



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Stav epidemie k 11. – 12. 7. 2021
– přehled aktuálních dat a trendů**



Pokles epidemie se na populační úrovni zastavil. Virová nálož sice mírně, ale setrvale, roste, především v důsledku vývoje v Praze, Středočeském a Plzeňském kraji. Nově potvrzené případy mají v naprosté většině nezávažný průběh nemoci, zátěž nemocnic je velmi nízká a stále klesá.



Průměrný počet nově prokázaných případů onemocnění vzrostl nad 180 denně. Celopopulační reprodukční číslo je rovno cca 1,3 – 1,4. Virová zátěž se zvyšuje zejména u mladých lidí ve věku 16 – 29 let. Počet nově nakažených potenciálně zranitelných skupin obyvatel je avšak stále nízký (v jednotkách denně).



V posledních cca 14 dnech se zvyšuje počet nově zachycených náraz u mladých lidí, zejména ve věku 16 – 29 let.

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

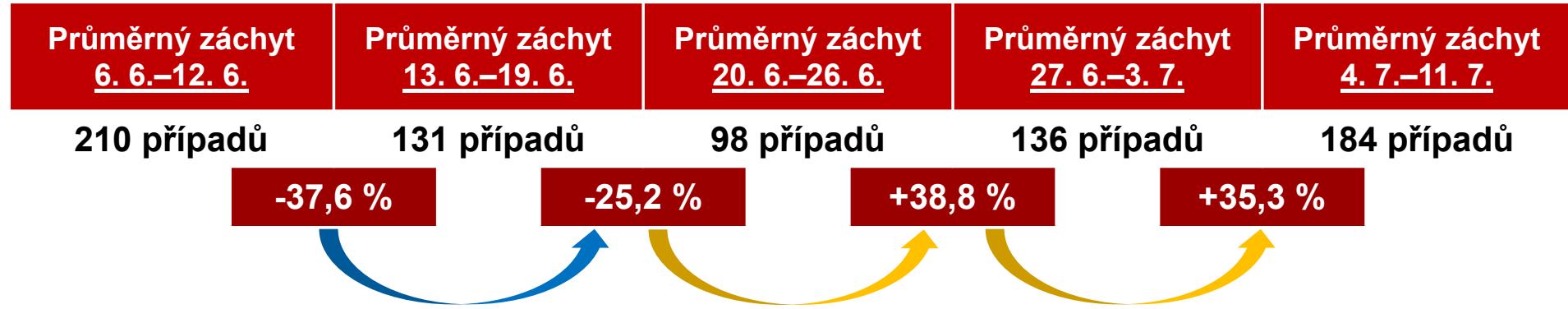
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
ČR	3.3 (-21%)	4.7 (34%)	10.2 (29%)	18.0 (3%)	50.4 (59%)	38.1 (45%)	12.7 (31%)	5.4 (46%)	1.9 (6%)

Tento nárůst se týká zejména Prahy, a populace krajů Středočeského a Plzeňského.
V menší míře dále Libereckého kraje, Pardubického kraje a Kraje Vysočina

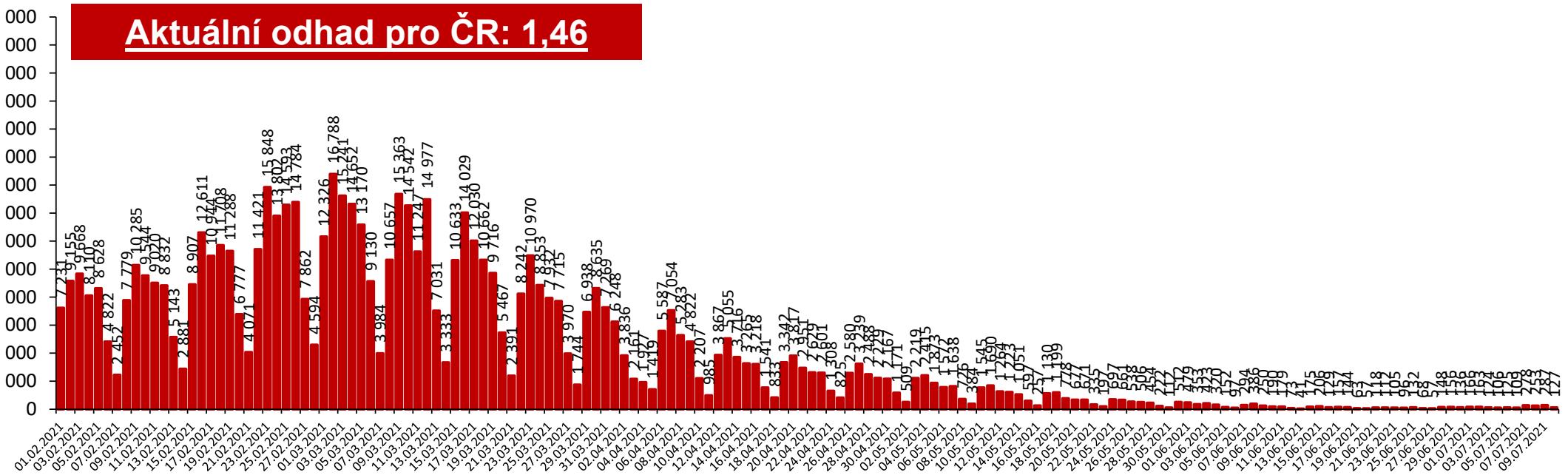
EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:
7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %)

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 (-50%)	6.8 (-57%)	29.4 (66%)	41.7 (11%)	201.2 (66%)	102.7 (4%)	33.4 (-1%)	14.7 (7%)	5.1 (-7%)
Středočeský kraj	4.3 (-51%)	4.0 ()	20.5 (31%)	30.7 (5%)	82.0 (95%)	49.0 (136%)	16.2 (45%)	6.9 (116%)	1.9 (-30%)
Plzeňský kraj	22.0 (300%)	0.0 (0%)	24.5 (345%)	20.1 (-58%)	139.8 (123%)	128.1 (166%)	21.7 (131%)	7.2 (60%)	0.8 (0%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	6.9 ()	3.4 (0%)	46.1 (125%)	6.0 (-89%)	23.9 (119%)	7.6 (-8%)	6.3 (152%)	0.0 (0%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	48.8 (700%)	15.0 ()	17.9 (34%)	41.5 (60%)	12.5 (17%)	7.8 (144%)	5.2 ()	5.6 (195%)
Kraj Vysočina	6.2 ()	0.0 (0%)	9.6 (200%)	32.5 (607%)	37.0 (598%)	32.9 (80%)	11.6 (183%)	4.1 (310%)	0.9 (0%)

