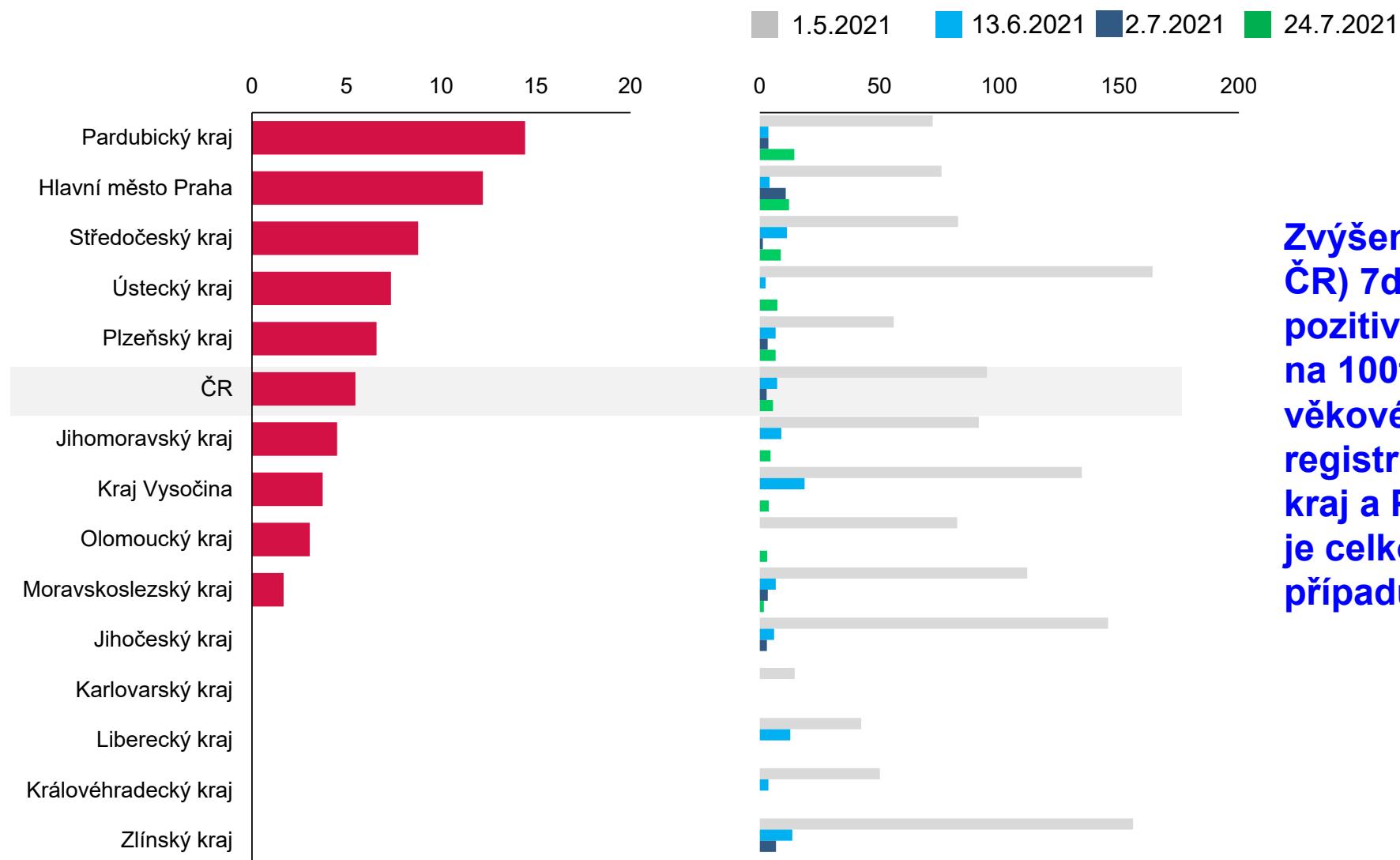
Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha

Aktualizovaný vývoj zátěže dle věkových kategorií

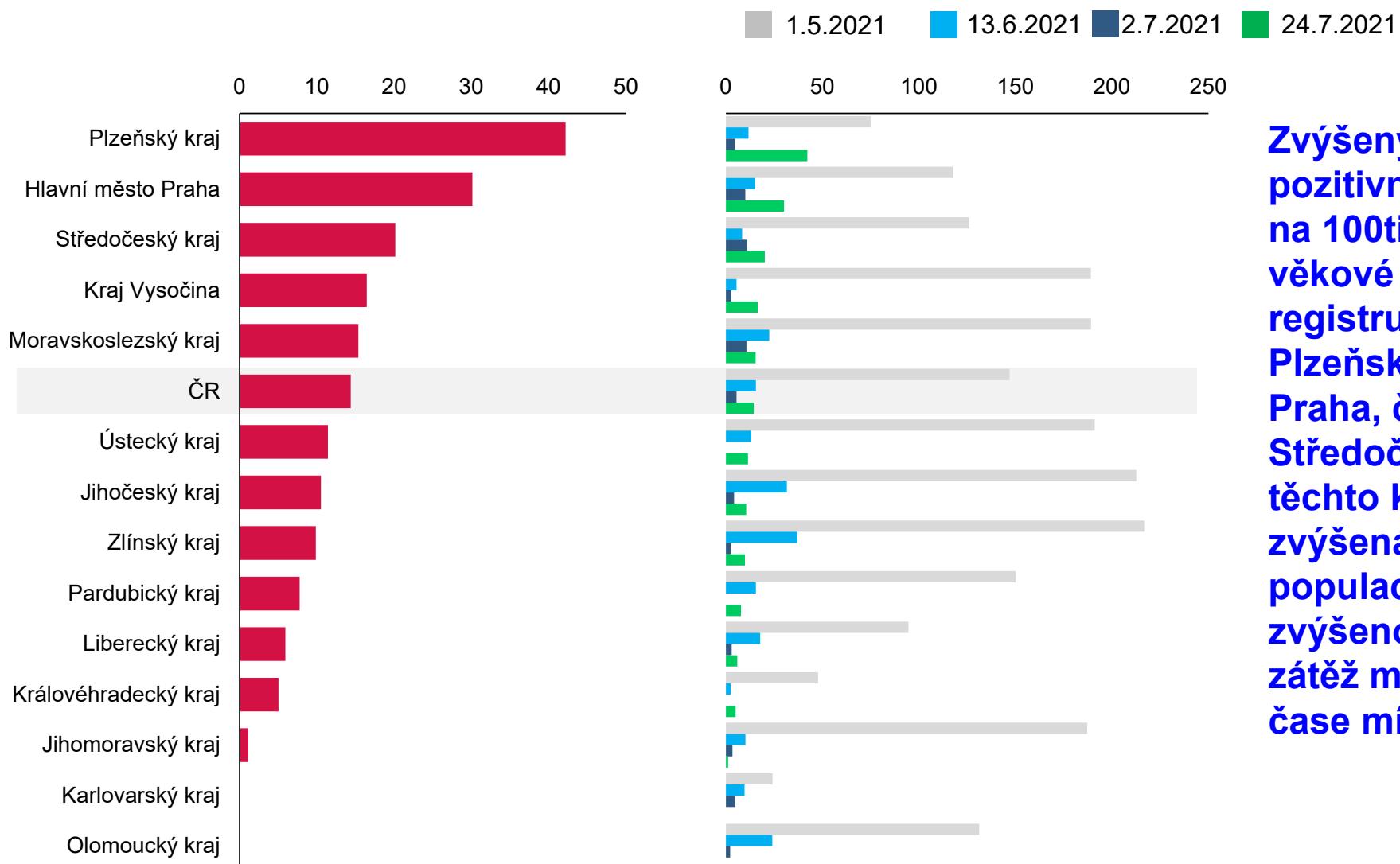


Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 0–4 let



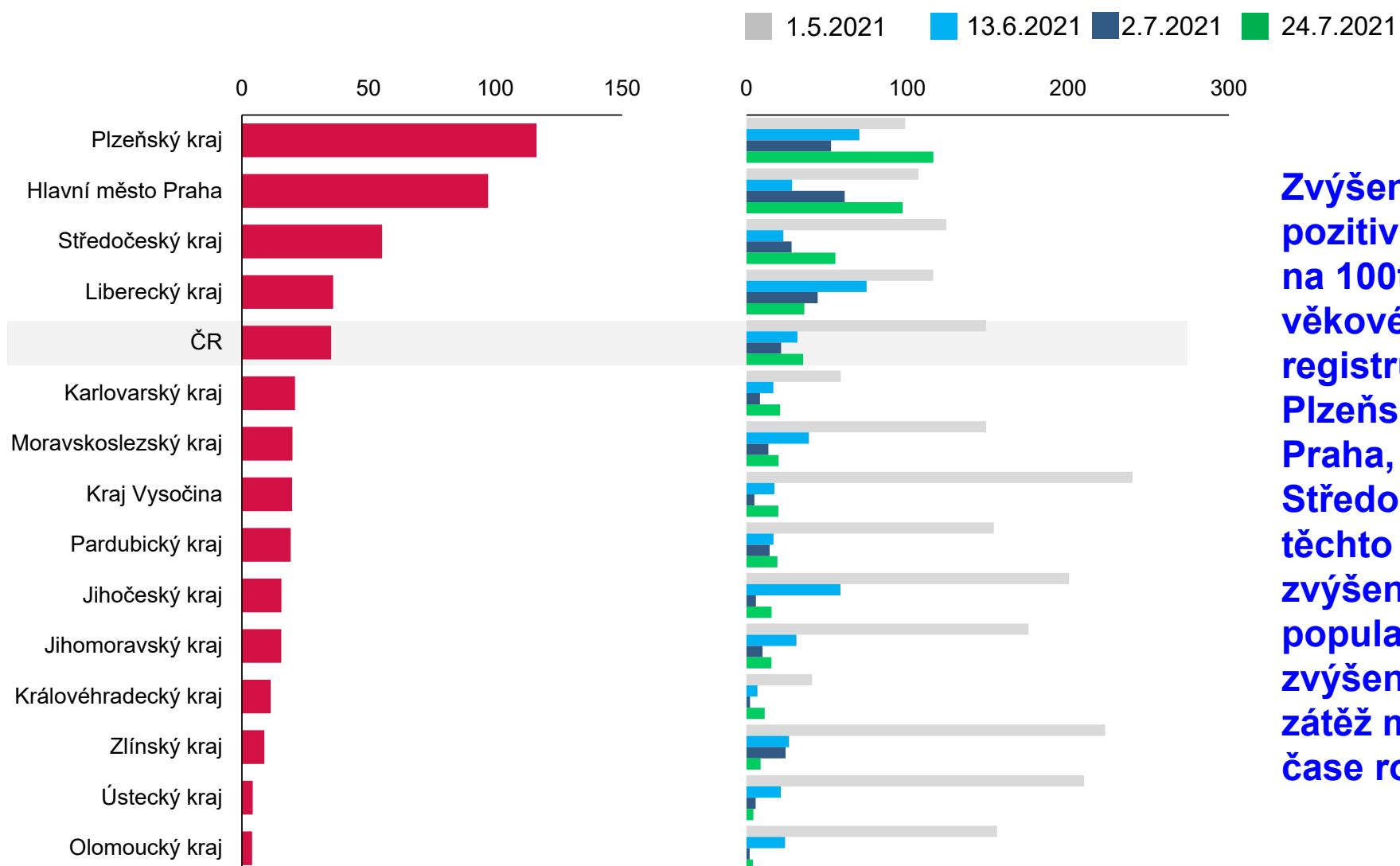
Zvýšený (nad průměrem ČR) 7denní počet pozitivních záchytných na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje Pardubický kraj a Praha, avšak i zde je celkový počet nových případů nízký.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 5–11 let



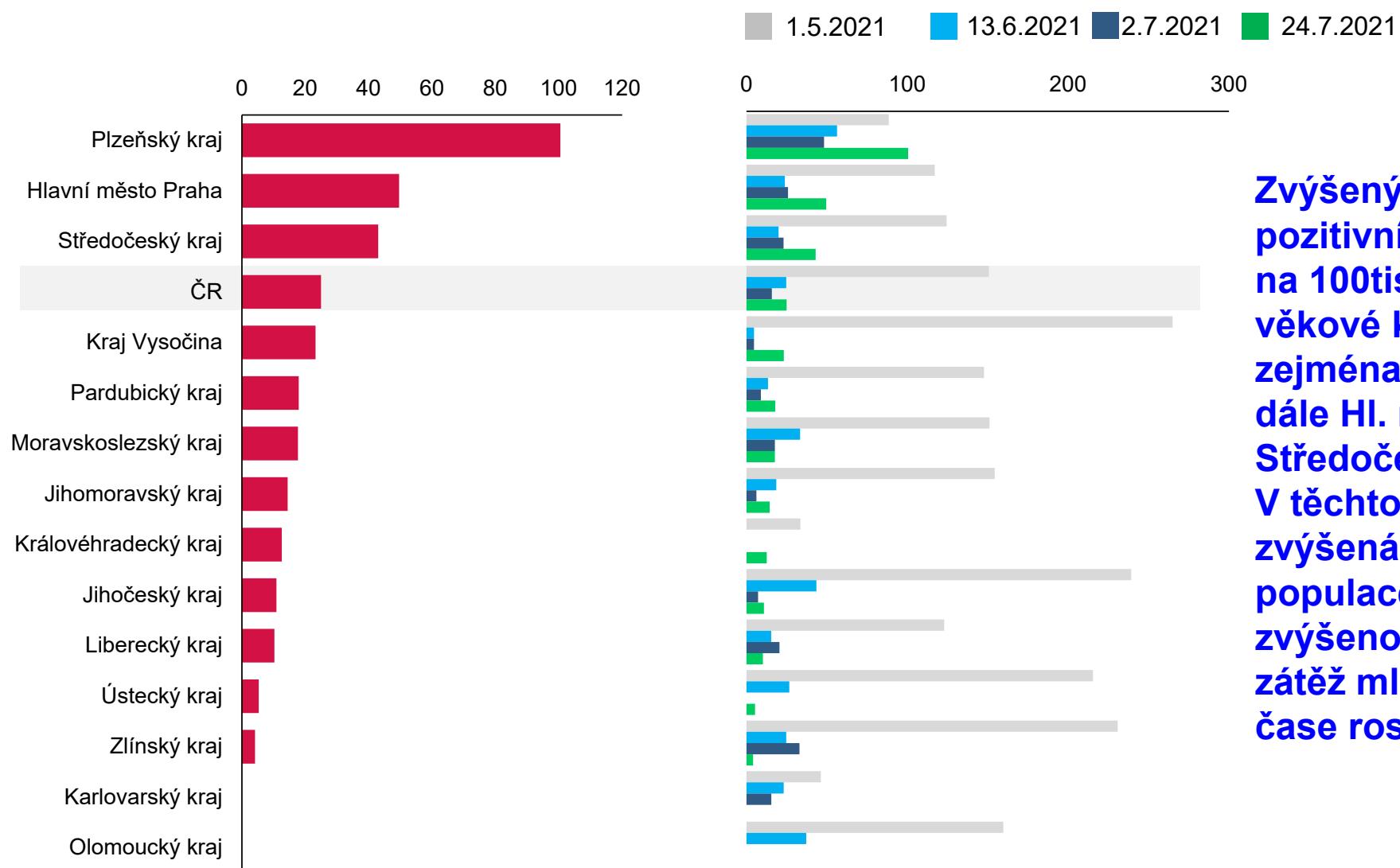
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj a Hl. m. Praha, částečně také Středočeský kraj. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase mírně roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 12–19 let



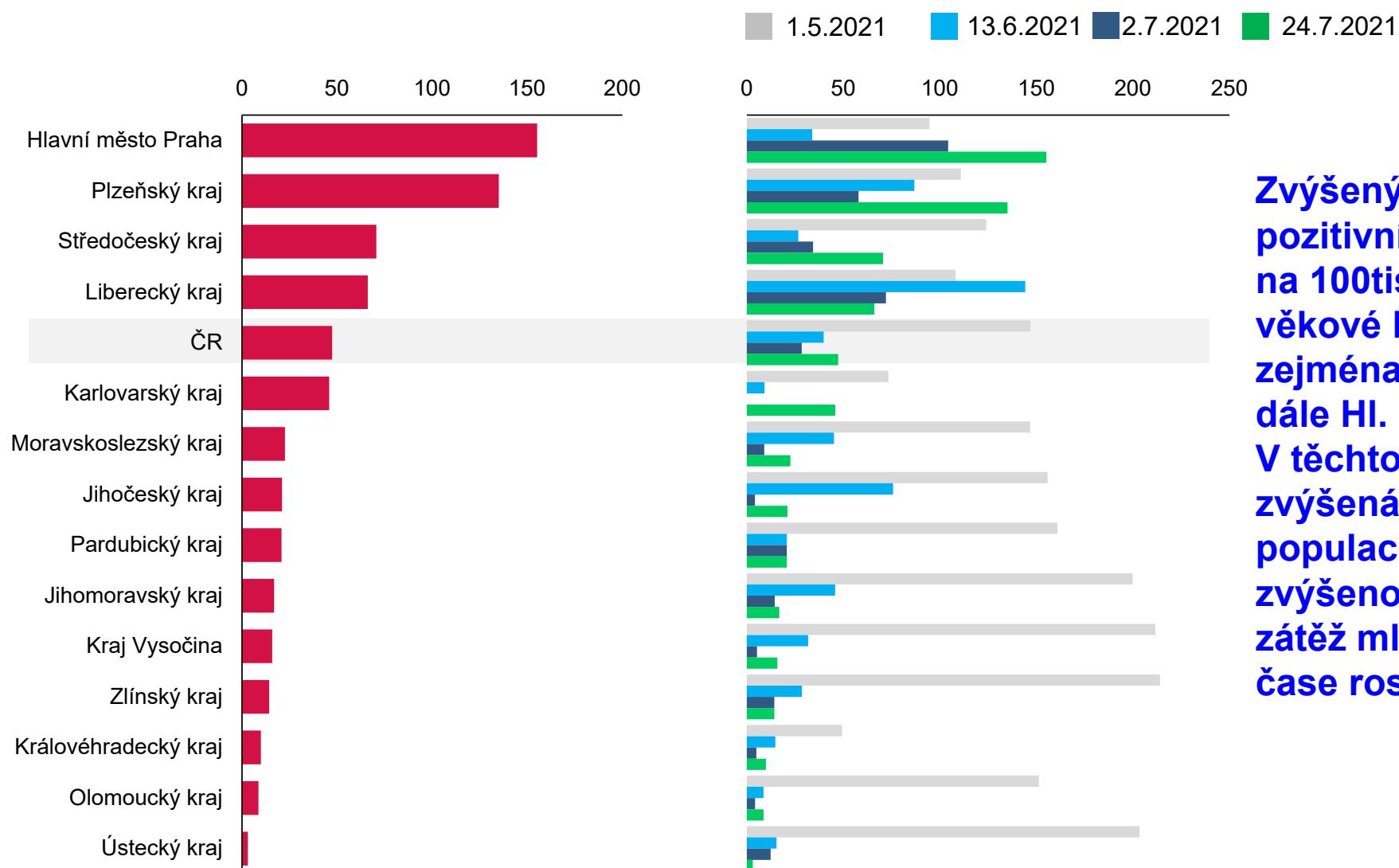
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj a Hl. m. Praha, částečně také Středočeský kraj. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 12–15 let