Vývoj počtů pozitivních diagnóz stále ukazuje zastavení poklesu epidemie

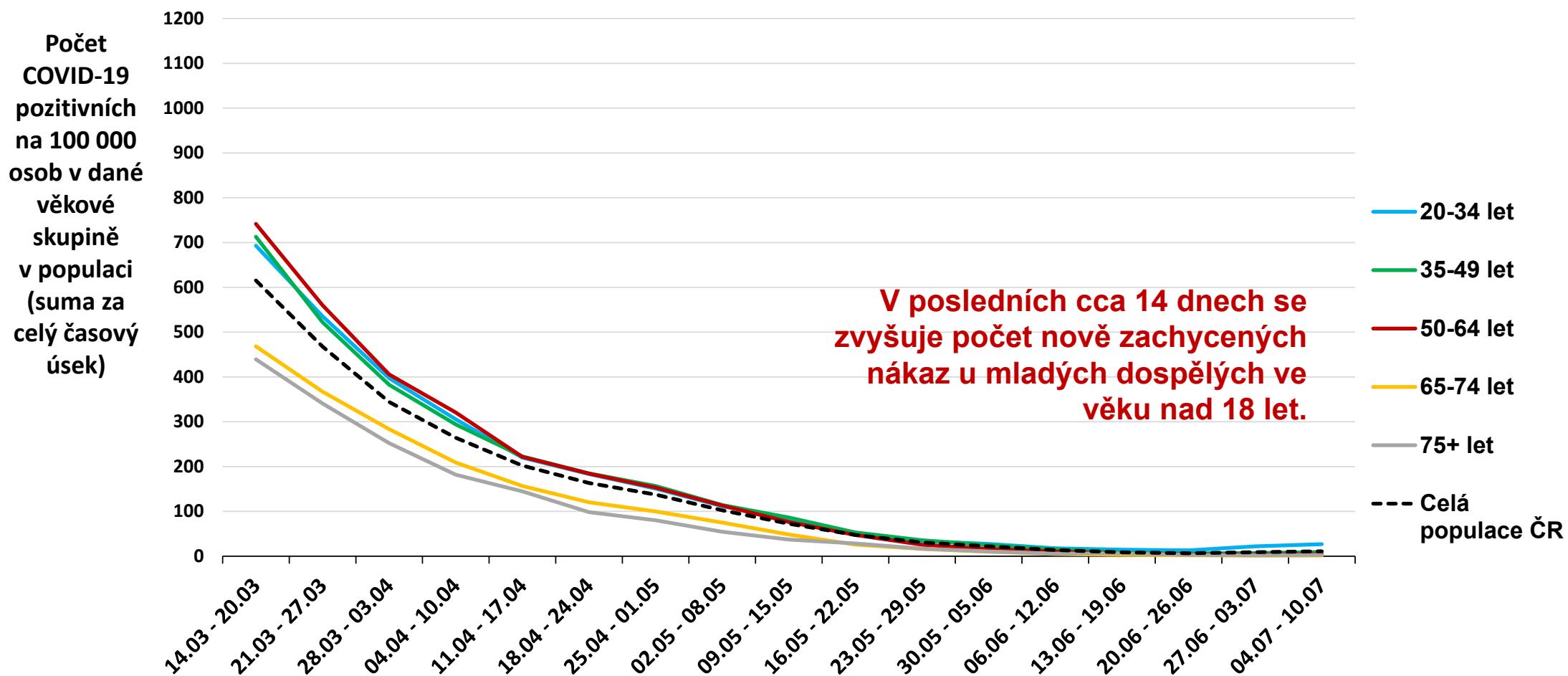


Aktuální odhad pro ČR: 1,46



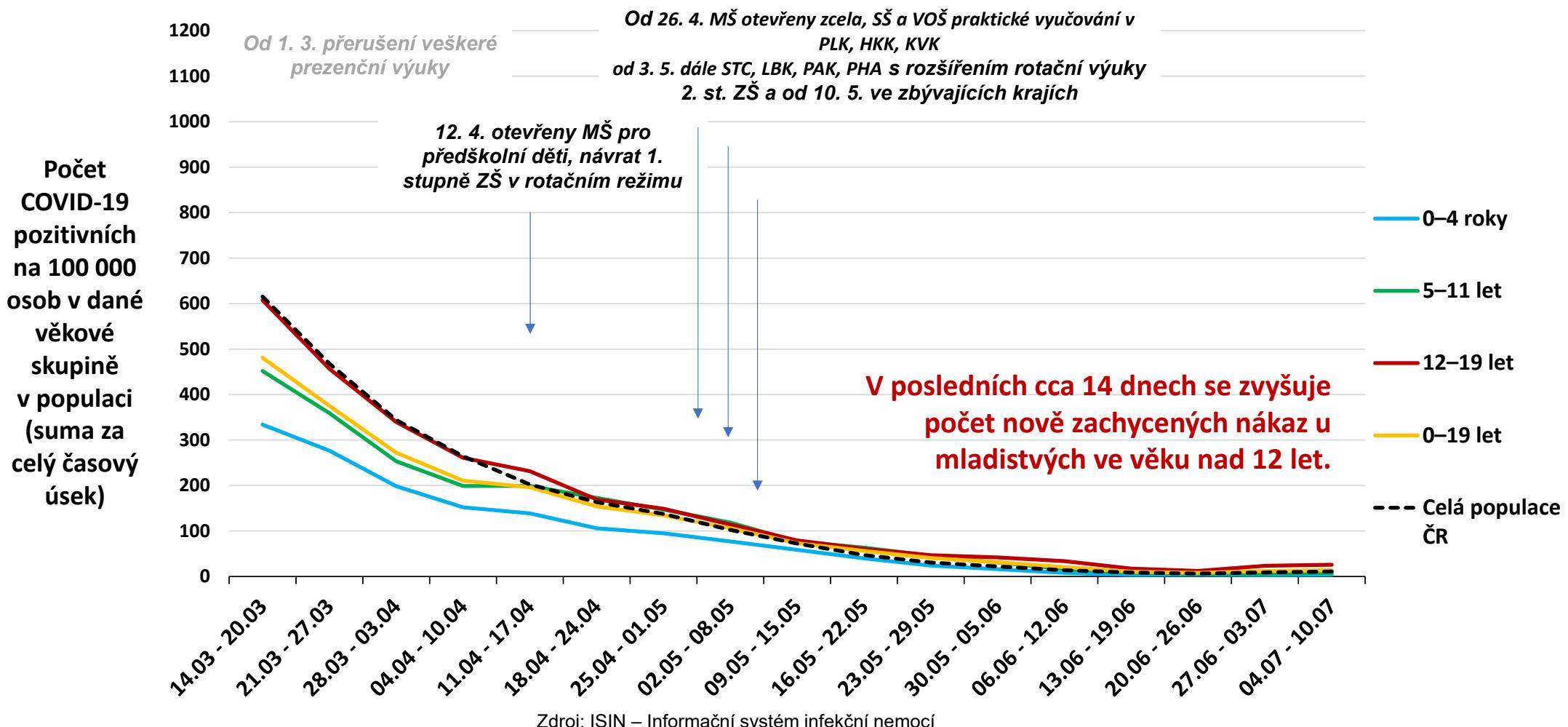
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci

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.



S výjimkou Prahy, Středočeského a Plzeňského kraje je zátěž v ostatních krajích pod kontrolou a počty případů se stále drží na nízkých hodnotách denně. Zátěž ve zmíněných třech krajích roste zejména u mladé populace pod 30 let věku.



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



Ukázka denního počtu nových případů z 11.7. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)
Hlavní město Praha	62 (4.6)
Plzeňský kraj	19 (3.2)
Středočeský kraj	33 (2.4)
Kraj Vysočina	0 (0.0)
Pardubický kraj	11 (2.1)
Liberecký kraj	2 (0.5)
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)
Královéhradecký kraj	4 (0.7)
Olomoucký kraj	1 (0.2)
Zlínský kraj	1 (0.2)
Jihomoravský kraj	1 (0.1)
Ústecký kraj	3 (0.4)
Jihočeský kraj	0 (0.0)
Karlovarský kraj	0 (0.0)
ČR	147 (1.4)

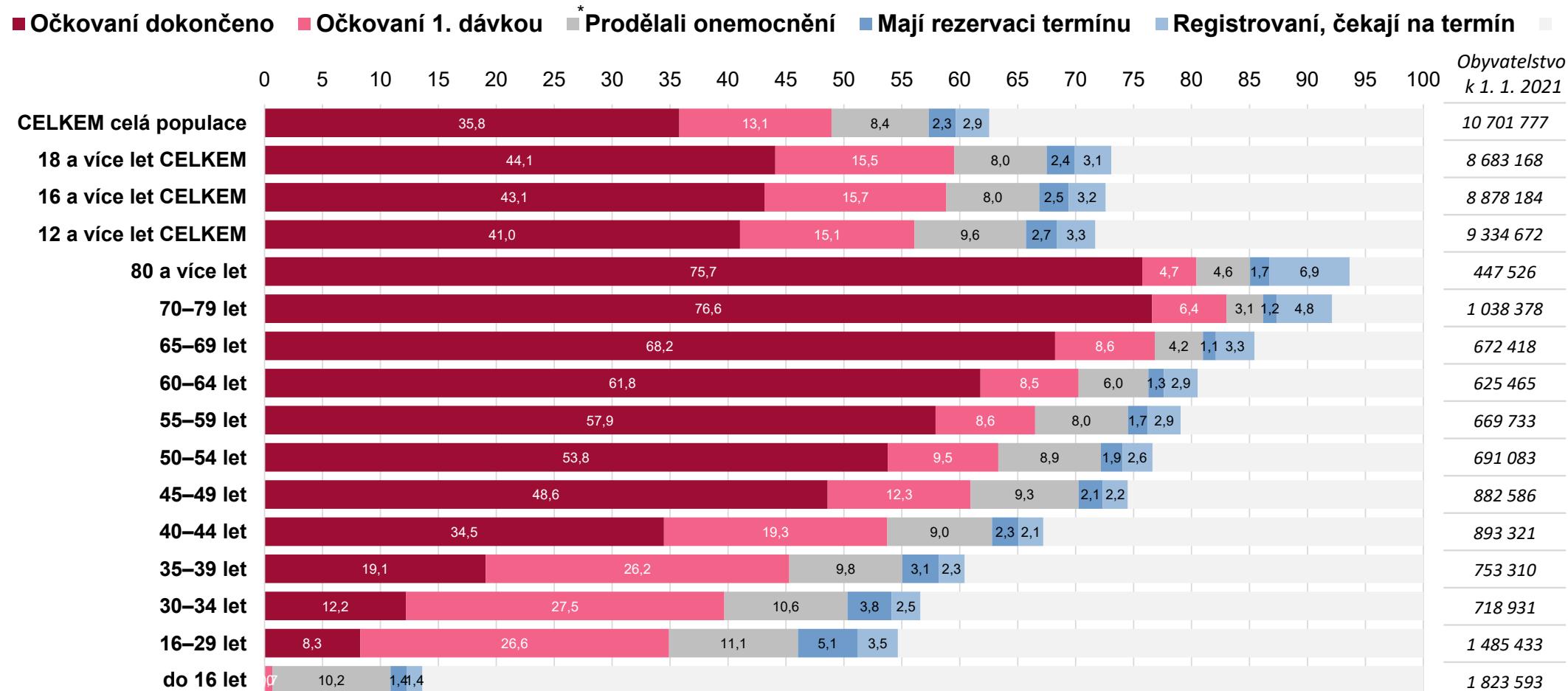
Na kontrole šíření epidemie se podstatně podílí postupující vakcinace



Proočkovanost seniorních skupin obyvatel (70+) společně s přirozenou ochranou danou nedávno prodělaným onemocněním přesahuje 80 % daných populačních kohort. Tento fakt významně snižuje zátěž nemocnic, klesají počty nově hospitalizovaných a potenciálně zranitelných pacientů. Kalkulováno na celé dospělé populaci ČR dosahuje tato ochrana 67 %. Celkem 58,8 % osob ve věku 16+ je očkováno alespoň 1. dávkou, 43,1 % má očkování ukončené. K 11.7. bylo 59,5 % osob ve věku 18+ je očkováno alespoň 1. dávkou a 44,1 % má očkování ukončené.



Osoby na 100 obyvatel (% populace)



* osoby, které nebyly očkovány a ani nejsou přihlášeny k očkování a kdykoliv v minulosti prodělaly onemocnění COVID-19 podle dat ISIN

Zdroj dat: Centrální rezervační systém; ISIN / COVID-19 - Informační systém infekční nemoci

Očkování 16 a více let – přehled podle regionů

Stav k
11. 7. 2021



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraj podle místa bydliště	Osoby v populaci k 1.1.2021	Očkování 16+ celkem (osoby)*		Dokončené očkování*		
		osoby	% populace 16+	osoby	% očkovaných	% populace 16+
Hlavní město Praha	1 111 280	667 868	60,1 %	466 079	69,8 %	41,9 %
Středočeský kraj	1 133 984	693 367	61,1 %	491 358	70,9 %	43,3 %
Jihočeský kraj	534 754	321 166	60,1 %	240 755	75,0 %	45,0 %
Plzeňský kraj	493 070	286 235	58,1 %	208 379	72,8 %	42,3 %
Karlovarský kraj	245 932	139 302	56,6 %	105 040	75,4 %	42,7 %
Ústecký kraj	677 309	392 922	58,0 %	300 046	76,4 %	44,3 %
Liberecký kraj	365 503	208 112	56,9 %	150 573	72,4 %	41,2 %
Královéhradecký kraj	459 214	268 751	58,5 %	213 156	79,3 %	46,4 %
Pardubický kraj	434 172	244 907	56,4 %	177 626	72,5 %	40,9 %
Kraj Vysočina	424 066	263 394	62,1 %	189 266	71,9 %	44,6 %
Jihomoravský kraj	990 788	575 113	58,0 %	427 385	74,3 %	43,1 %
Olomoucký kraj	525 104	285 876	54,4 %	213 760	74,8 %	40,7 %
Zlínský kraj	485 727	273 857	56,4 %	206 263	75,3 %	42,5 %
Moravskoslezský kraj	997 281	544 266	54,6 %	416 928	76,6 %	41,8 %
neuvedeno	-	58 823	-	23 584	40,1 %	-
ČR	8 878 184	5 223 959	58,8 %	3 830 198	73,3 %	43,1 %

* Celkem bylo u osob ve věku 16+ aplikováno 8 954 276 dávek, z toho 3 830 198 jsou dávky druhé/konečné.

Očkovaní 18 a více let – přehled podle regionů

Stav k
11. 7. 2021



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Kraj podle místa bydliště	Osoby v populaci k 1.1.2021	Očkovaní 18+ celkem (osoby)*		Dokončené očkování*		
		osoby	% populace 18+	osoby	% očkovaných	% populace 18+
Hlavní město Praha	1 091 236	661 428	60,6 %	465 699	70,4 %	42,7 %
Středočeský kraj	1 107 080	685 792	61,9 %	490 900	71,6 %	44,3 %
Jihočeský kraj	522 732	317 434	60,7 %	240 608	75,8 %	46,0 %
Plzeňský kraj	482 648	283 147	58,7 %	208 227	73,5 %	43,1 %
Karlovarský kraj	240 533	137 543	57,2 %	104 930	76,3 %	43,6 %
Ústecký kraj	660 755	387 462	58,6 %	299 745	77,4 %	45,4 %
Liberecký kraj	357 065	205 930	57,7 %	150 458	73,1 %	42,1 %
Královéhradecký kraj	448 914	266 334	59,3 %	212 917	79,9 %	47,4 %
Pardubický kraj	424 412	242 505	57,1 %	177 415	73,2 %	41,8 %
Kraj Vysočina	414 458	260 643	62,9 %	189 112	72,6 %	45,6 %
Jihomoravský kraj	969 917	569 098	58,7 %	427 182	75,1 %	44,0 %
Olomoucký kraj	513 378	283 421	55,2 %	213 639	75,4 %	41,6 %
Zlínský kraj	475 182	271 007	57,0 %	206 112	76,1 %	43,4 %
Moravskoslezský kraj	974 858	538 556	55,2 %	416 633	77,4 %	42,7 %
neuvedeno	-	58 498	-	23 557	40,3 %	-
ČR	8 683 168	5 168 798	59,5 %	3 827 134	74,0 %	44,1 %

* Celkem bylo u osob ve věku 18+ aplikováno 8 896 051 dávek, z toho 3 827 134 jsou dávky druhé/konečné.



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Vývoj v regionech
- *Identifikace rizik* -



Všechny regiony, kromě Prahy, Středočeského a Plzeňského kraje, se drží pod hranici týdenních záchytů nákazy 12,5/100 tis. obyvatel. Pražská populace zejména mladých lidí vykazuje kontinuální růst virové zátěže. Obdobně rizikový je také vývoj v určitých okresech Středočeského a Plzeňského kraje.



V ostatních regionech je situace plošně pod kontrolou a i při stále vysokém objemu realizovaných testů jsou zachytávány jednotky nových případů denně.

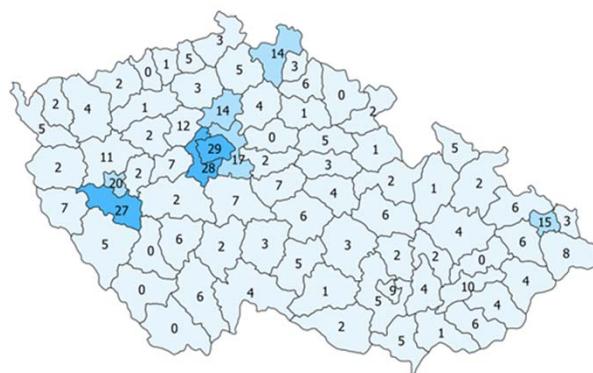


7 denní počet nových případů (na 100 000 obyv.) v okresech

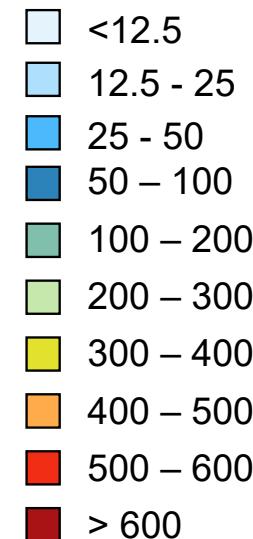
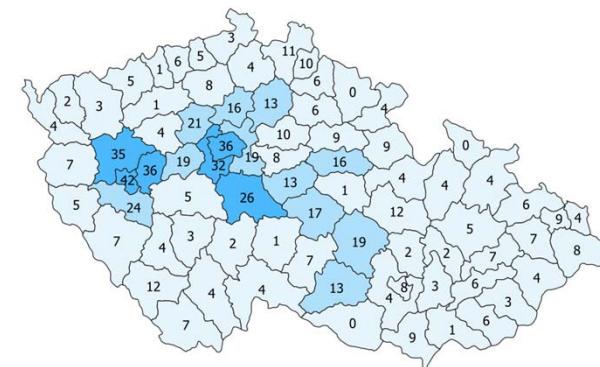
26.6.2021



3.7.2021



10.7.2021



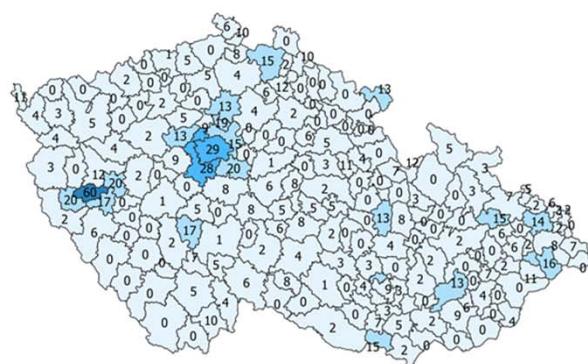
Postupně přibývá okresů a ORP s rostoucí virovou náloží v populaci. Zejména populace Prahy a s ní úzce provázané regiony Středočeského kraje ve virové náloži v posledních 10 dnech rostou. Významný růst registrují také určité okresy Plzeňského kraje, zvýšené hodnoty registrují oblasti Vysočiny a Pardubického kraje.