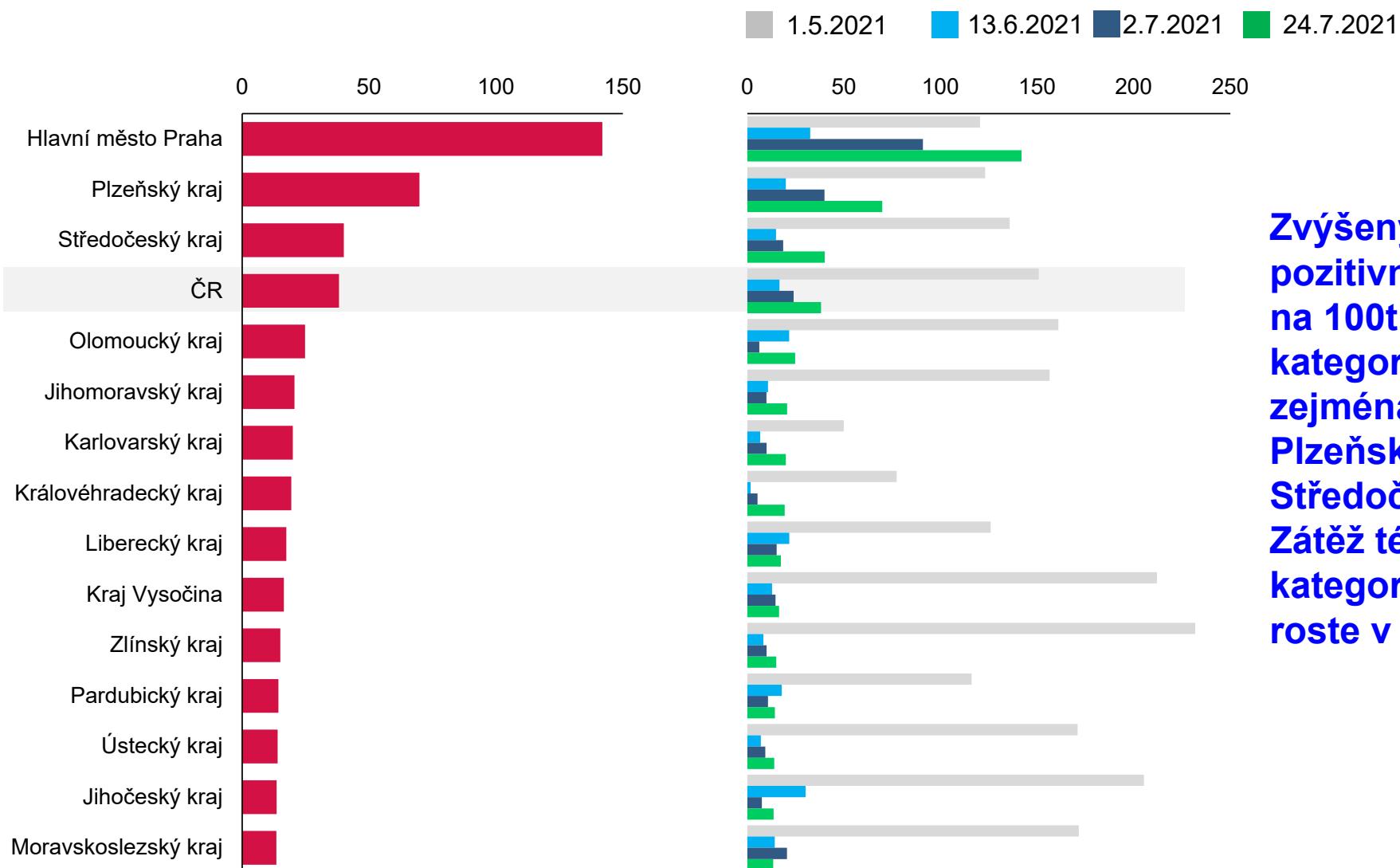
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrát na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj, dále Hl. m. Praha a Středočeský kraj. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 16–19 let



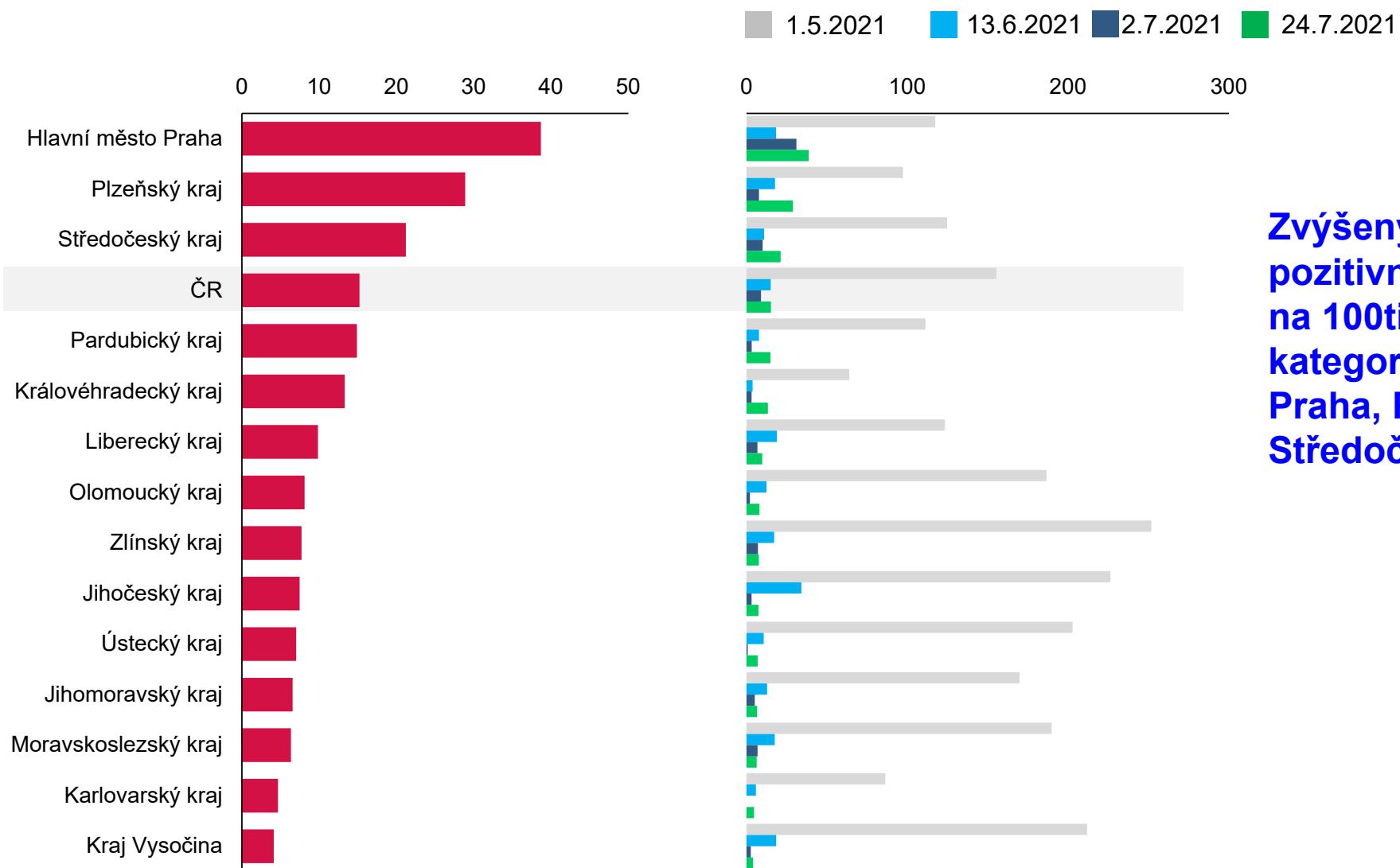
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Plzeňský kraj, dále Hl. m. Praha. V těchto krajích odráží zvýšená zátěž mladé populace celkově zvýšenou virovou nálož, zátěž mladé populace v čase roste.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 20–29 let



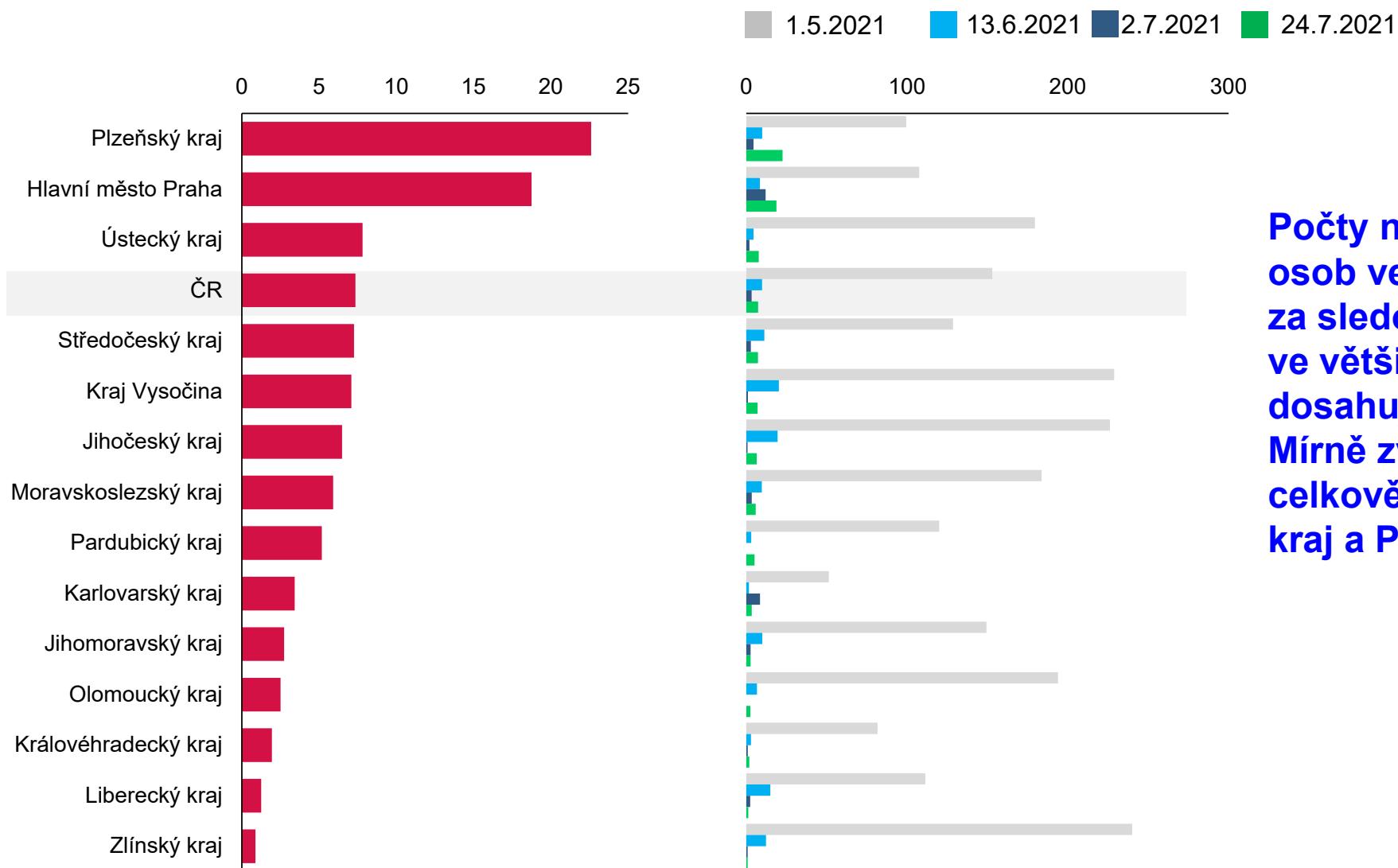
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. v této věkové kategorii registruje zejména Hl. m. Praha, dále Plzeňský kraj a Středočeský kraj. Zátěž této věkové kategorie v těchto krajích roste v čase.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 30–49 let



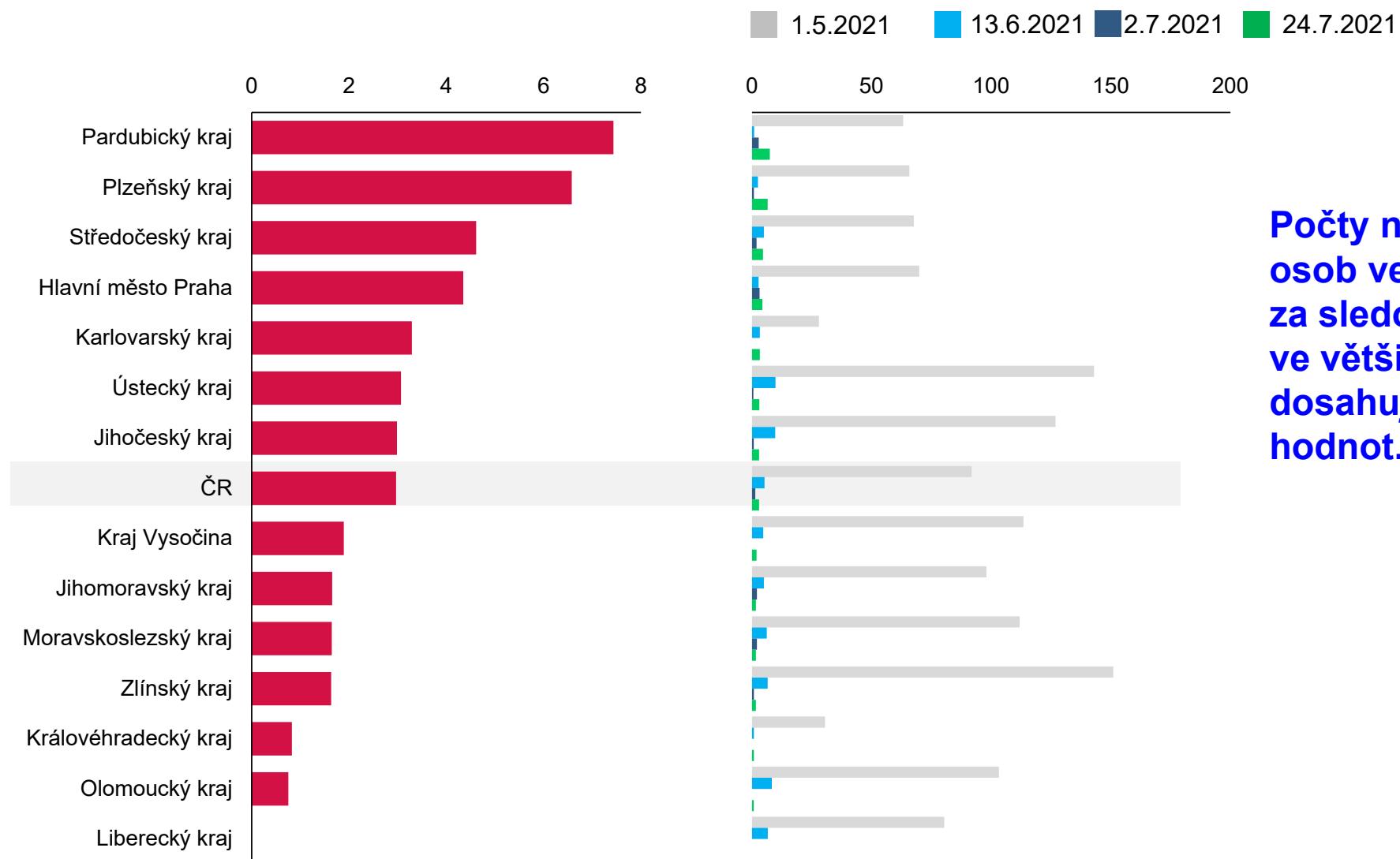
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. v této věkové kategorii registruje Hl. m. Praha, Plzeňský kraj a kraj Středočeský.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 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 Plzeňský kraj a Praha.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 24.7.: 65+ let



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



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Souhrnné přehledy vybraných
indikátorů stavu epidemie**



Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 24. 7.2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraj	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	hodnota	změna	hodnota	změna		%	změna	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Hlavní město Praha	32,0	-25,7%	3,2	-42,9%	0,77	1,88%	-1,0%	0,7%	-0,2%	8,8	-23,9%	0,8	-83,8%	0,2	200,0%
Středočeský kraj	16,5	-21,4%	1,5	-63,6%	0,84	2,04%	-0,1%	0,8%	-0,1%	4,8	-21,2%	0,3	-83,5%	0,1	
Jihočeský kraj	7,8	16,3%	2,2	-57,1%	1,09	4,36%	2,0%	0,4%	-0,1%	3,7	26,3%	0,3		0,2	
Plzeňský kraj	29,6	-18,2%	9,0	57,1%	0,87	4,06%	0,7%	2,6%	-0,6%	13,9	20,6%	1,2		0,2	
Karlovarský kraj	8,9	44,4%	0,0	-100,0%	1,37	4,47%	1,0%	0,5%	0,1%	2,7	14,3%	0,7		0,3	
Ústecký kraj	6,5	0,0%	1,2	-50,0%	0,91	2,73%	0,5%	0,3%	0,1%	2,7	10,0%	0,1		0,1	
Liberecký kraj	10,4	35,3%	2,2	0,0%	1,28	1,59%	-0,1%	1,1%	0,8%	5,7	25,0%	0,2			
Královéhradecký kraj	4,7	-38,1%	0,0	-100,0%	0,62	1,61%	-1,7%	0,3%	0,0%	0,9	-58,3%		-84,6%	0,0	
Pardubický kraj	6,3	-55,4%	2,8	-72,7%	0,56	1,42%	-0,5%	0,5%	-0,1%	2,7	-26,3%				
Kraj Vysočina	6,1	-35,4%	2,8	0,0%	0,79	1,19%	-1,3%	0,4%	-0,1%	2,2	-21,4%	0,4	-74,2%	0,0	
Jihomoravský kraj	6,8	15,7%	1,2	0,0%	1,05	0,58%	0,2%	0,3%	0,0%	2,9	25,0%	0,3		0,0	
Olomoucký kraj	4,4	-17,6%	0,8	0,0%	0,74	0,99%	0,1%	0,2%	-0,2%	1,7	-38,9%				
Zlínský kraj	6,2	16,1%	3,3	300,0%	1,09	1,73%	0,3%	0,3%	0,1%	3,1	38,5%	0,3		0,0	
Moravskoslezský kraj	6,9	-10,9%	2,1	-37,5%	0,92	1,46%	0,2%	0,3%	0,0%	2,2	-29,7%	0,3		0,1	
ČR	12,4	-18,3%	2,3	-32,9%	0,84	1,63%	-0,1%	0,5%	-0,1%	4,4	-9,5%	0,4	-95,9%	0,1	800,0%

*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 24. 7. 2021



MPoZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Okresy se 7denním záhytem nových případů větším než 25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	hodnota	změna	hodnota	změna		%	změna	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Plzeň-sever	44,6	-20,0%	19,3	200,0%	0,88	4,76%	-0,1%	3,1%	-1,2%	19,8	33,3%	3,7		0,0	
Klatovy	38,3	73,7%	10,4	0,0%	1,32	13,10 %	8,4%	2,4%	1,2%	29,0	316,7%				
Plzeň-jih	35,6	0,0%	0,0	0,0%	0,89	5,47%	2,0%	2,9%	-0,7%	15,7	37,5%				
Plzeň-město	32,3	-33,0%	7,3	0,0%	0,79	2,73%	0,1%	3,3%	-0,6%	11,3	-24,1%	2,1		0,5	
Praha	32,0	-25,7%	3,2	-42,9%	0,77	1,88%	-1,0%	0,7%	-0,2%	8,8	-23,9%	0,8	-83,8%	0,2	200,0%
Beroun	31,1	42,9%	5,6	0,0%	1,25	3,92%	1,2%	1,9%	1,4%	6,2	50,0%				
Praha-západ	29,5	-27,4%	0,0	-100,0%	0,87	1,08%	-0,2%	1,0%	0,1%	7,2	-31,3%	0,7	-84,4%	0,0	
Praha-východ	27,5	-16,1%	3,5	0,0%	0,93	6,20%	1,6%	1,1%	0,1%	11,6	37,5%				

Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 24.7. 2021



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

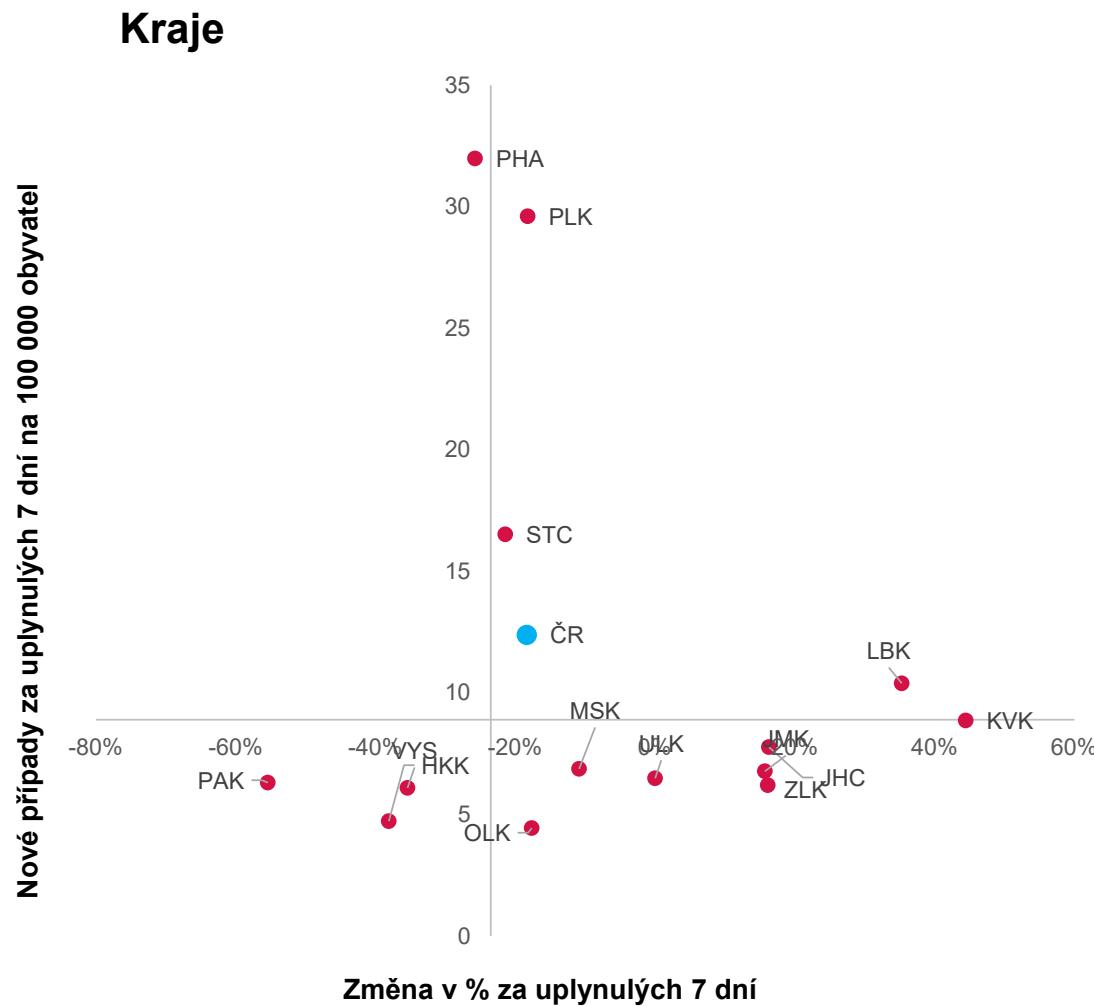


Okresy se 7denním záhytem nových případů 12.5-25/100tis. obyv.	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní				Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel	
	hodnota	změna	hodnota	změna		%	změna	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Kutná Hora	19,7	114,3%	0,0	0,0%	2,14	5,00%	2,6%	1,4%	0,9%	9,2	133,3%				
Příbram	17,4	81,8%	0,0	0,0%	1,67	0,49%	0,0%	1,2%	0,9%	5,2	500,0%				
Havlíčkův Brod	16,9	-33,3%	9,9	0,0%	0,67	5,31%	-4,2%	0,8%	0,4%	3,2	-40,0%	1,1	-56,3%		
Břeclav	16,3	171,4%	4,2	0,0%	2,11	1,66%	1,3%	1,5%	0,1%	5,2	100,0%	0,9		0,0	
Liberec	14,2	8,7%	2,8	0,0%	0,96	1,81%	-1,3%	1,1%	0,5%	7,4	-18,8%				
Cheb	14,2	8,3%	0,0	-100,0%	1,00	4,11%	-2,4%	0,7%	-0,3%	4,4	0,0%	2,2		1,1	
Mělník	13,6	-53,1%	0,0	-100,0%	0,43	3,59%	0,4%	0,5%	-0,9%	0,0	-100,0%	1,8			
Jablonec nad Nisou	13,1	1100,0%	5,1	0,0%	6,00	2,21%	2,2%	1,7%	1,5%	7,6	0,0%				
Tachov	12,9	-12,5%	0,0	0,0%	1,00	1,15%	-2,2%	1,0%	-1,0%	3,7	-33,3%				
Chomutov	12,8	100,0%	4,3	0,0%	1,78	5,93%	2,7%	0,2%	0,0%	4,8	0,0%				
Domažlice	12,7	75,0%	17,8	0,0%	1,75	4,00%	0,3%	1,6%	1,0%	9,0	66,7%				

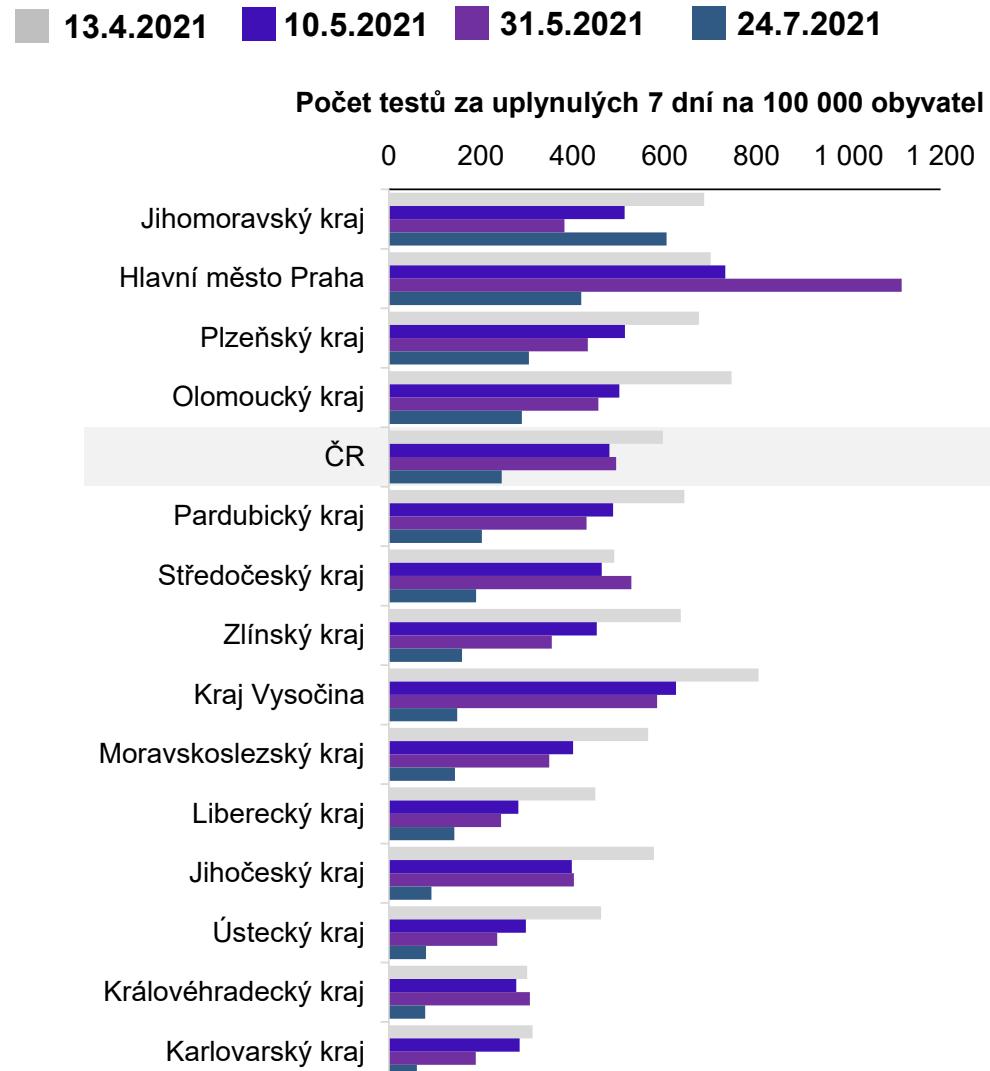
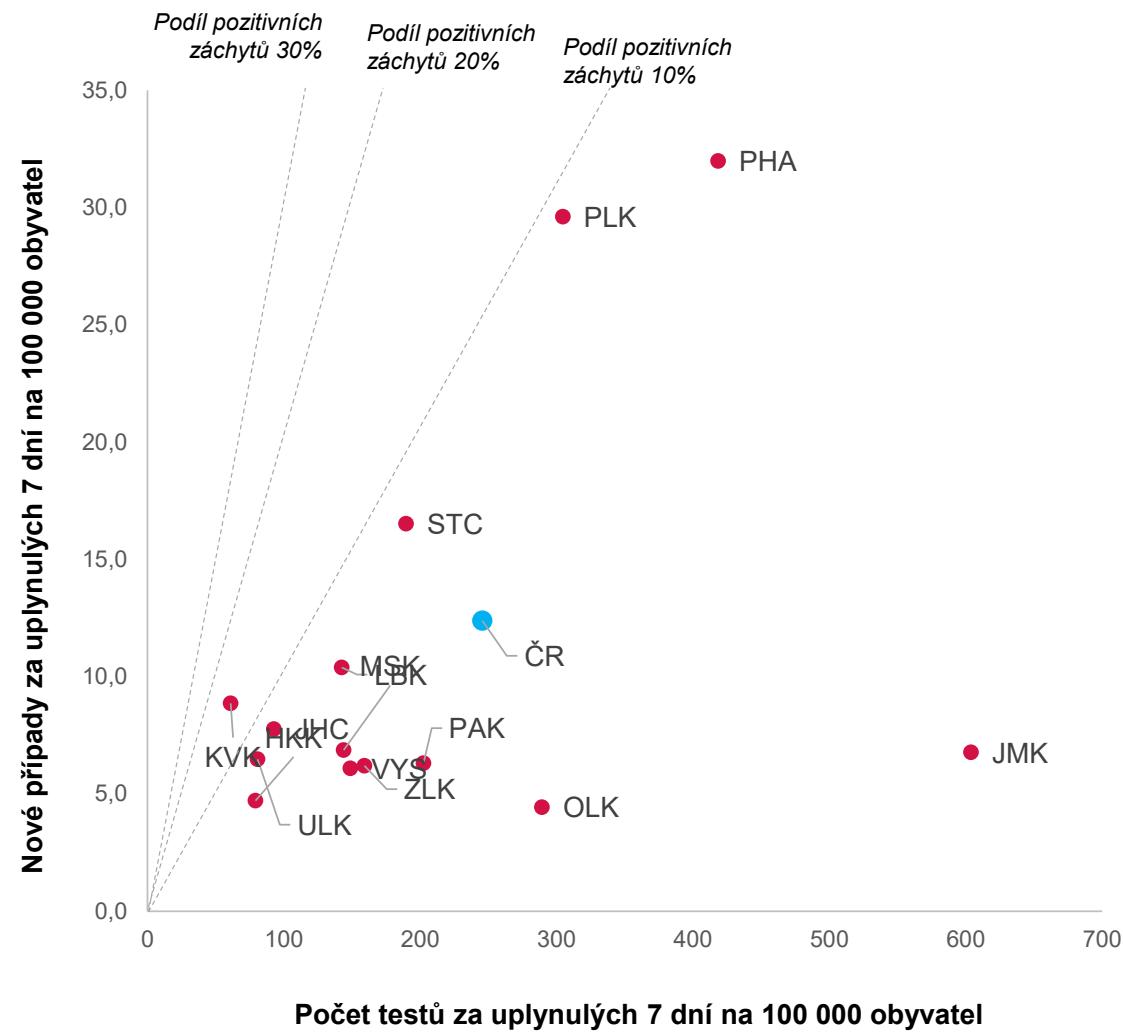
Pozice krajů a okresů: 7denní počet nových případů



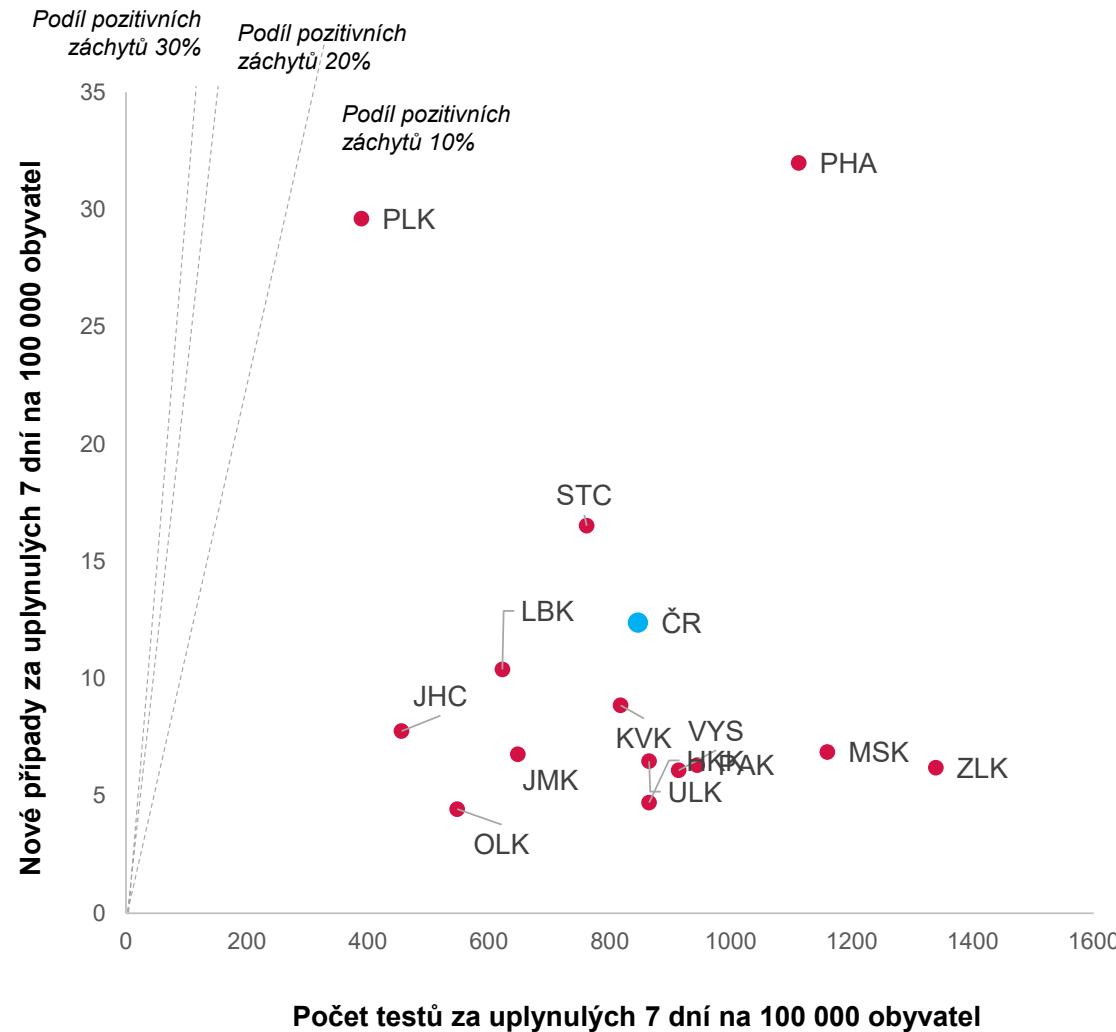
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