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

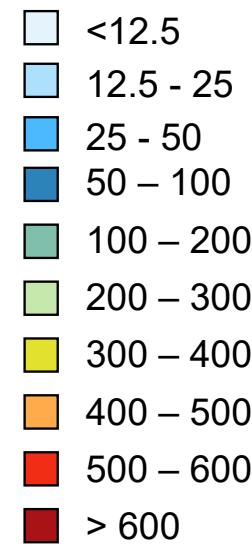
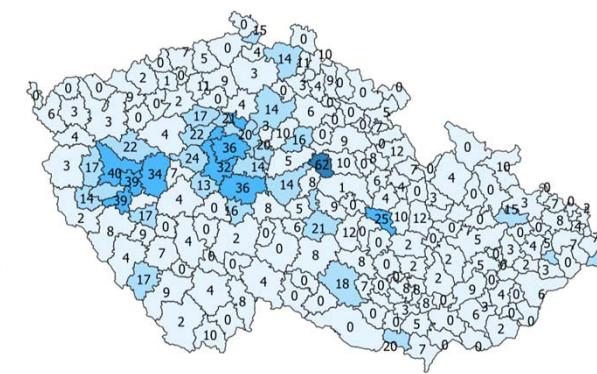
26.6.2021



3.7.2021



10.7.2021



Postupně přibývá okresů a ORP s rostoucí virovou náloží v populaci. Zejména populace Prahy a s ní úzce provázané regiony Středočeského kraje ve virové náloži v posledních 10 dnech rostou. Významný růst registrují také určité okresy Plzeňského kraje, zvýšené hodnoty registrují oblasti Vysočiny a Pardubického kraje.

Zátěž regionů ve vzájemném srovnání krajů k 11. 7.

Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	35.4	67.6
Plzeňský kraj	29.1	42.6
Středočeský kraj	17.7	28.6
Kraj Vysočina	11.4	15.5
Pardubický kraj	10.5	14.7
Liberecký kraj	8.6	15.8
Moravskoslezský kraj	7.3	14.6
Královéhradecký kraj	6.0	8.2
Olomoucký kraj	4.6	7.0
Zlínský kraj	4.5	9.1
Jihomoravský kraj	4.4	9.5
Ústecký kraj	4.4	6.7
Jihočeský kraj	4.2	7.9
Karlovarský kraj	3.1	6.8
ČR	12.7	22.0

U všech krajů, kromě Prahy, Plzeňského a Středočeského kraje, se týdenní počet nových případů stále drží pod hranicí 12,5/100tis. obyvatel.

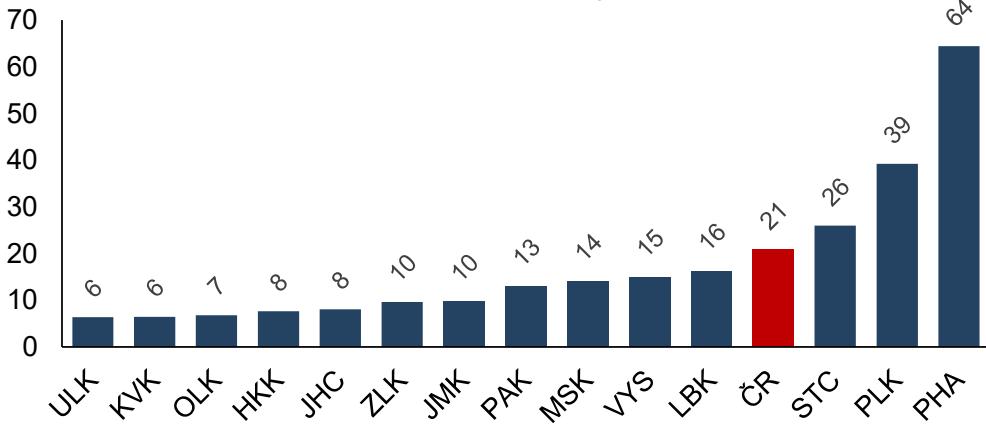
Růst virové zátěže ve zmíněných třech krajích se promítá do nárůstu celkových populačních hodnot.



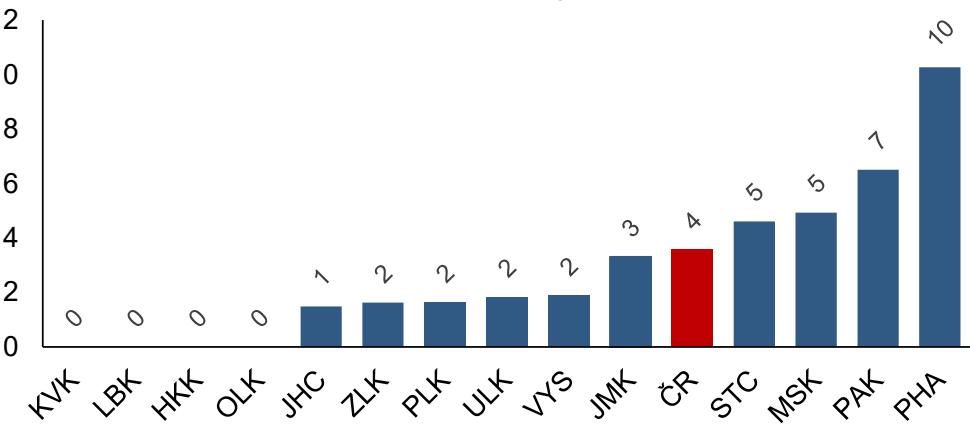
Celková hodnota za ČR stoupla na 12,7 případů / 100 tis. obyv. za 7 dní

Vybrané ukazatele – srovnání regionů ve 14denním časovém okně

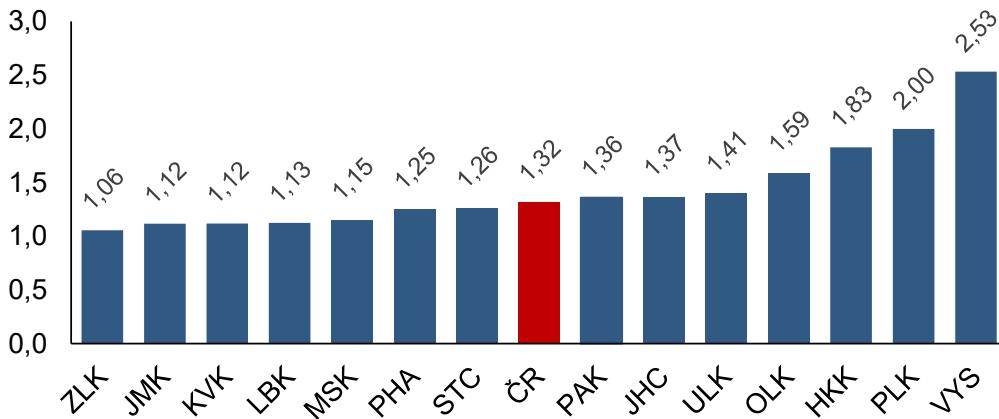
**14denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)**



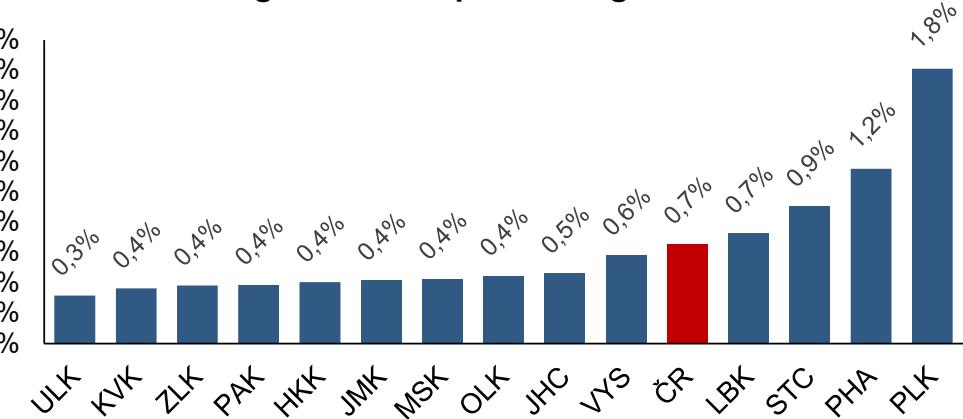
**14denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)**



Zjednodušené reprodukční číslo* (14denní)