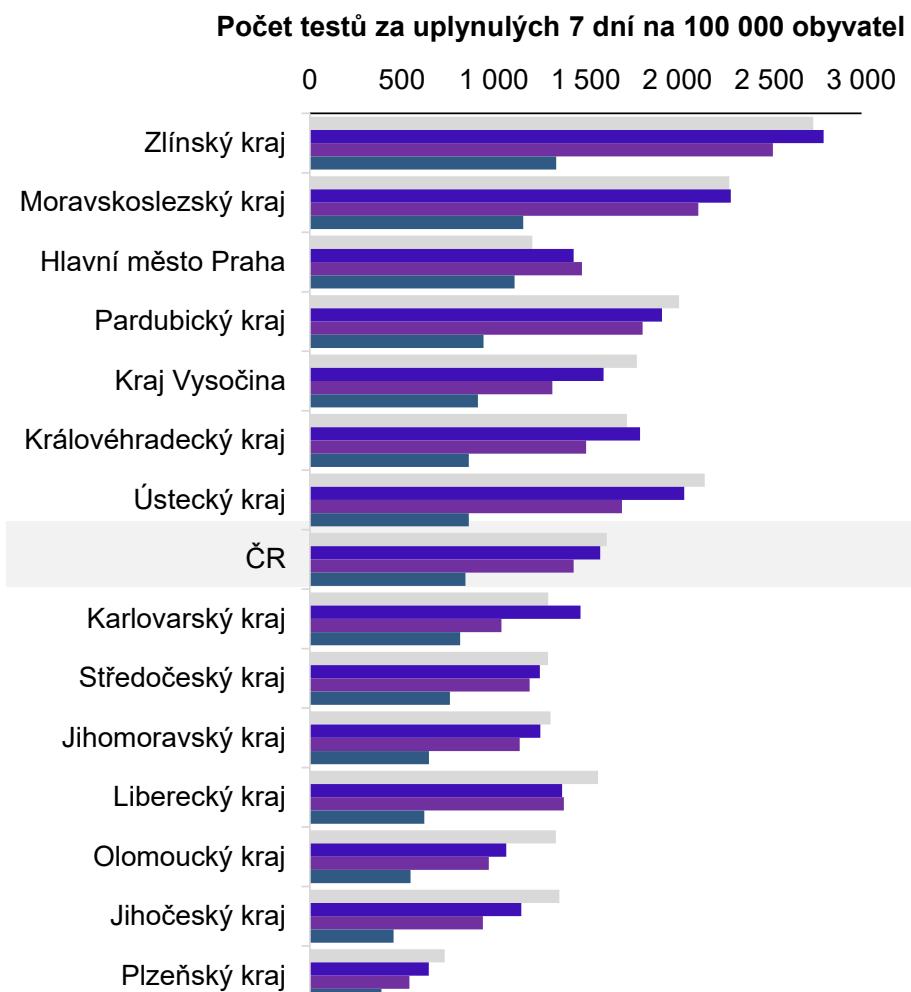
Kraje: diagnostické a klinické testy k 24.7.



Kraje: epidemiologické testy k 24.7.



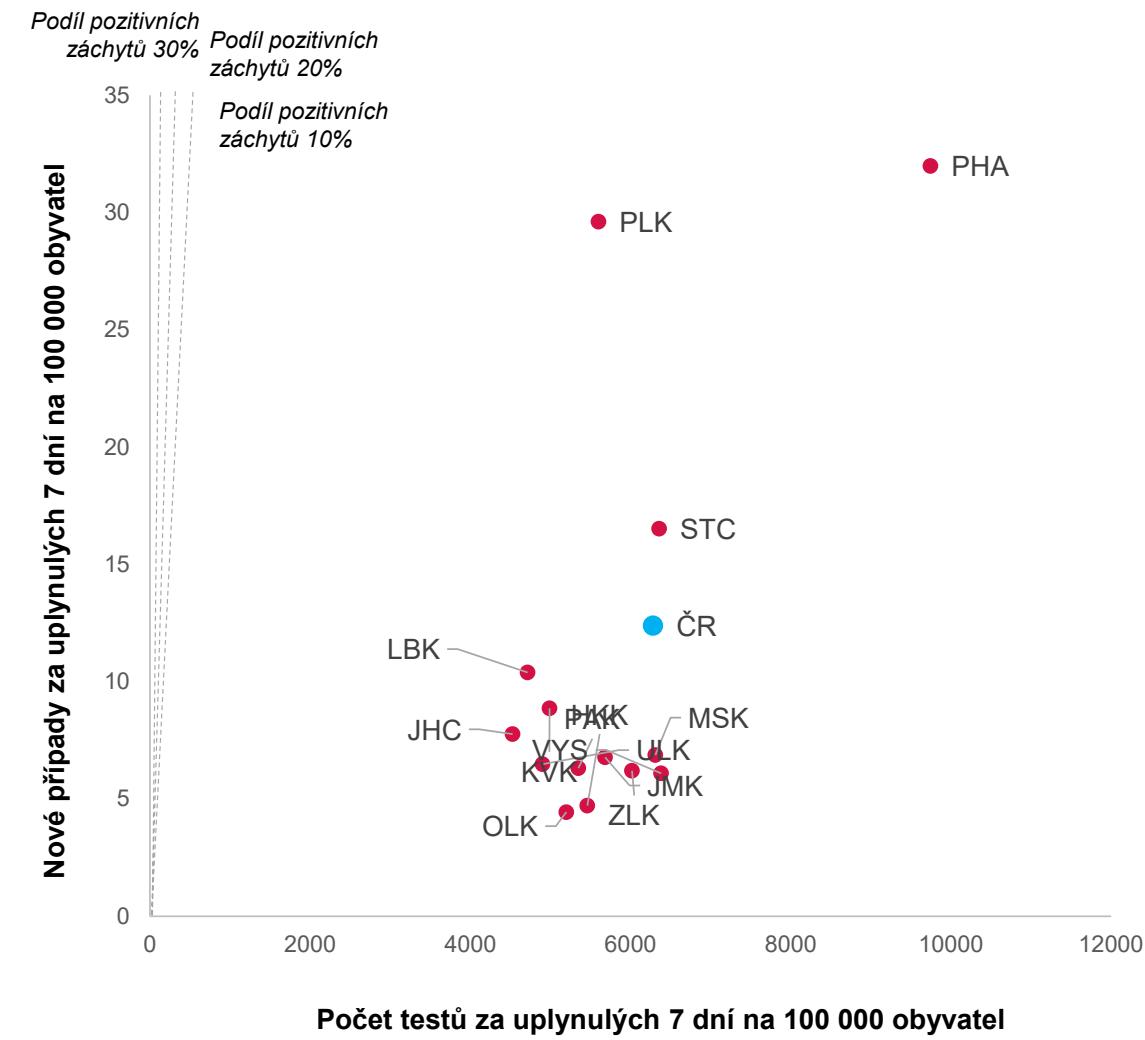
13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 24.7.2021



Kraje: veškeré indikované testy k 24.7.

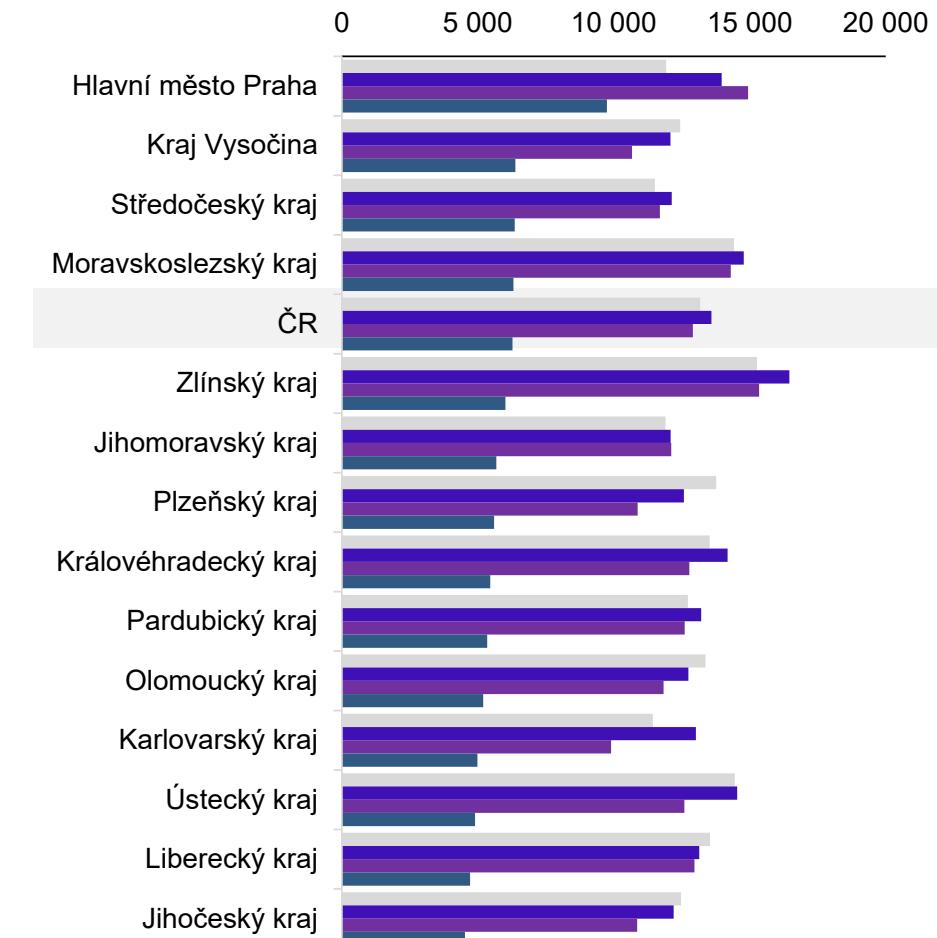


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

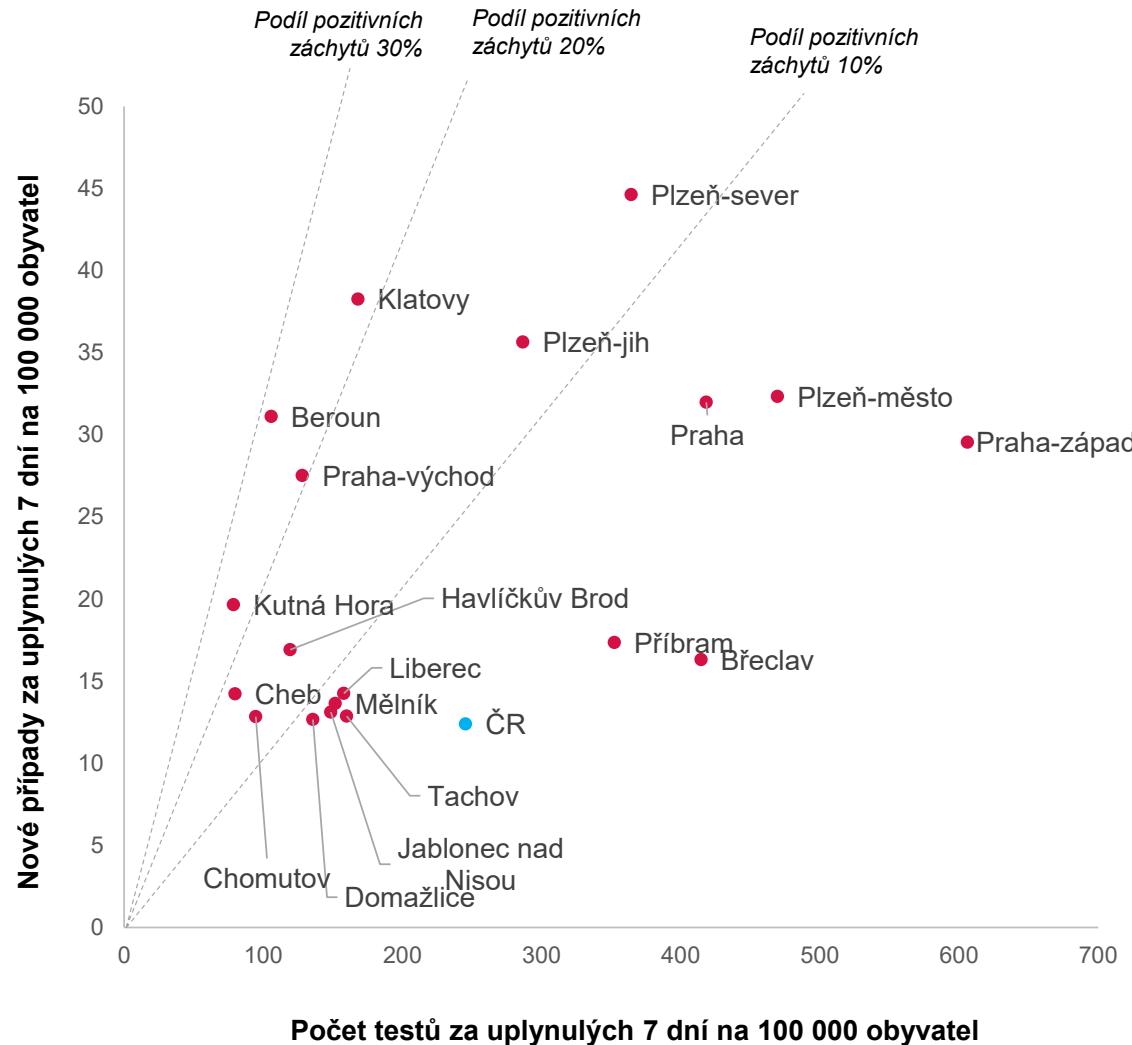


13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 24.7.2021

Počet testů za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel

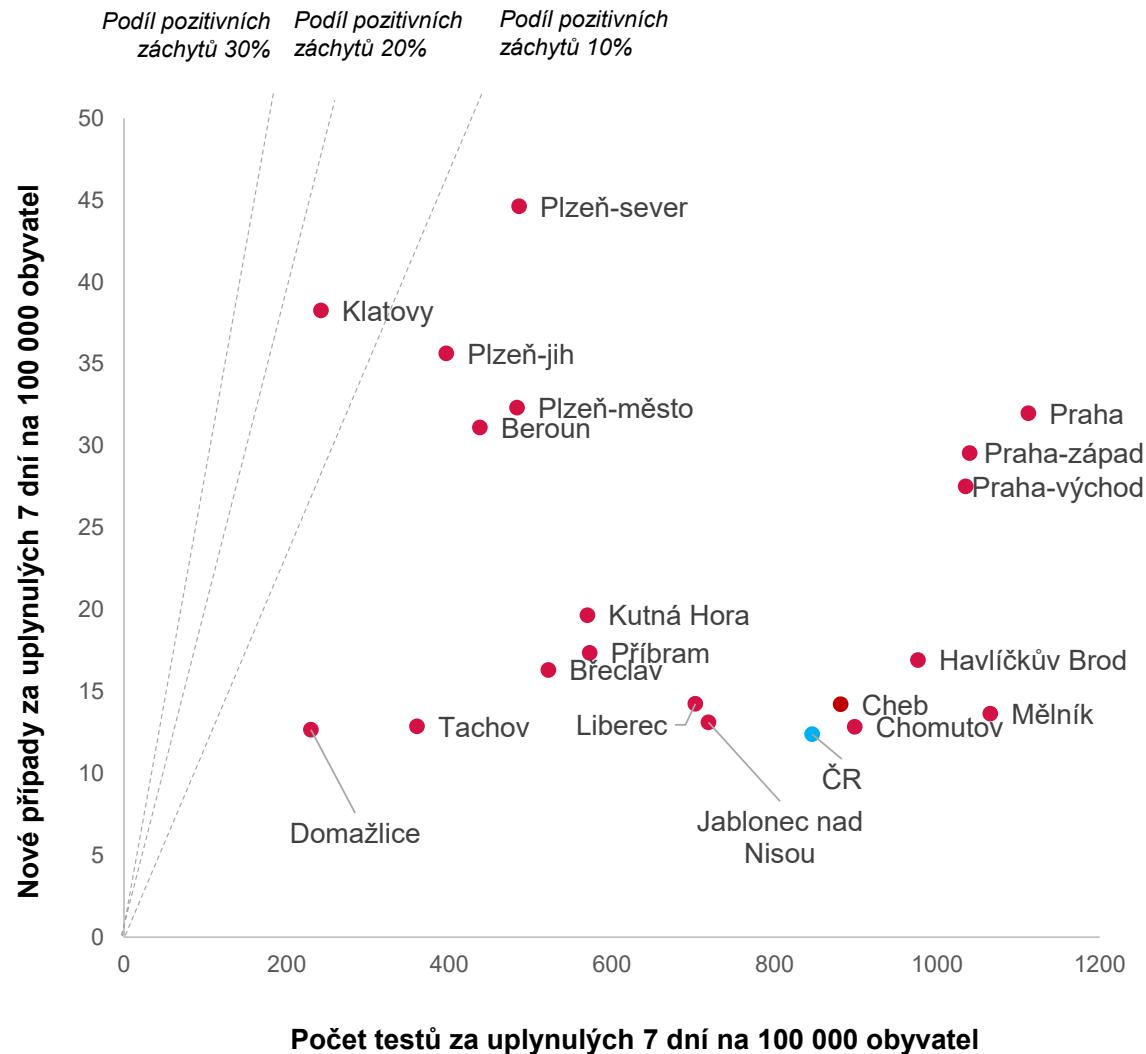


Okresy: diagnostické a klinické testy k 24.7.