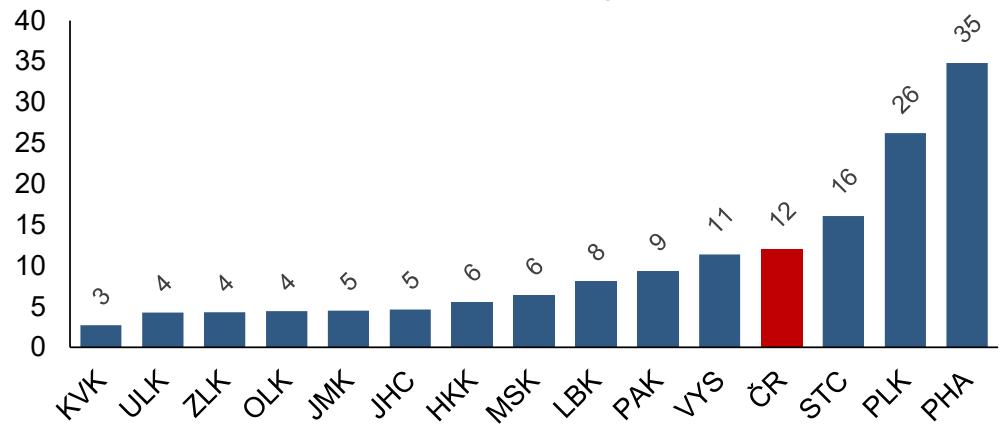


**14denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací**

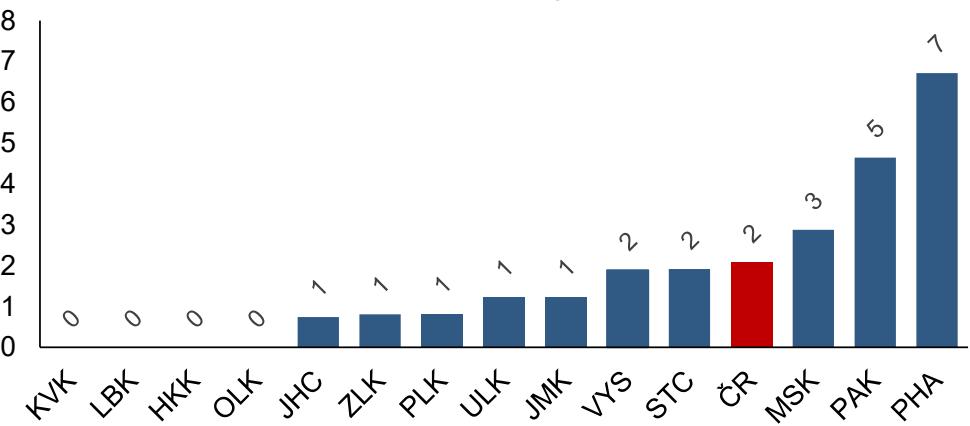


Vybrané ukazatele – srovnání regionů v 7denním časovém okně

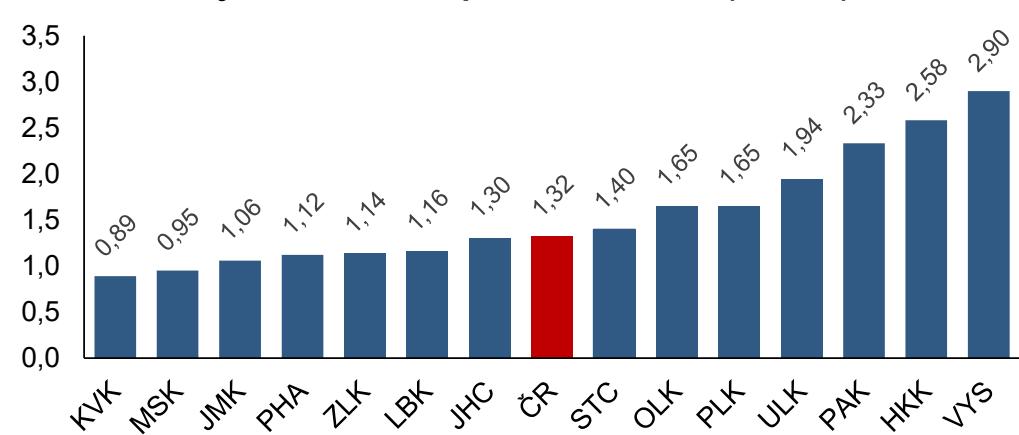
7denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)



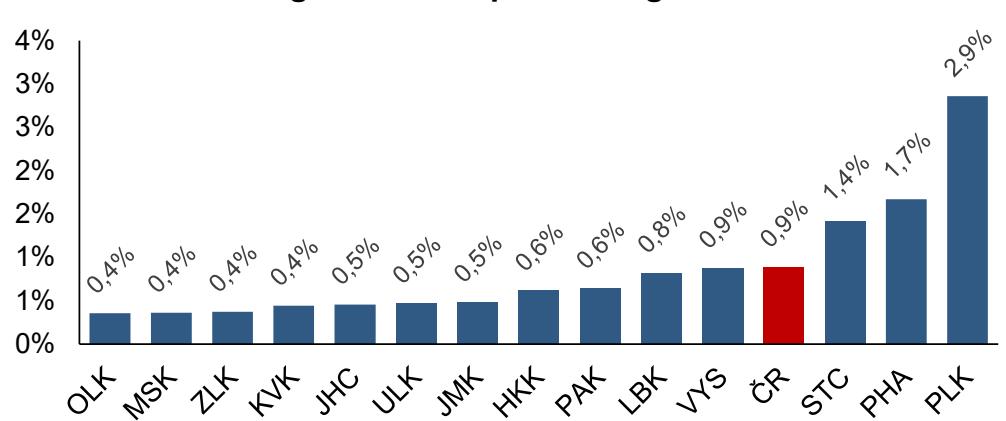
7denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)



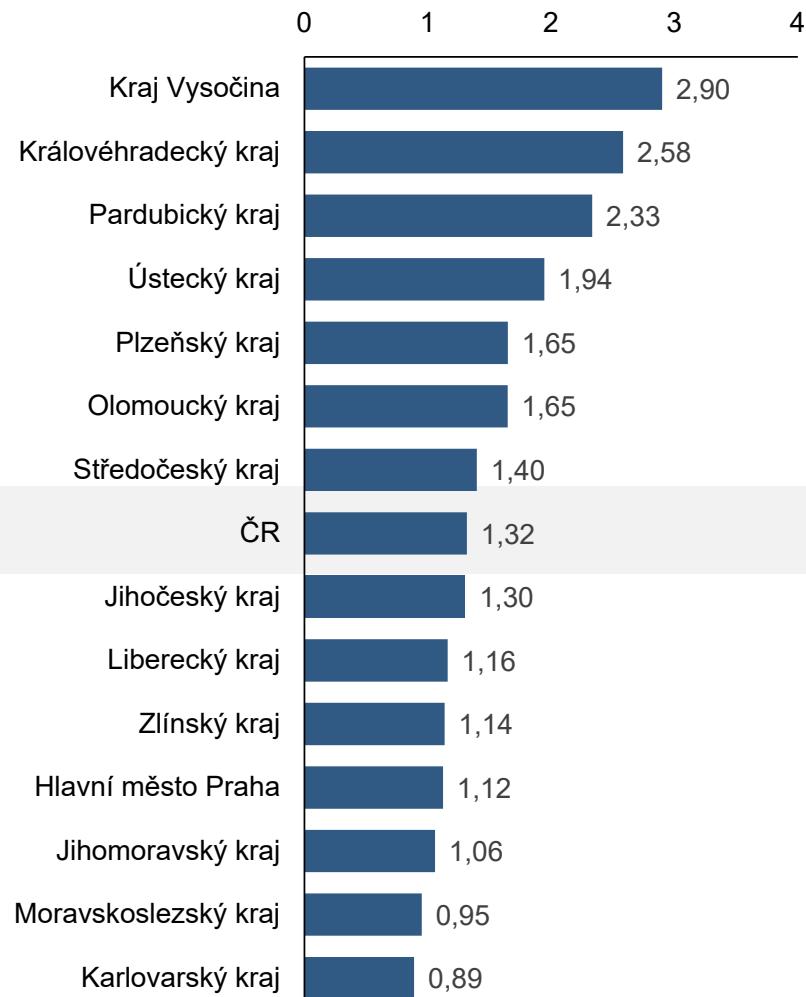
Zjednodušené reprodukční číslo* (7denní)



7denní relativní pozitivita testů
s diagnostickou/epidemiologickou indikací



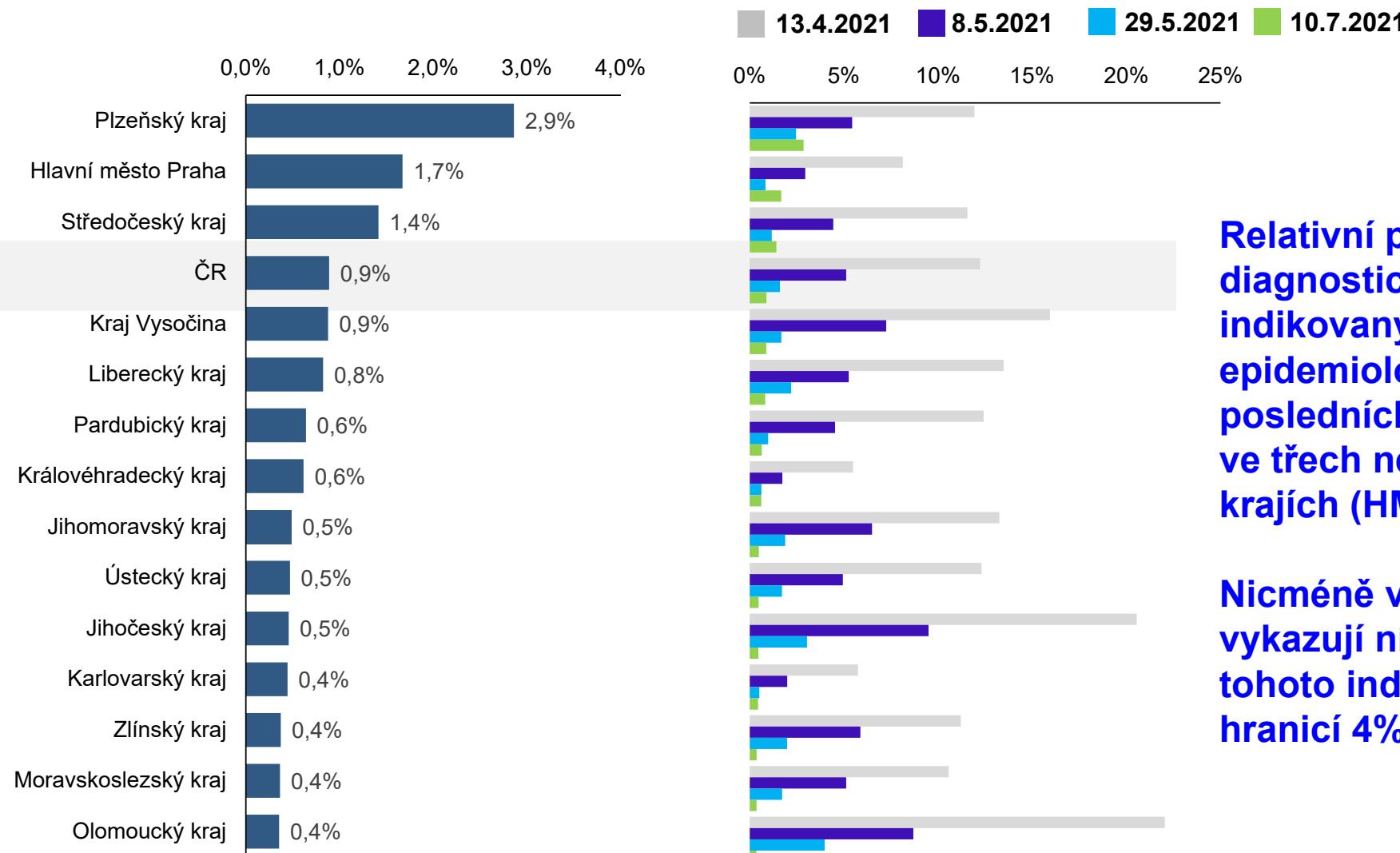
R (zjednodušený výpočet) - 7 denní úseky: srovnání krajů k 10. 7.



Hodnota reprodukčního čísla opět postupně roste a je > 1 nebo blízká hodnotě 1 ve většině krajů. Interpretace těchto hodnot se ale v jednotlivých krajích liší.

- U většiny regionů jde stále o důsledek oscilace denních záchrát případů v nízkých počtech.
- Kontinuálně roste hodnota R zejména pro pražskou populaci, kde se jedná o rizikový vývoj i v počtu nově diagnostikovaných případů.
- Vysoké a rizikové hodnoty R vykazují rovněž kraje s vyšší virovou zátěží, zejména STČ a PLK. Nově rizikově narostlo reprodukční číslo v Kraji Vysočina a v Pardubickém kraji.

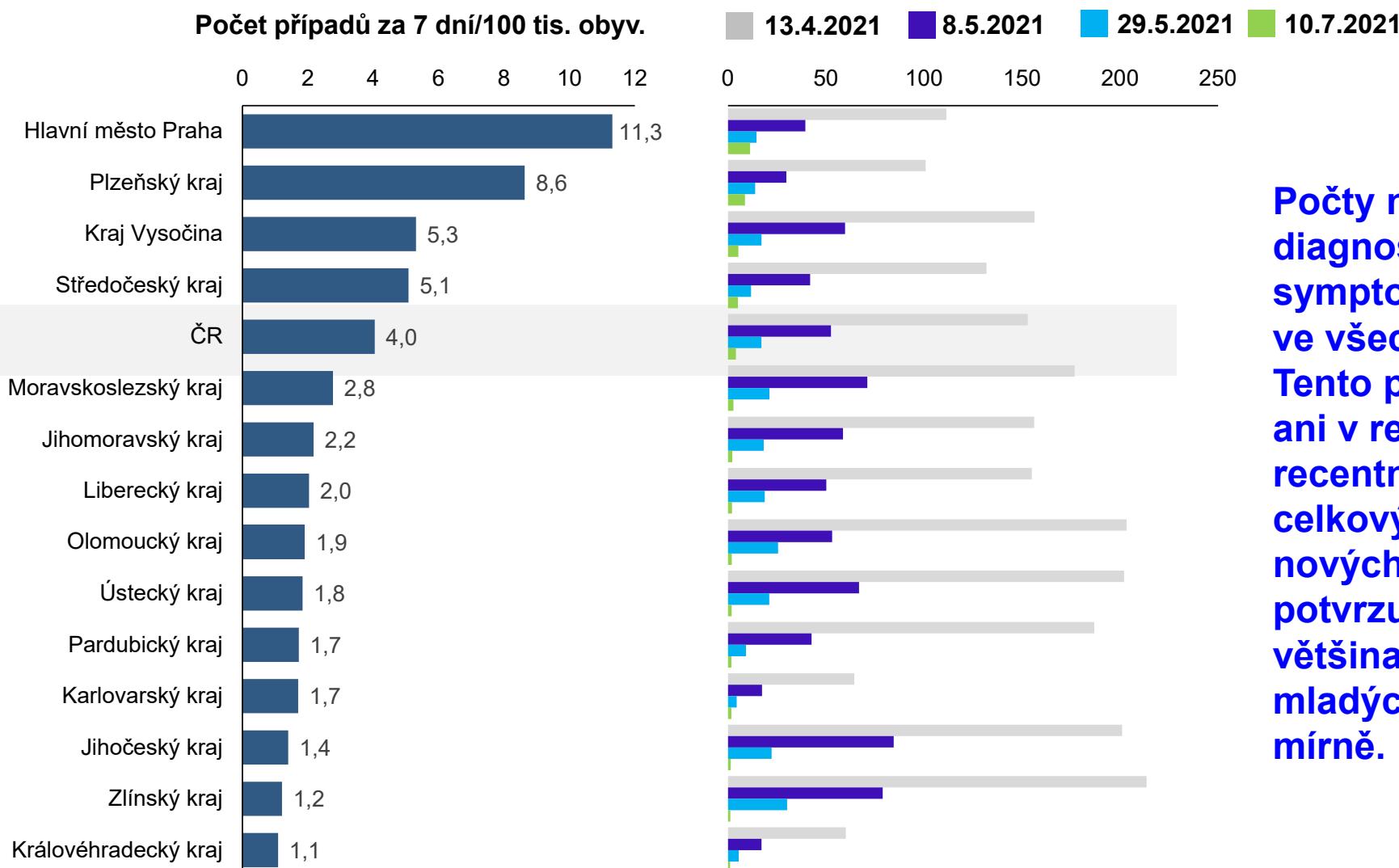
Relativní pozitivita testů s diagnostickou/epidemiologickou indikací za 7 dní



**Relativní pozitivita
diagnosticky a klinicky
indikovaných testů a testů z
epidemiologické indikace v
posledních dnech narostla
ve třech nejvíce zatížených
krajích (HMP, PLK, STČ).**

**Nicméně všechny kraje stále
vykazují nízké hodnoty
tohoto indikátoru, tedy pod
hranicí 4%.**

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 celkový nárůst počtu nových případů. Data potvrzují, že naprostá většina nových nákaz u mladých lidí probíhá mírně.

Při sledování úrovně rizika na úrovni okresů jsou v souladu s mezinárodními přístupy sledovány zejména 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 zejména 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 mění. Většina okresů se dostala 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. **Nicméně za posledních 14 dní se v hodnotách potenciálního a rostoucího rizika stabilně drží cca 7 okresů ze tří krajů.**



K datu 11.7. překročilo počet týdenních záchytů 25/100tis. obyv. při prorůstové hodnotě $R \geq 0,95$ sedm okresů Plzeň město, Rokycany, Praha, Plzeň-sever, Praha-západ, Benešov a Plzeň-jih. K datu 11.7. překročily počet týdenních záchytů 12,5/100tis. obyv. při $R \geq 0,95$ dále tyto okresy: Kladno, Beroun, Žďár nad. Sáz., Praha-východ, Havl. Brod, Pardubice, Mělník, Ml. Boleslav. Vývoj v těchto okresech je potenciálně rizikový, přičemž ve většině z nich narůstá virová nálož zejména mezi mladými lidmi ve věku pod 30 let.