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 24.7.



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



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha Časový vývoj v krajích



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

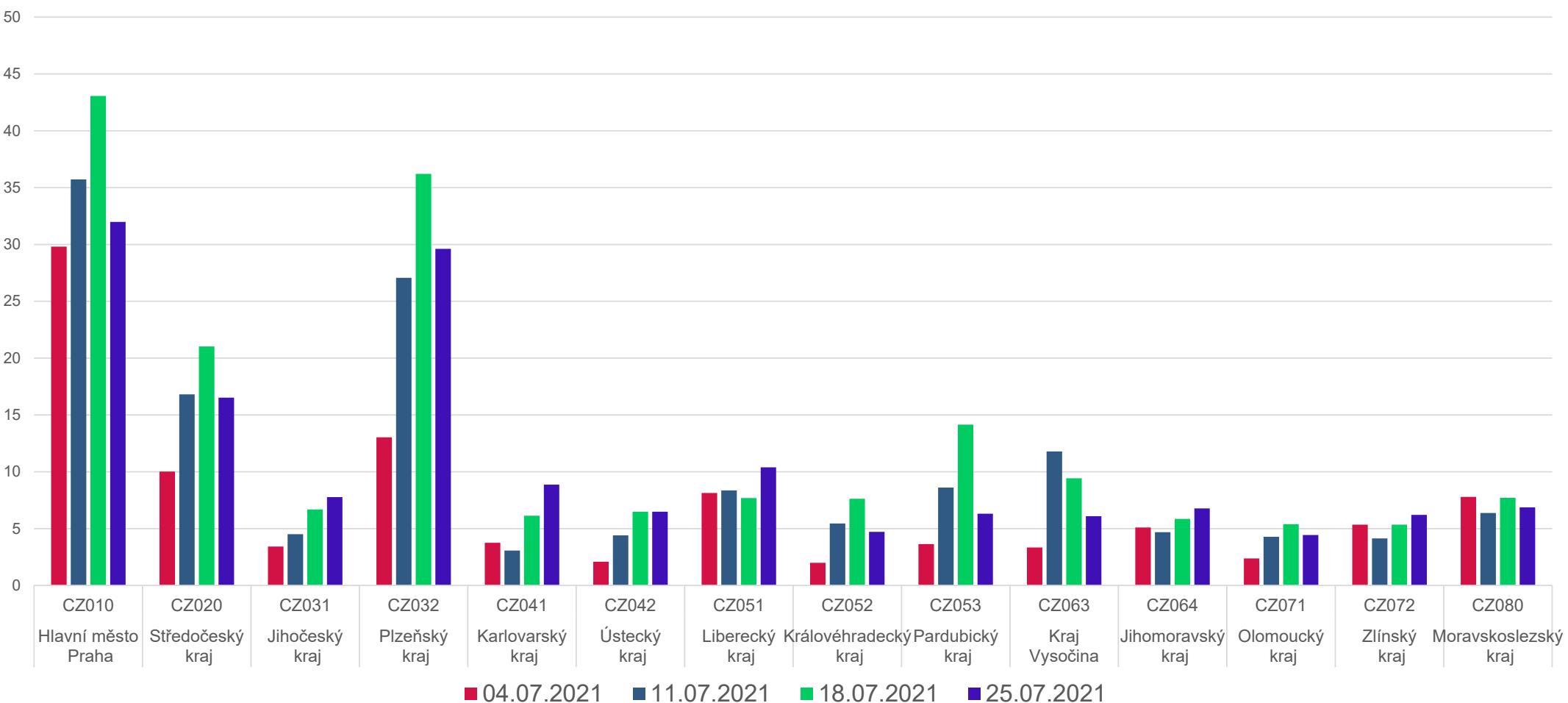


MPoZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů na 100 000 obyv.



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita indikovaných testů



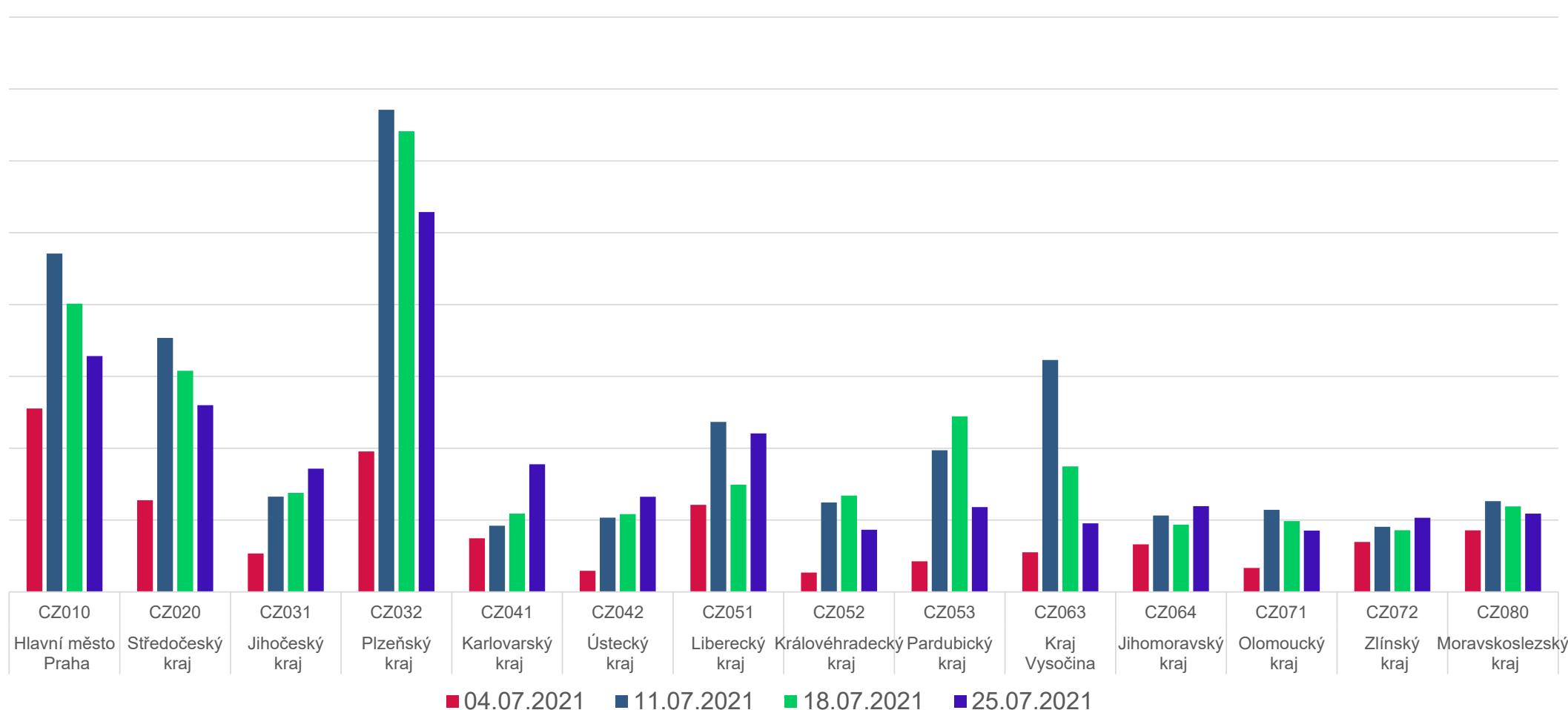
MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



%

7 denní relativní pozitivita indikovaných testů



■ 04.07.2021

■ 11.07.2021

■ 18.07.2021

■ 25.07.2021

Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita PCR testů



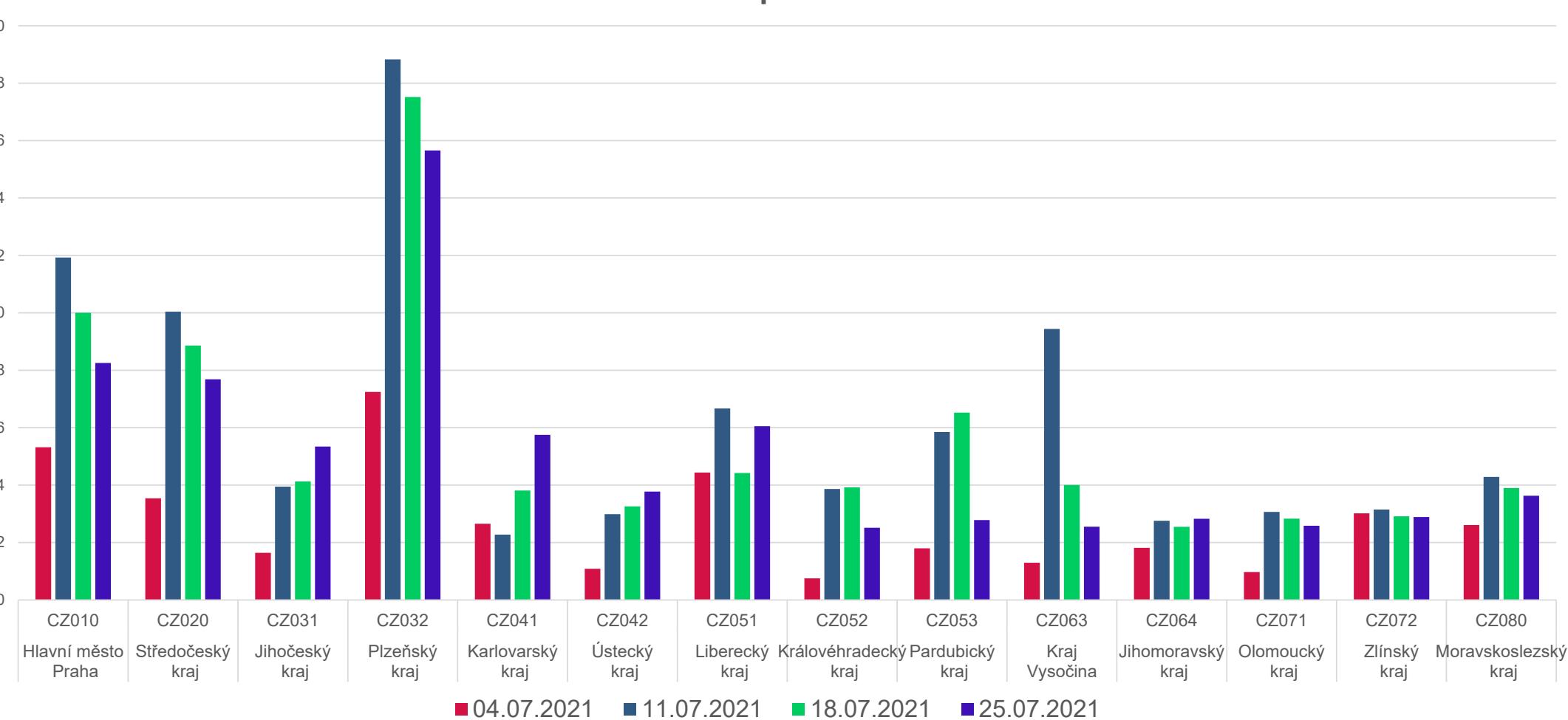
MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



%

7 denní Relativní pozitivita PCR testů



Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní reprodukční číslo

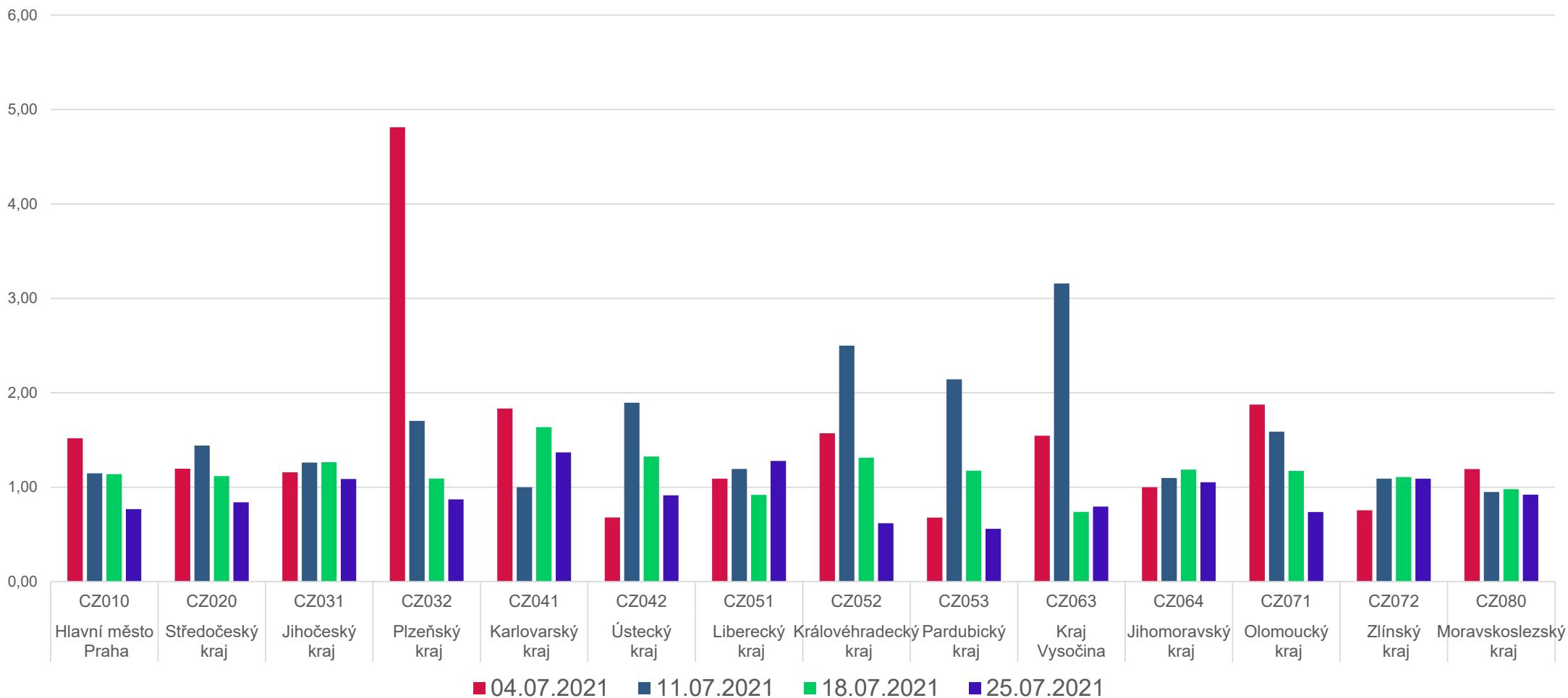


MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní reprodukční číslo



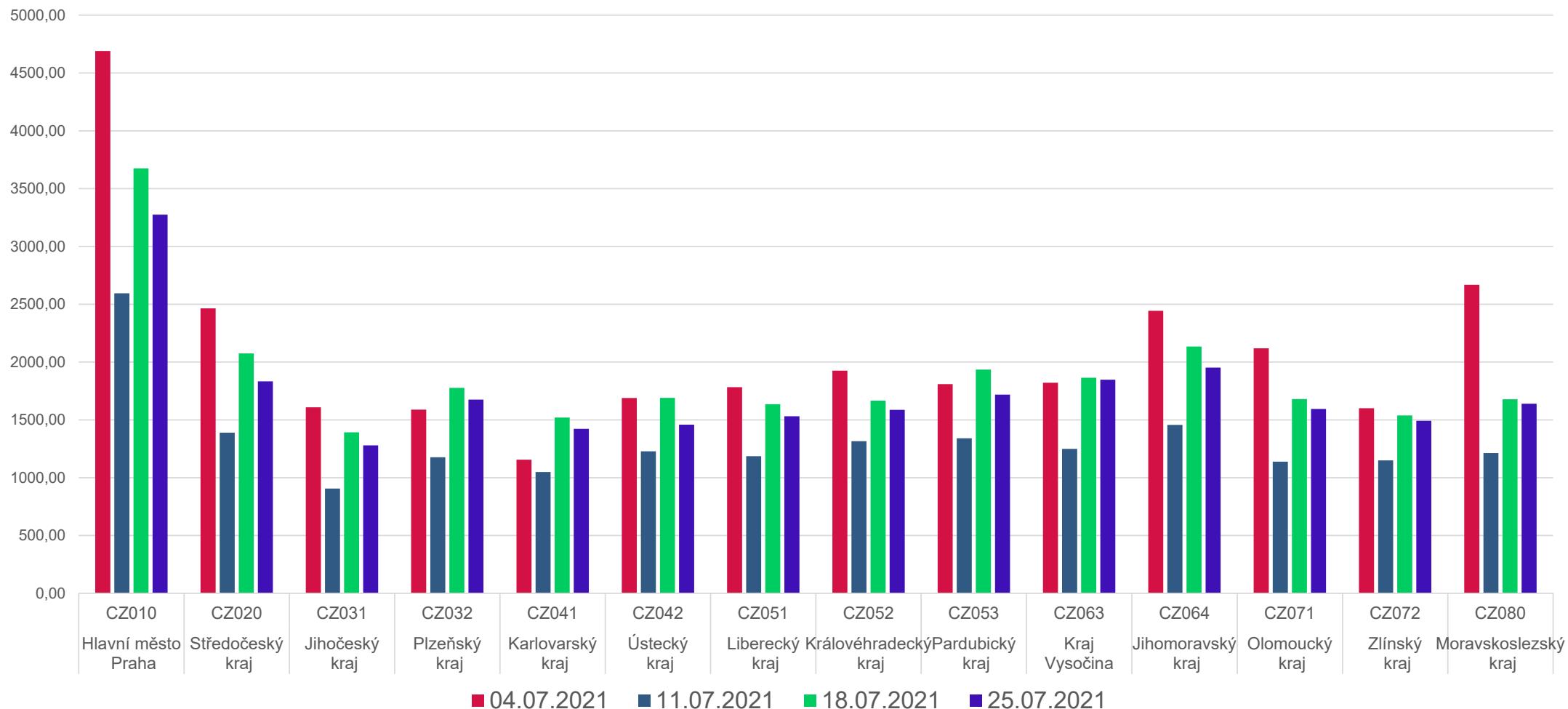
Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



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

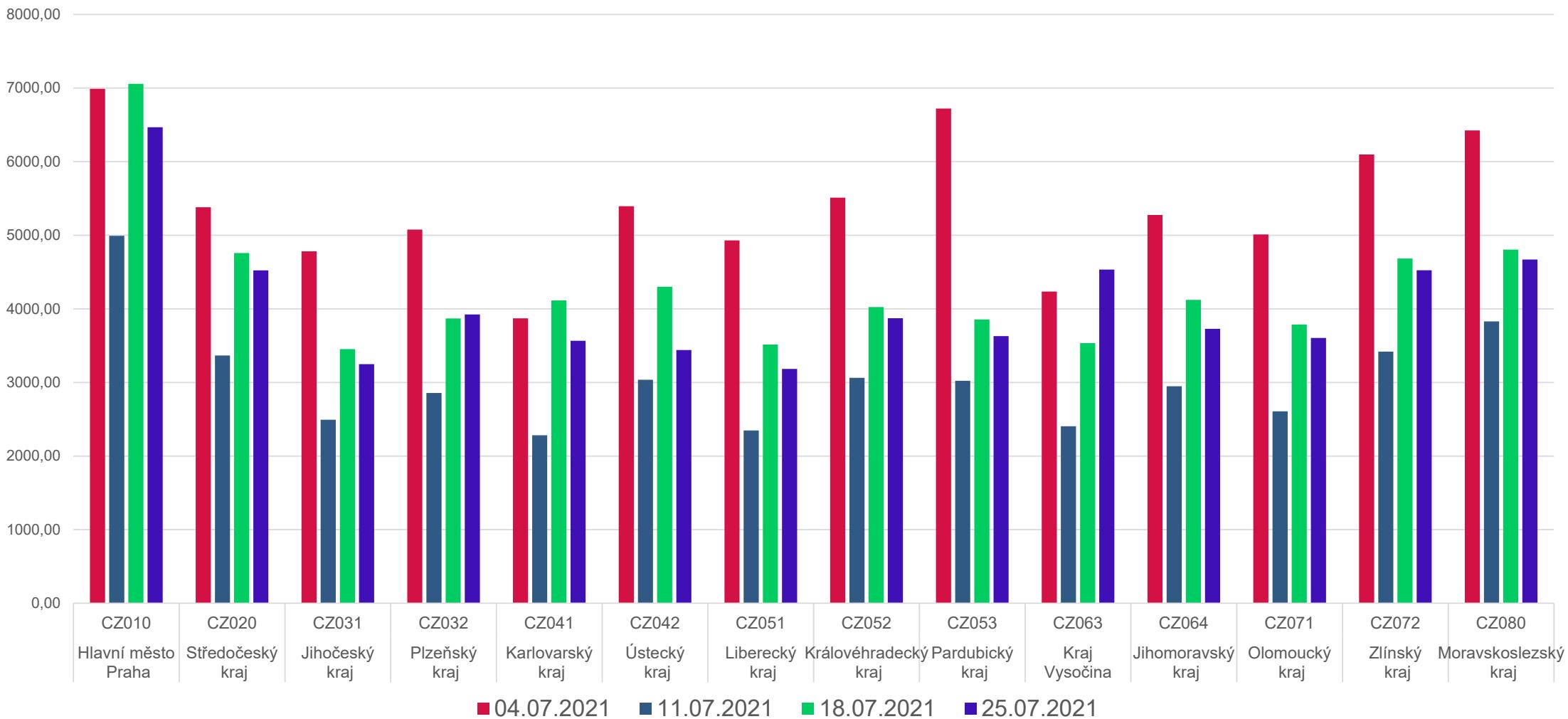


MPRAZ

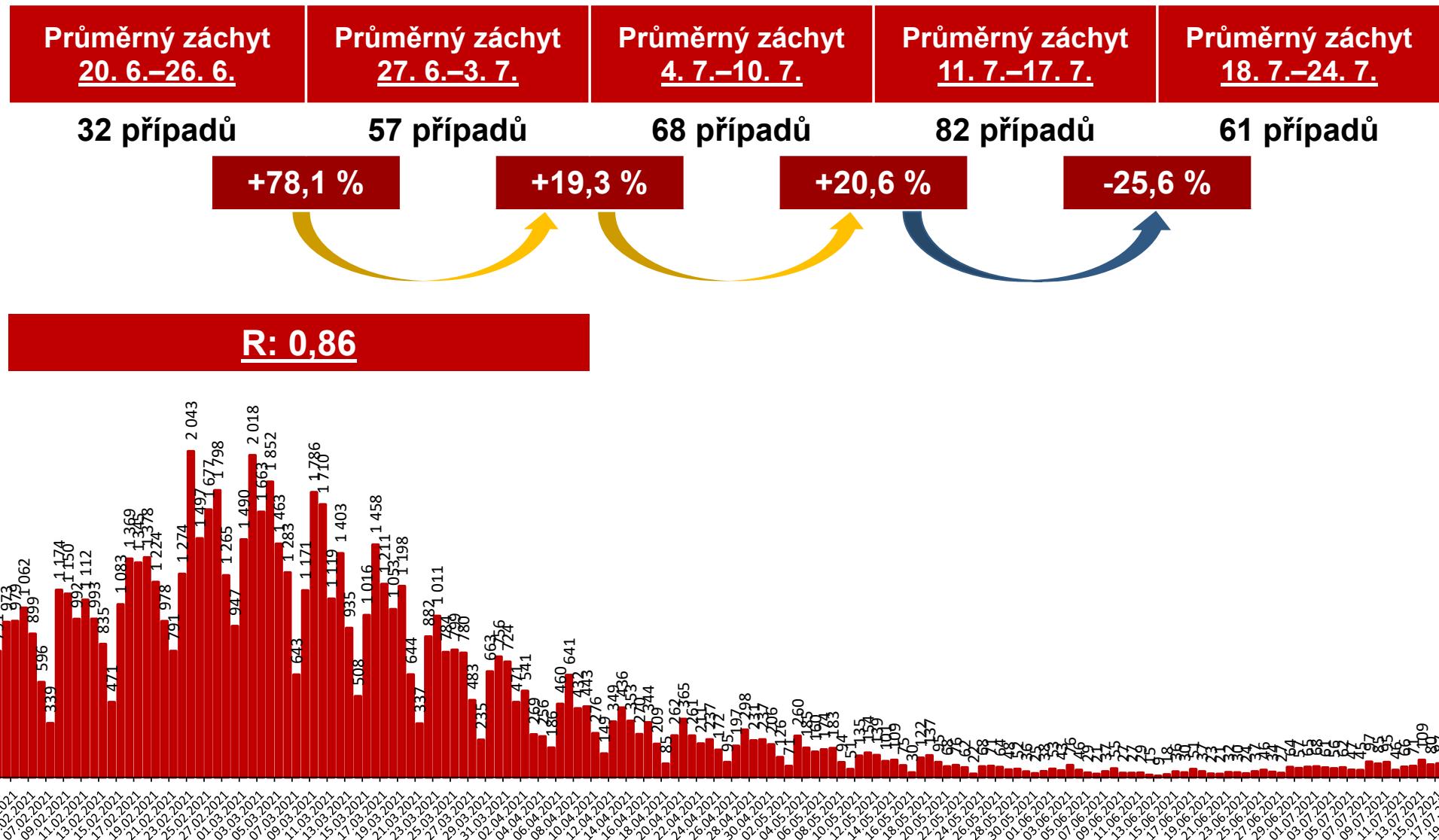
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



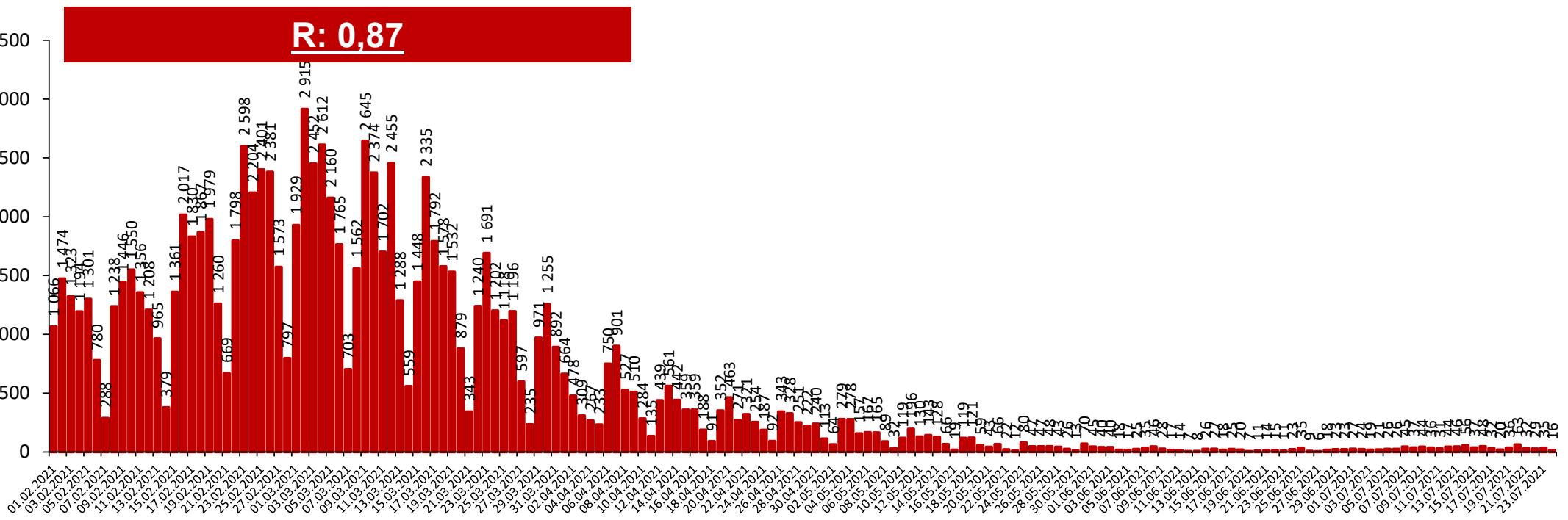
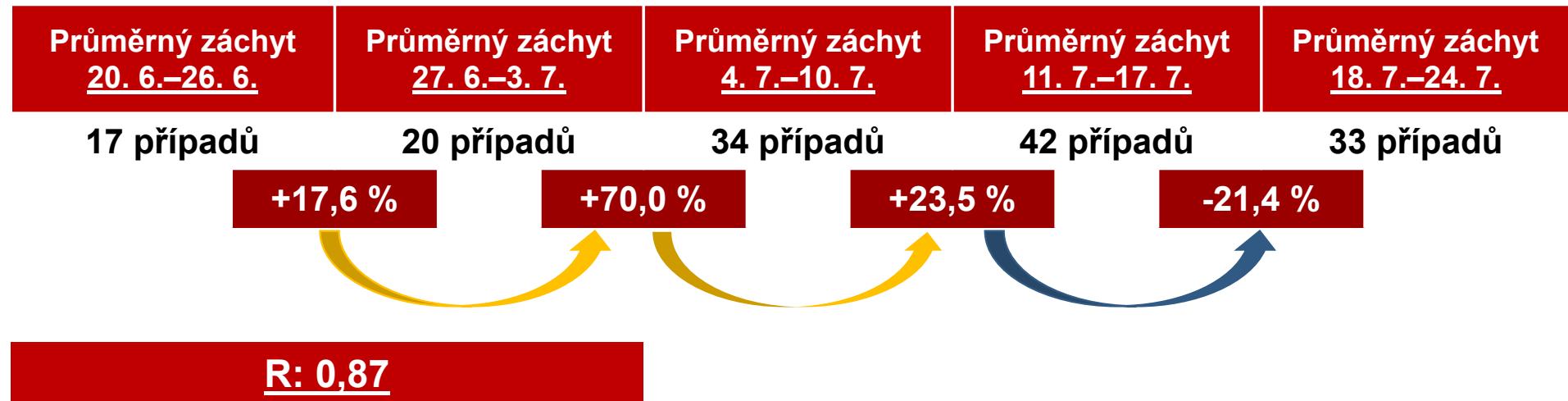
7denní počet AG testů/100tis. obyvatel



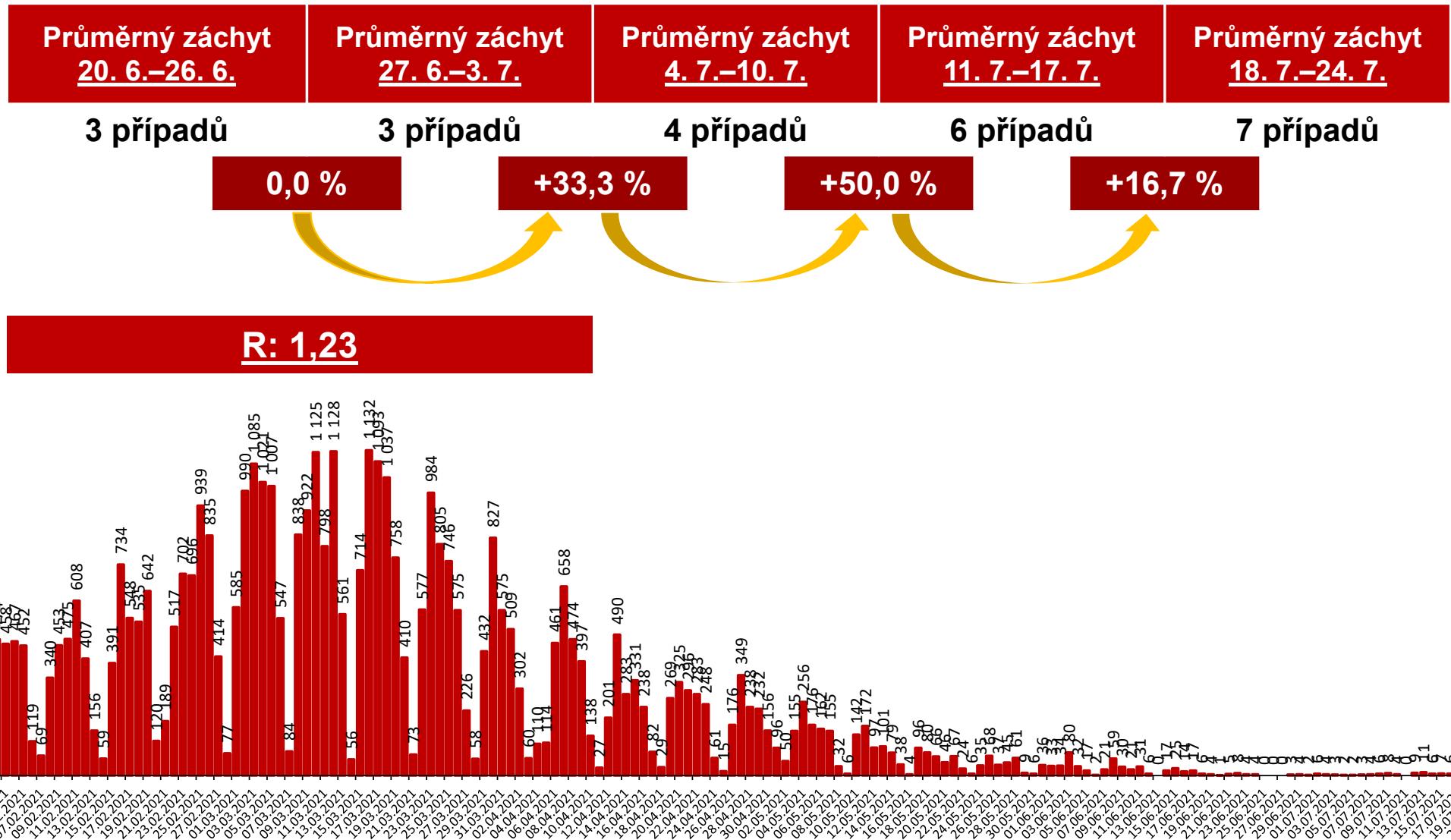
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PHA



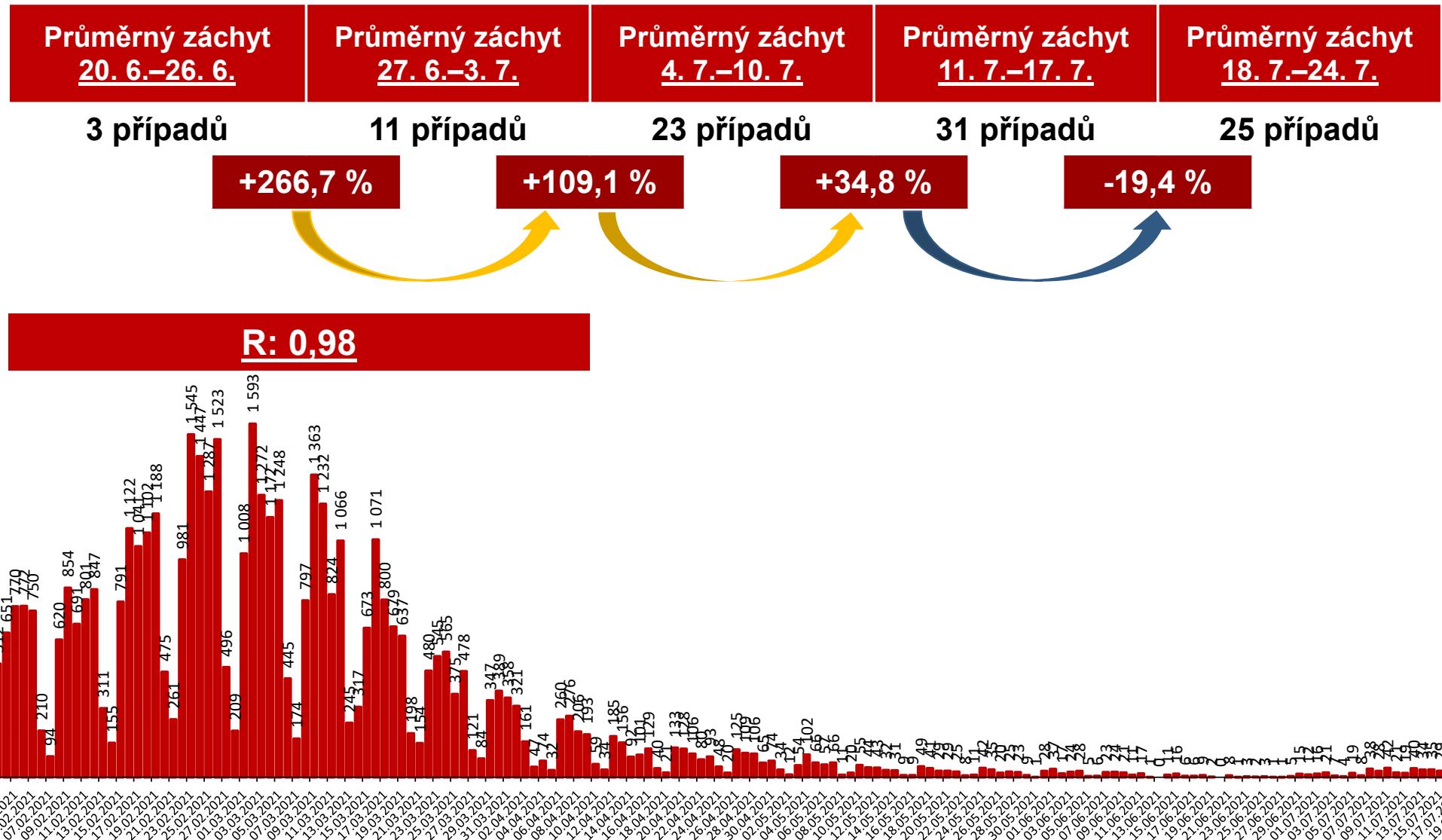
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji STC