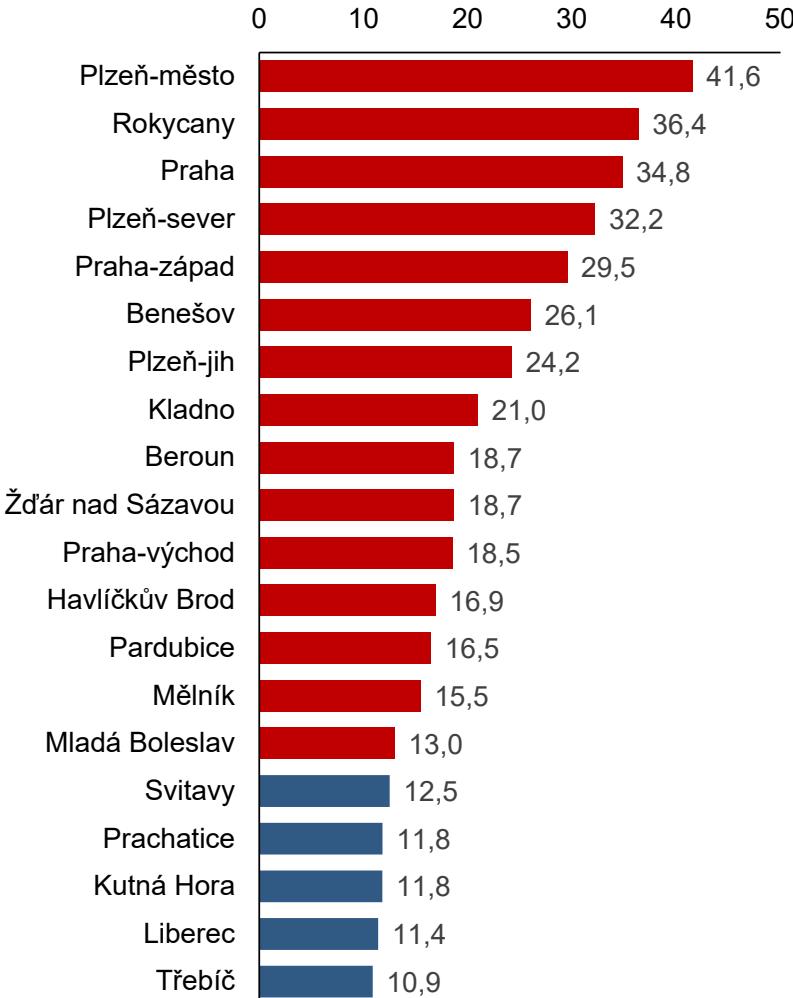
!

Pouze okres Rokycany překročil k 10.7. 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 11.7.

Počet případů za 7 dní/100 tis. obyv.



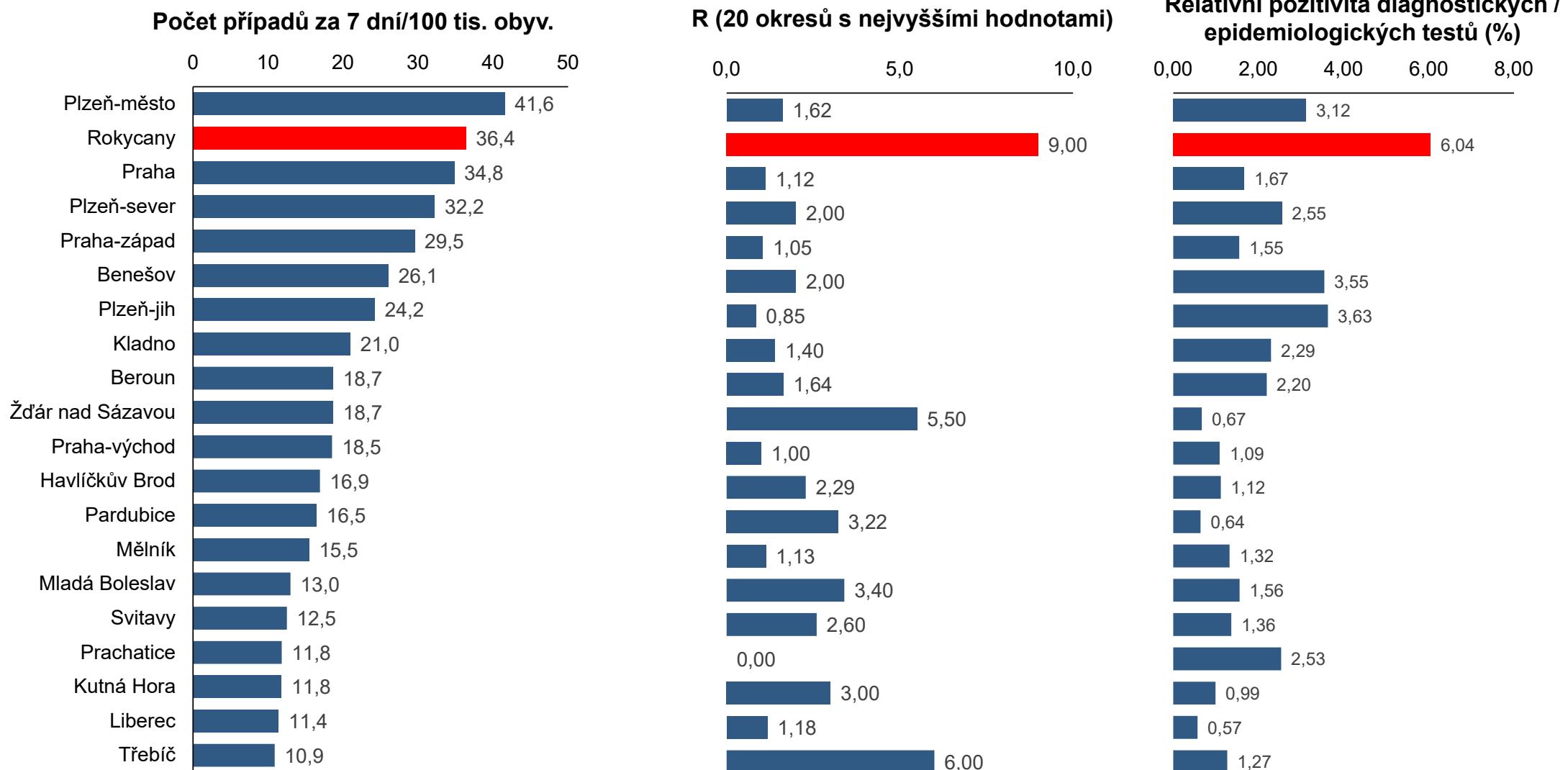
13.4.2021 8.5.2021 29.5.2021 10.7.2021



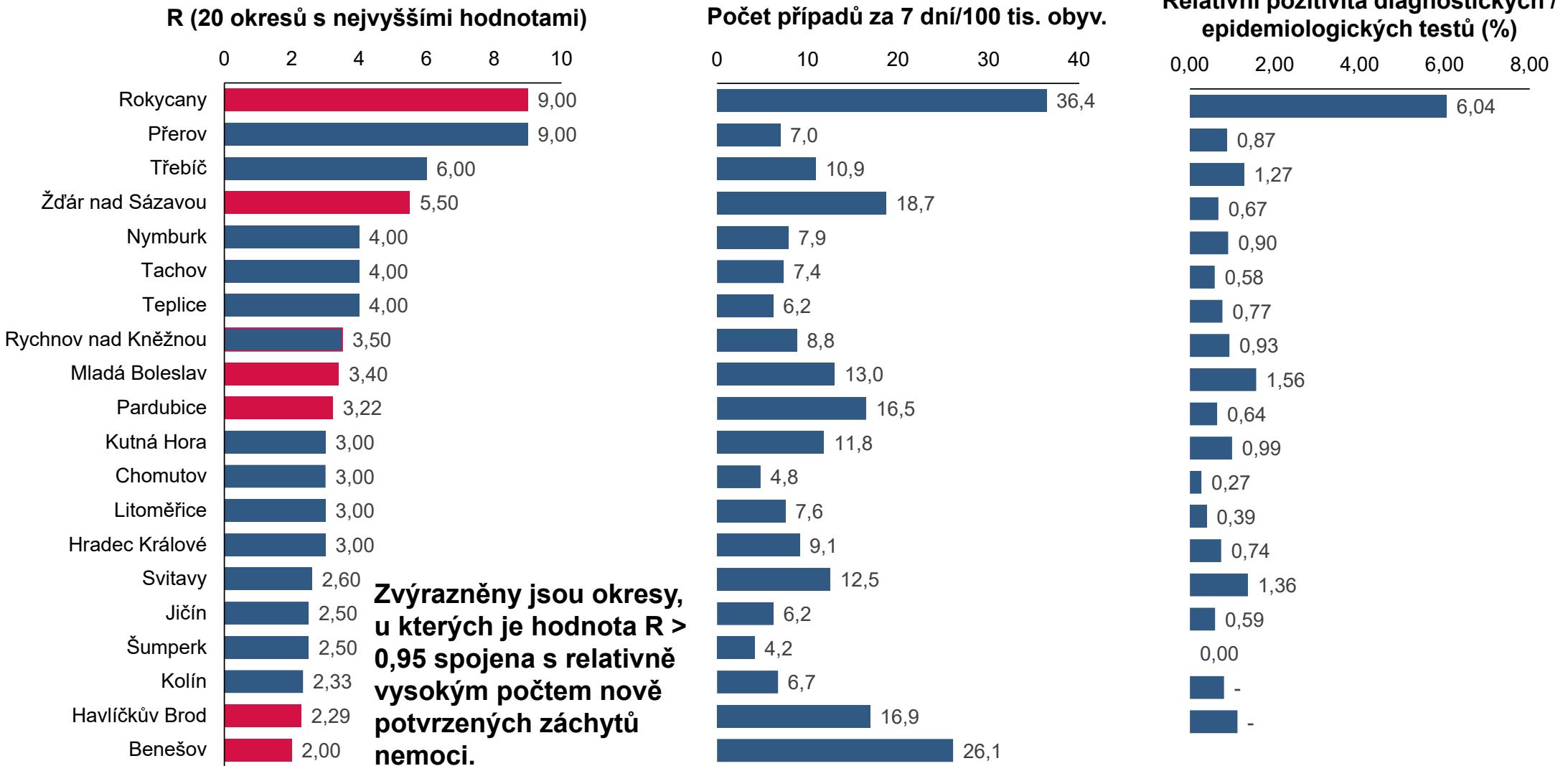
Potenciálně rizikový vývoj nastal v uplynulých 10 dnech v celkem patnácti okresech.