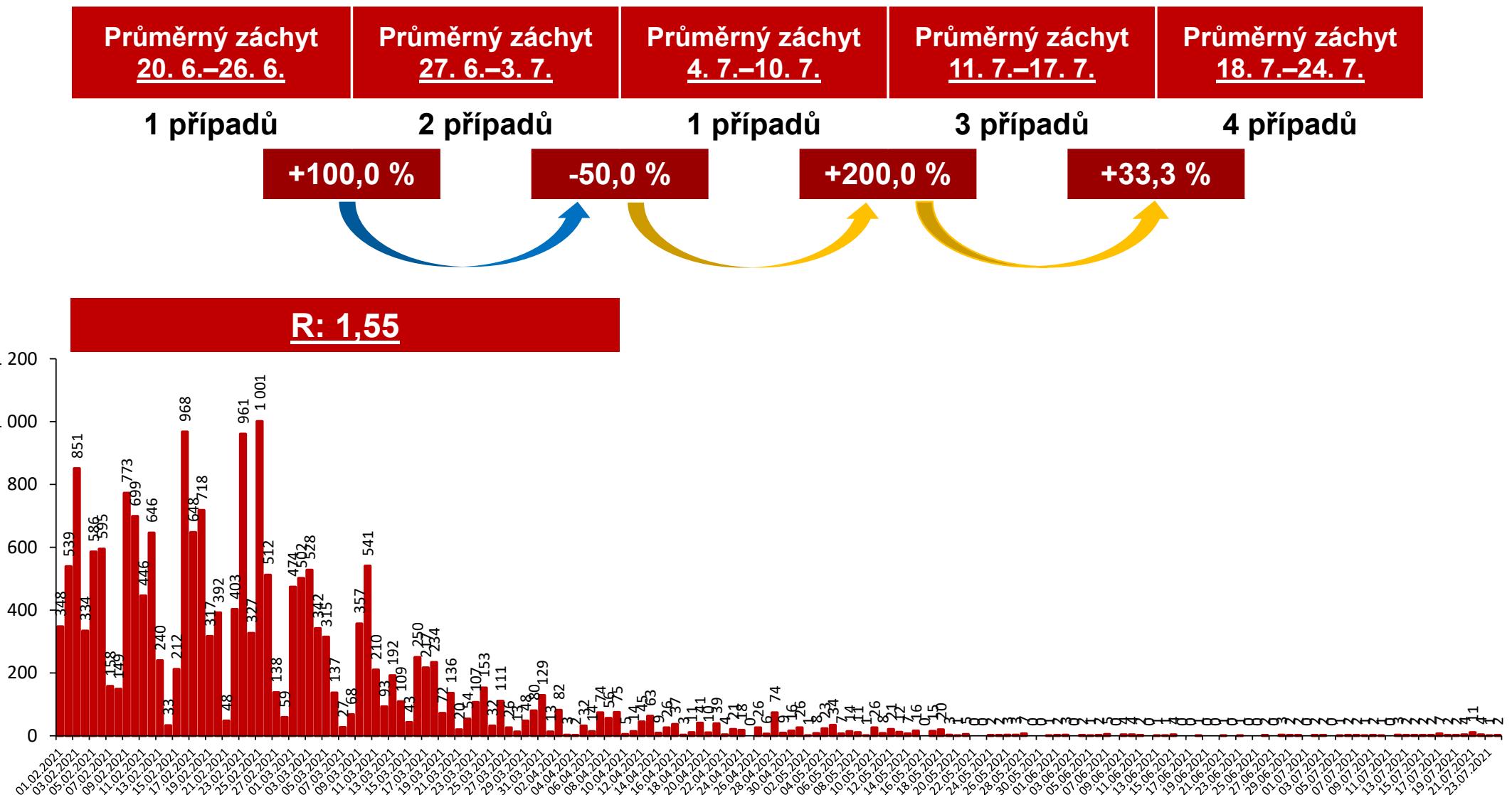
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JHC



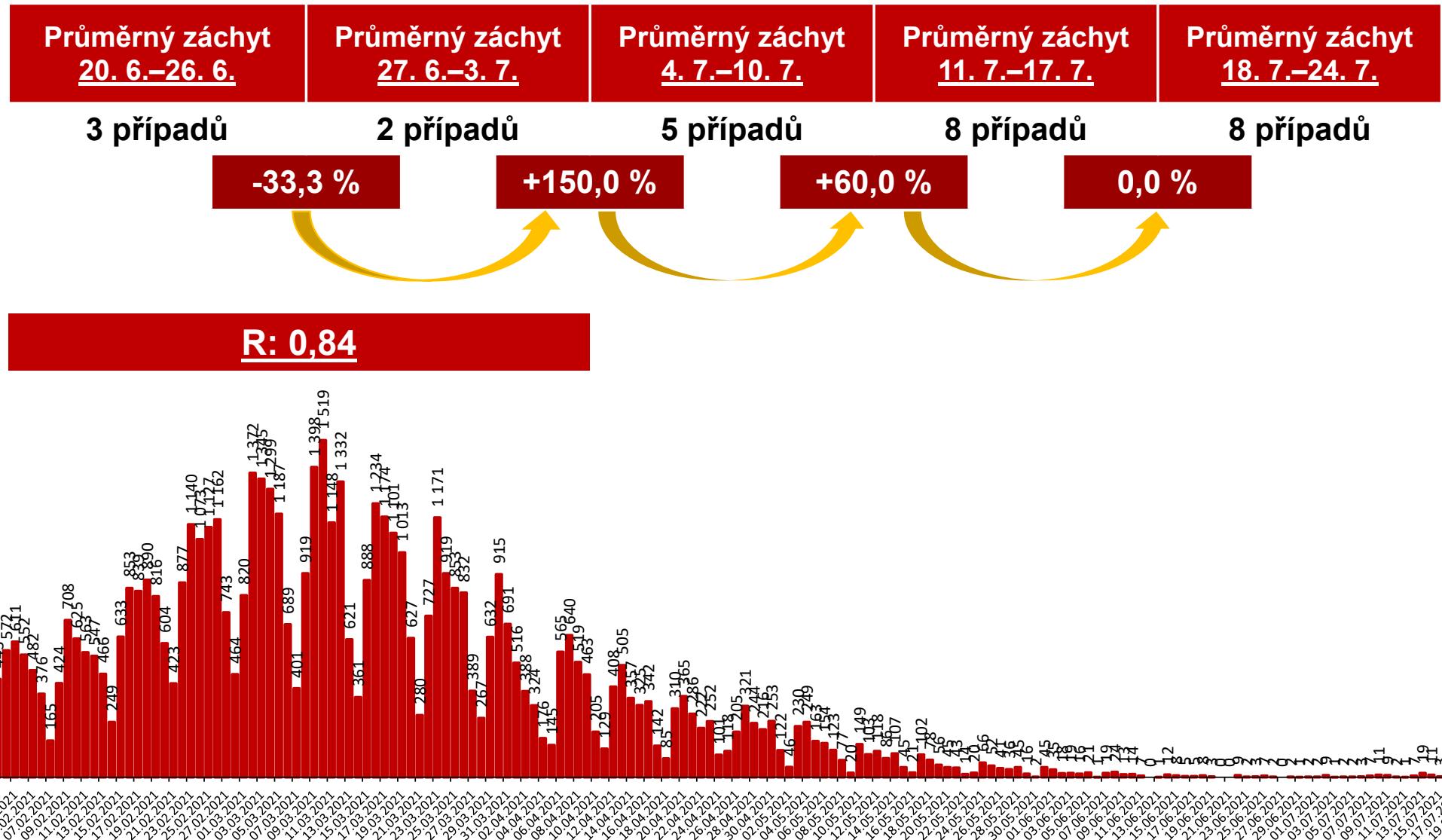
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PLK



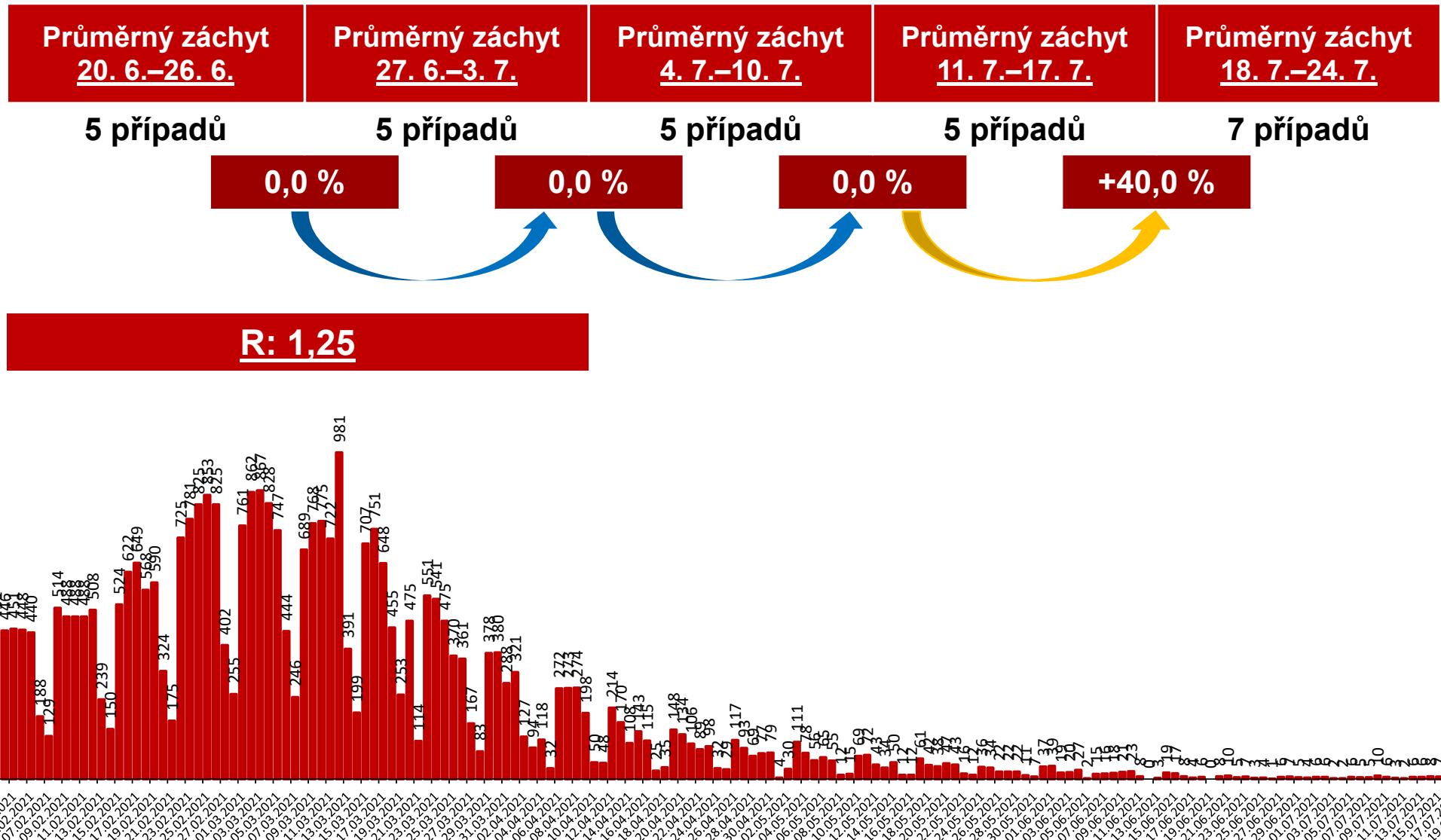
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji KVK



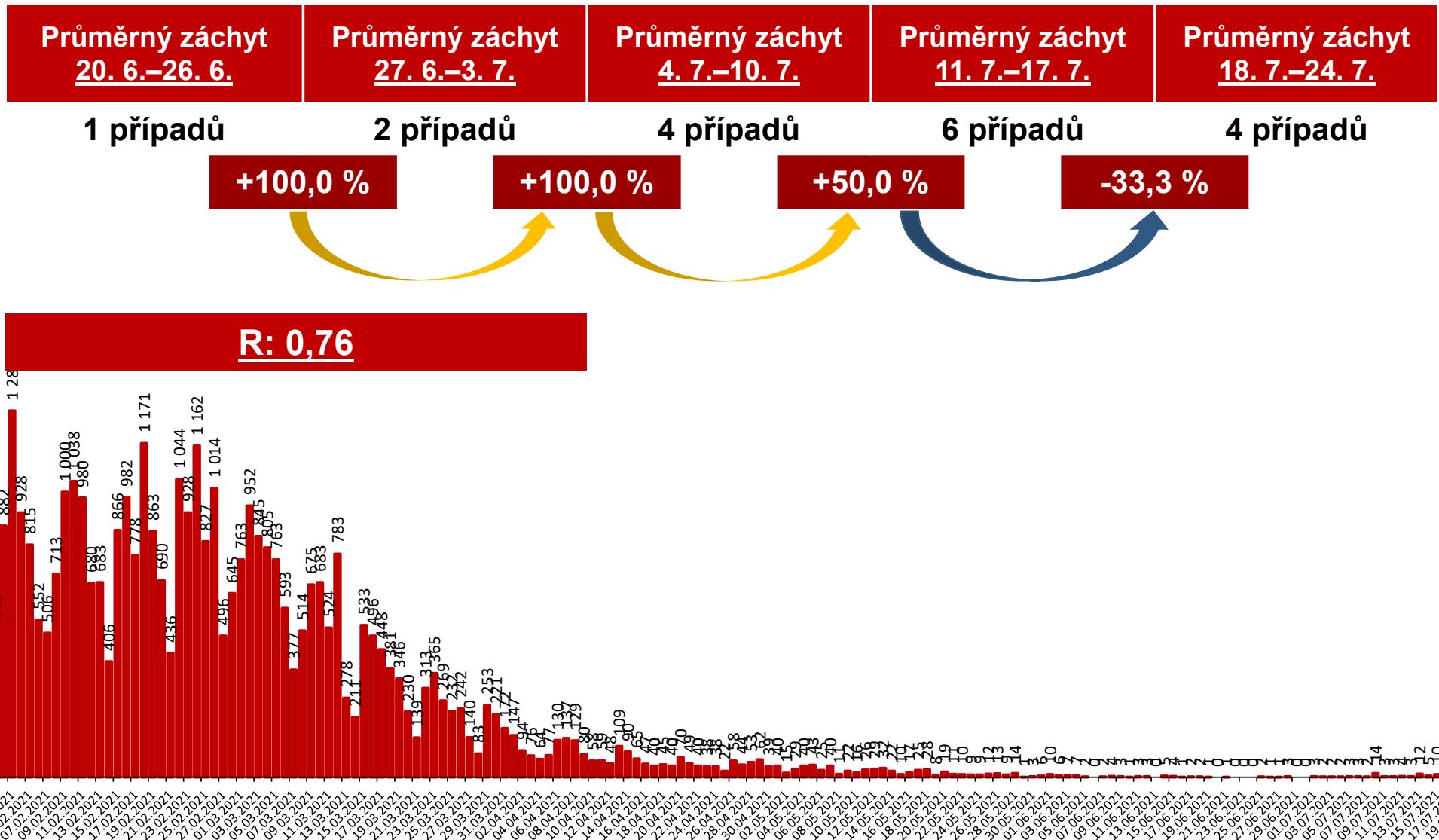
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ULK



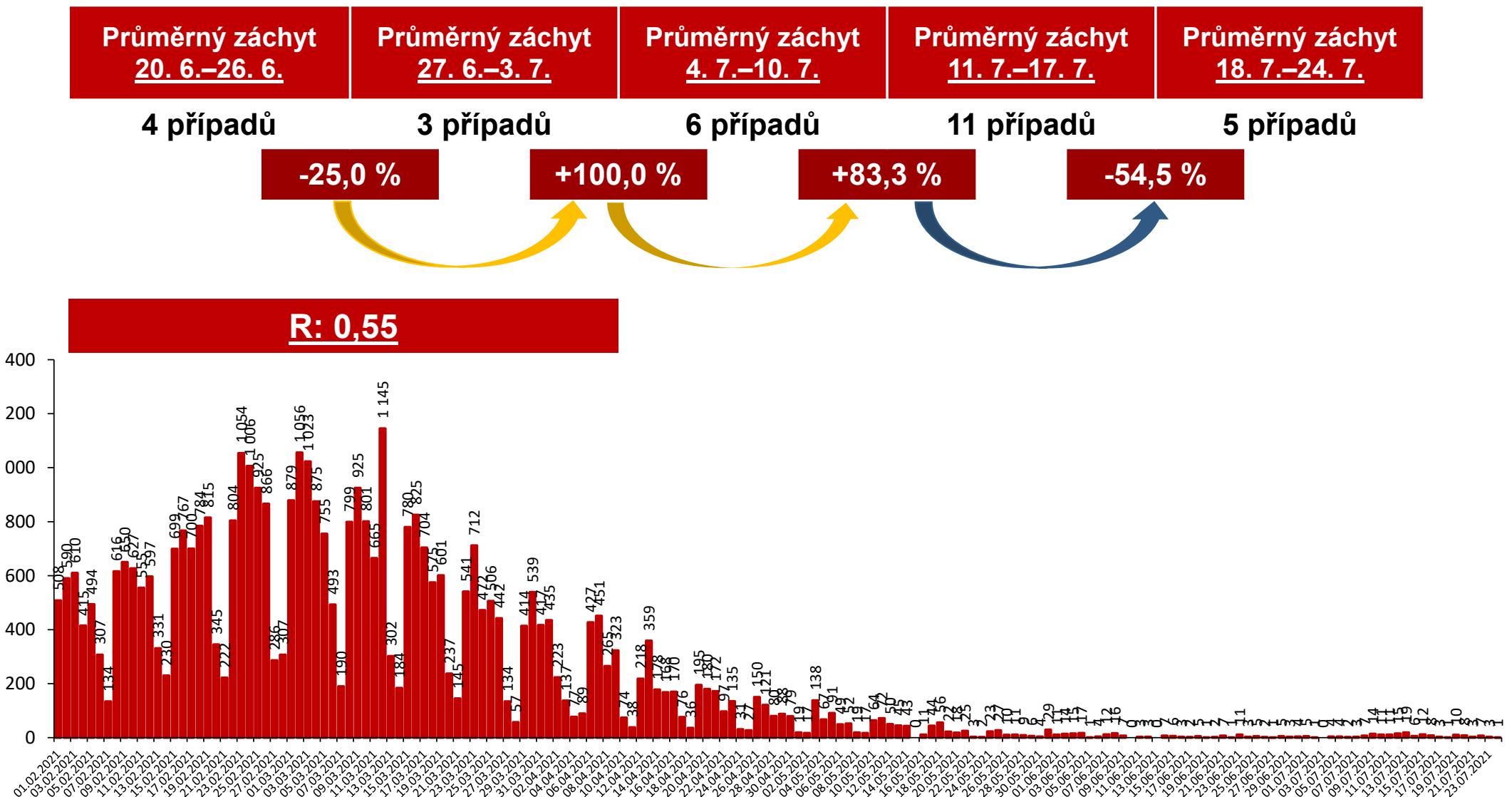
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji LBK



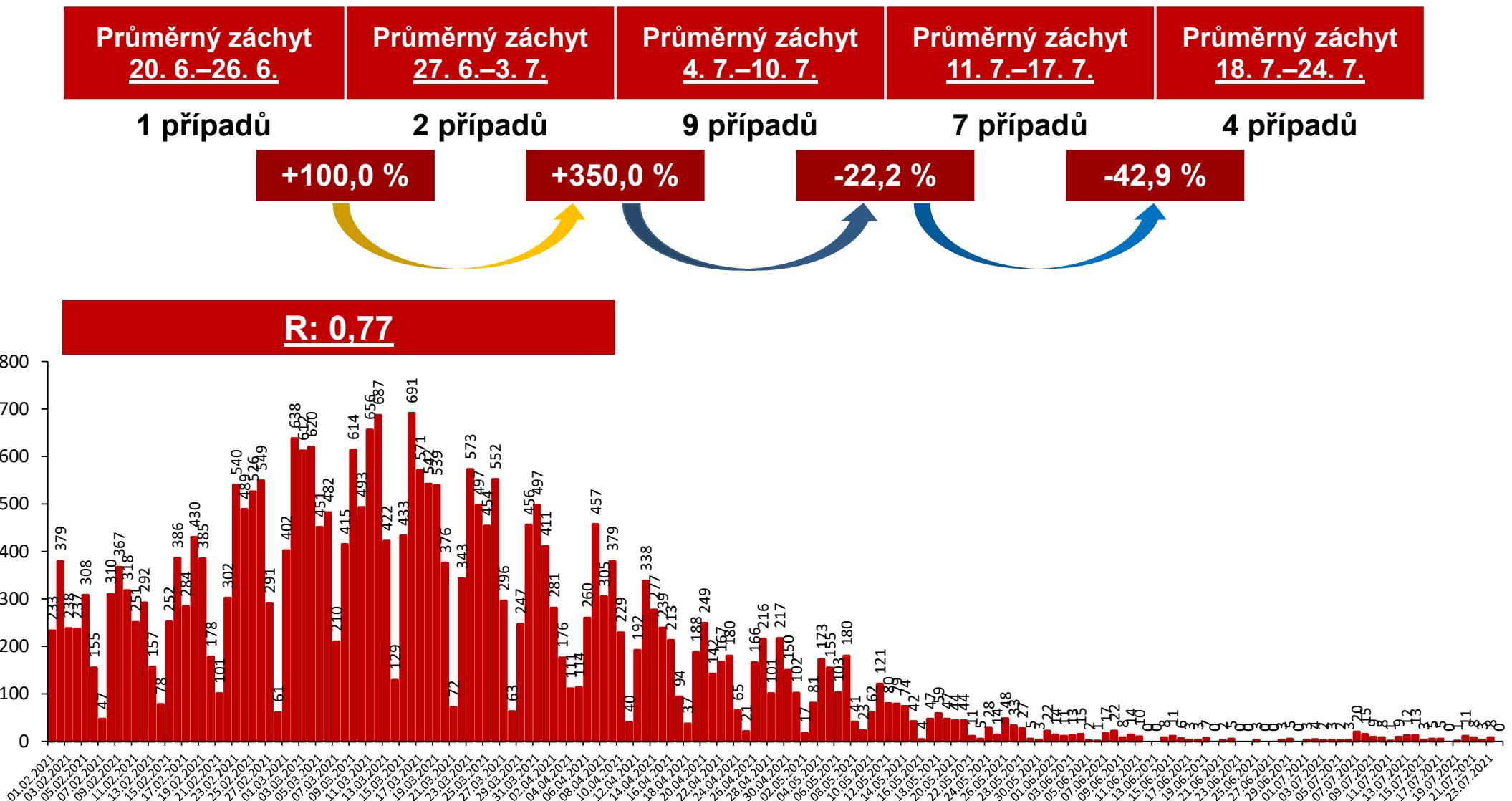
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji HKK



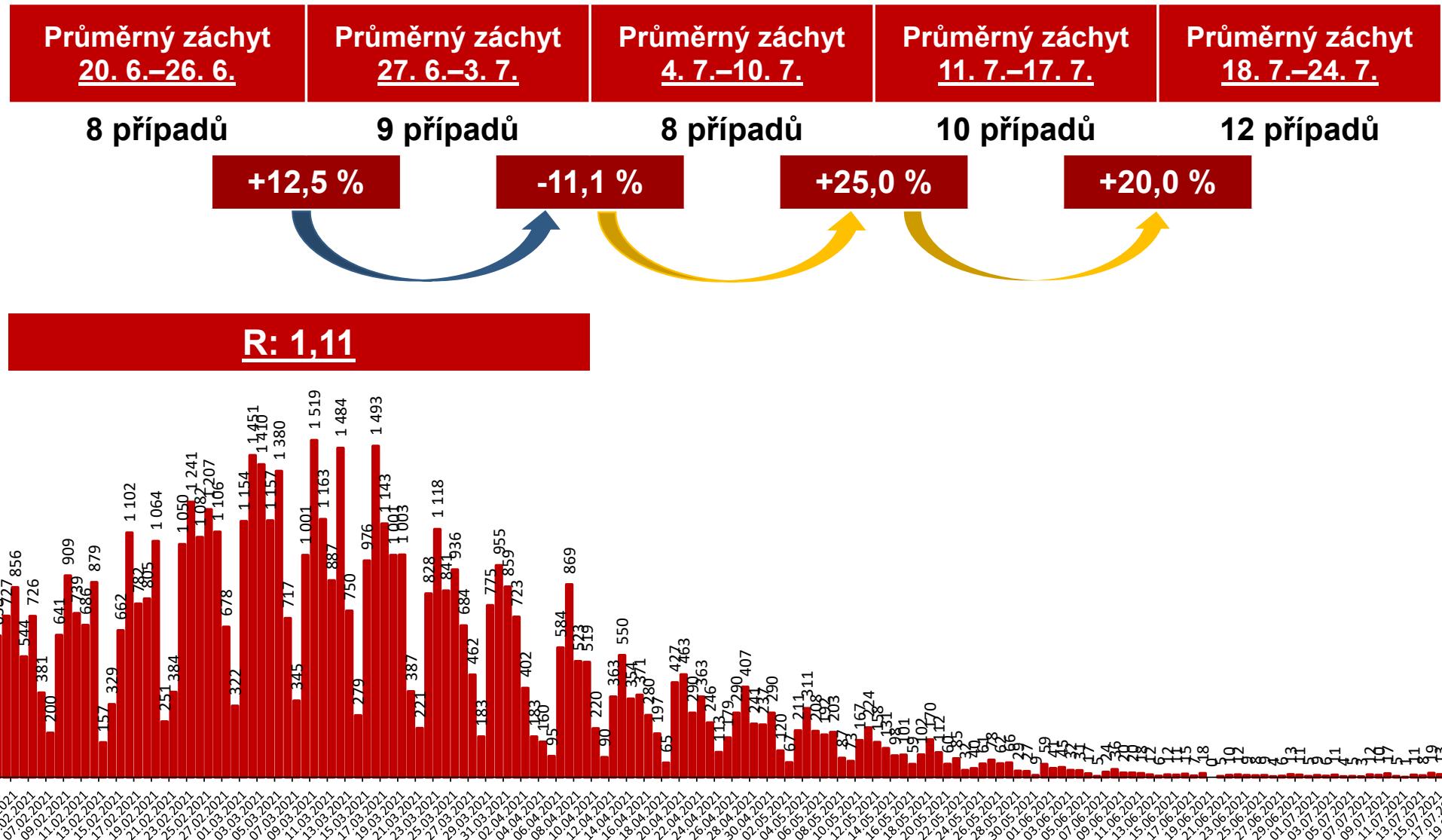
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PAK



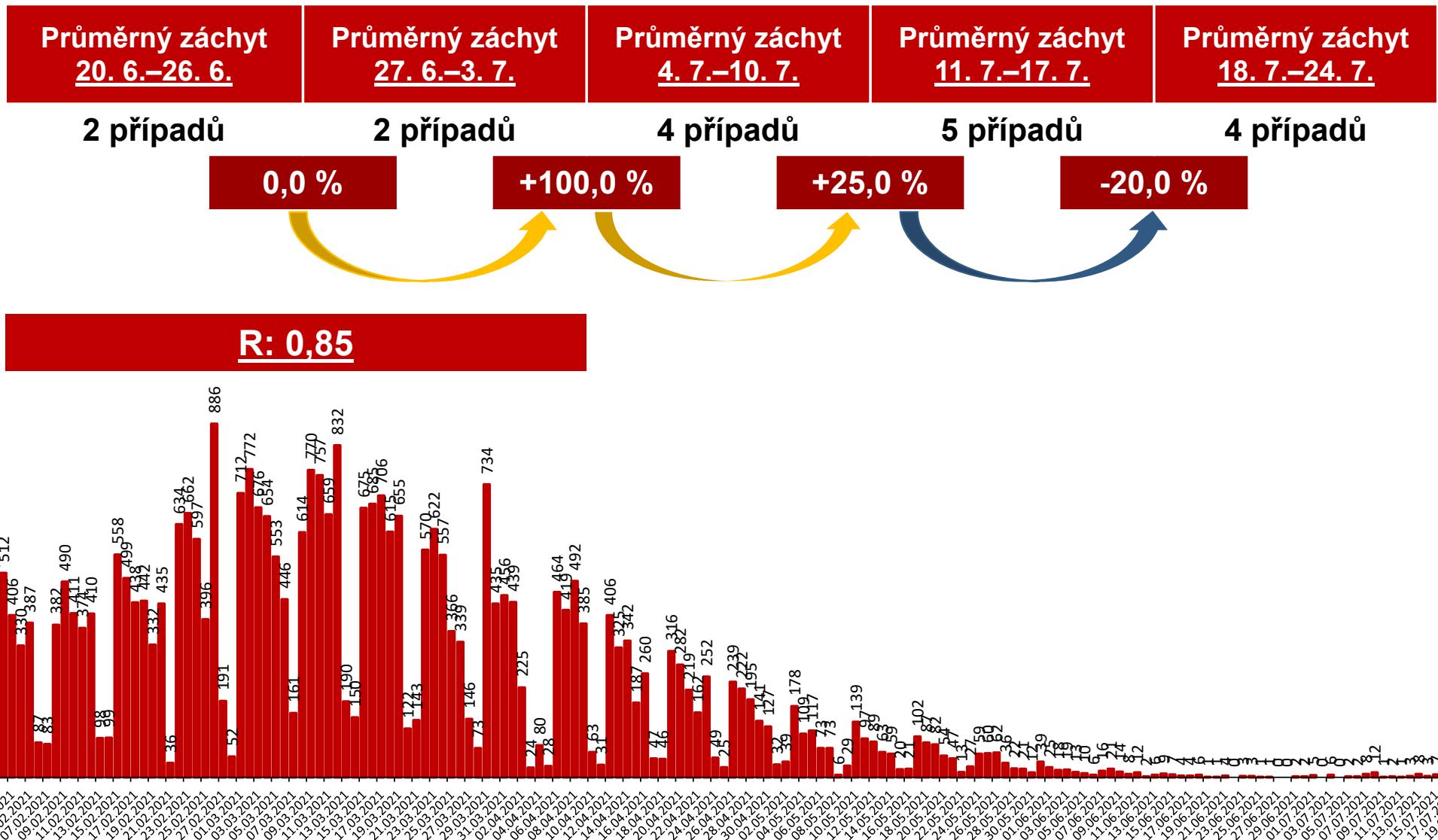
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji VYS



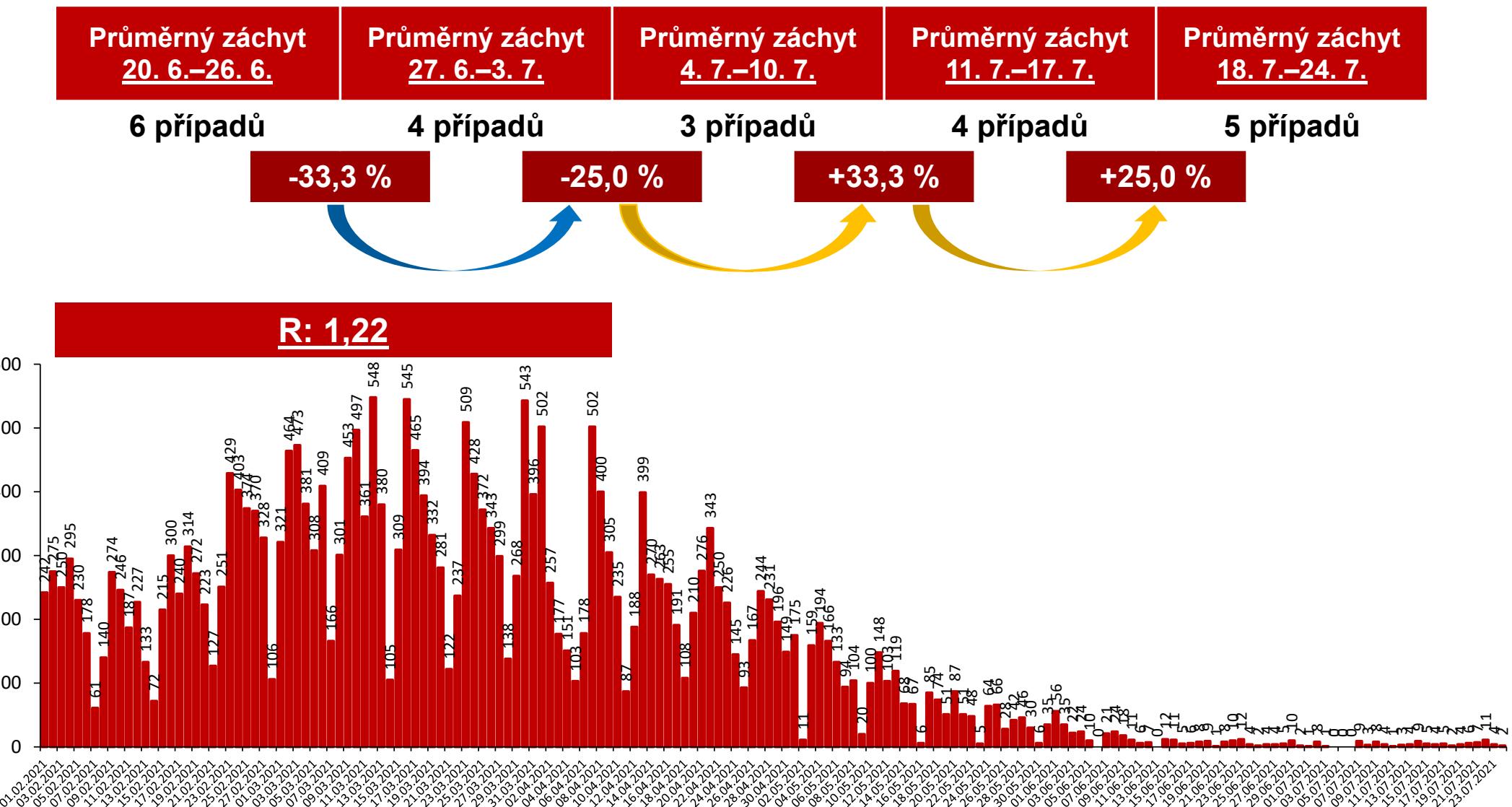
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JMK



Vývoj počtu pozitivních diagnóz v kraji OLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ZLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji MSK