Aktuálně největší počet potvrzených záchytů nákazy na 100tis. obyv. registrují okresy Plzeň-město, Rokycany, Praha Plzeň-sever, Praha-západ, Benešov a Plzeň-jih. V těchto okresech je evidován týdenní počet nově zachycených případů nad 25/100 tis. obyvatel, přičemž jde o rostoucí trend při zvýšených hodnotách R.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 11.7.

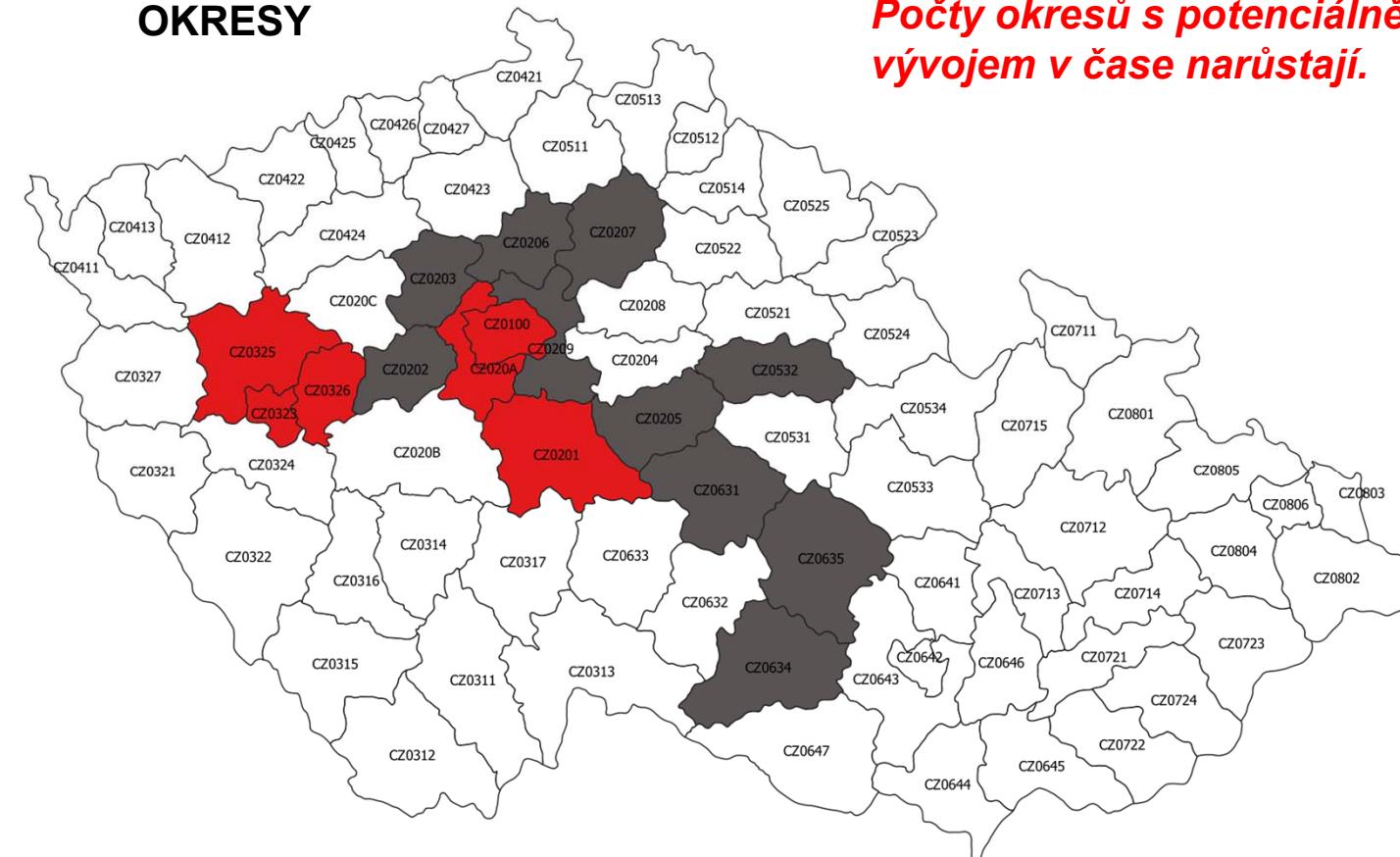


20 okresů s nejvyššími hodnotami R k 11.7. a jejich celková populační zátěž



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

OKRESY

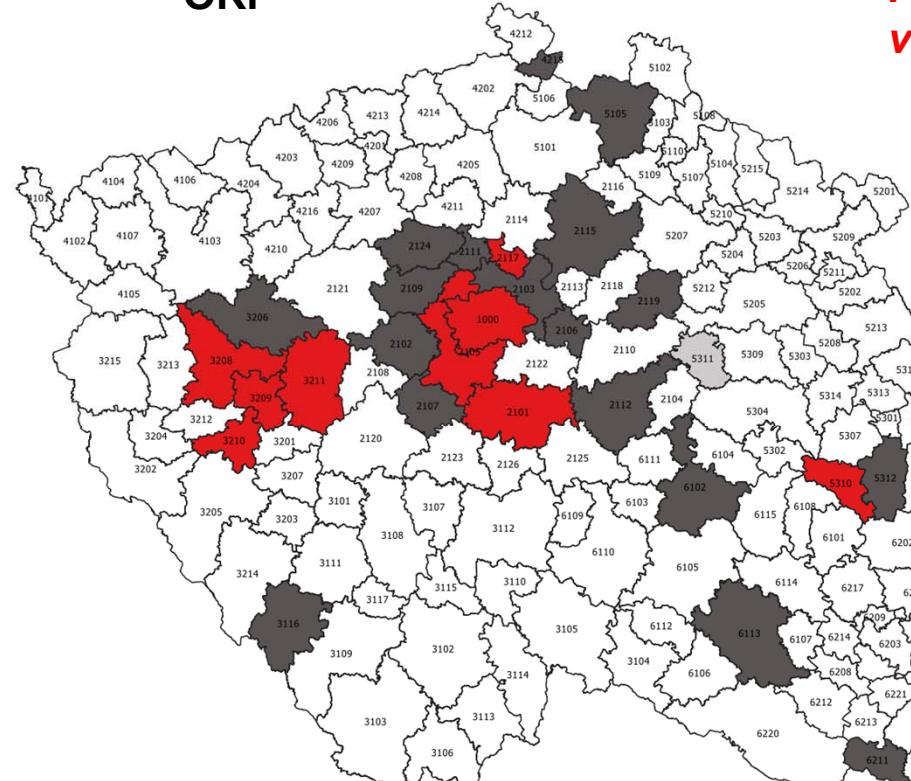


Počty okresů s potenciálně rizikovým vývojem v čase narůstají.

Praha
Benešov
Praha-západ
Plzeň-město
Plzeň-sever
Rokycany
Beroun
Kladno
Mělník
Mladá Boleslav
Praha-východ
Pardubice
Svitavy
Havlíčkův Brod
Žďár nad Sázavou

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

ORP



Počty ORP s potenciálně rizikovým vývojem v čase narůstají.

Přelouč



Praha

Benešov

Černošice

Neratovice

Nýřany

Plzeň

Přeštice

Rokycany

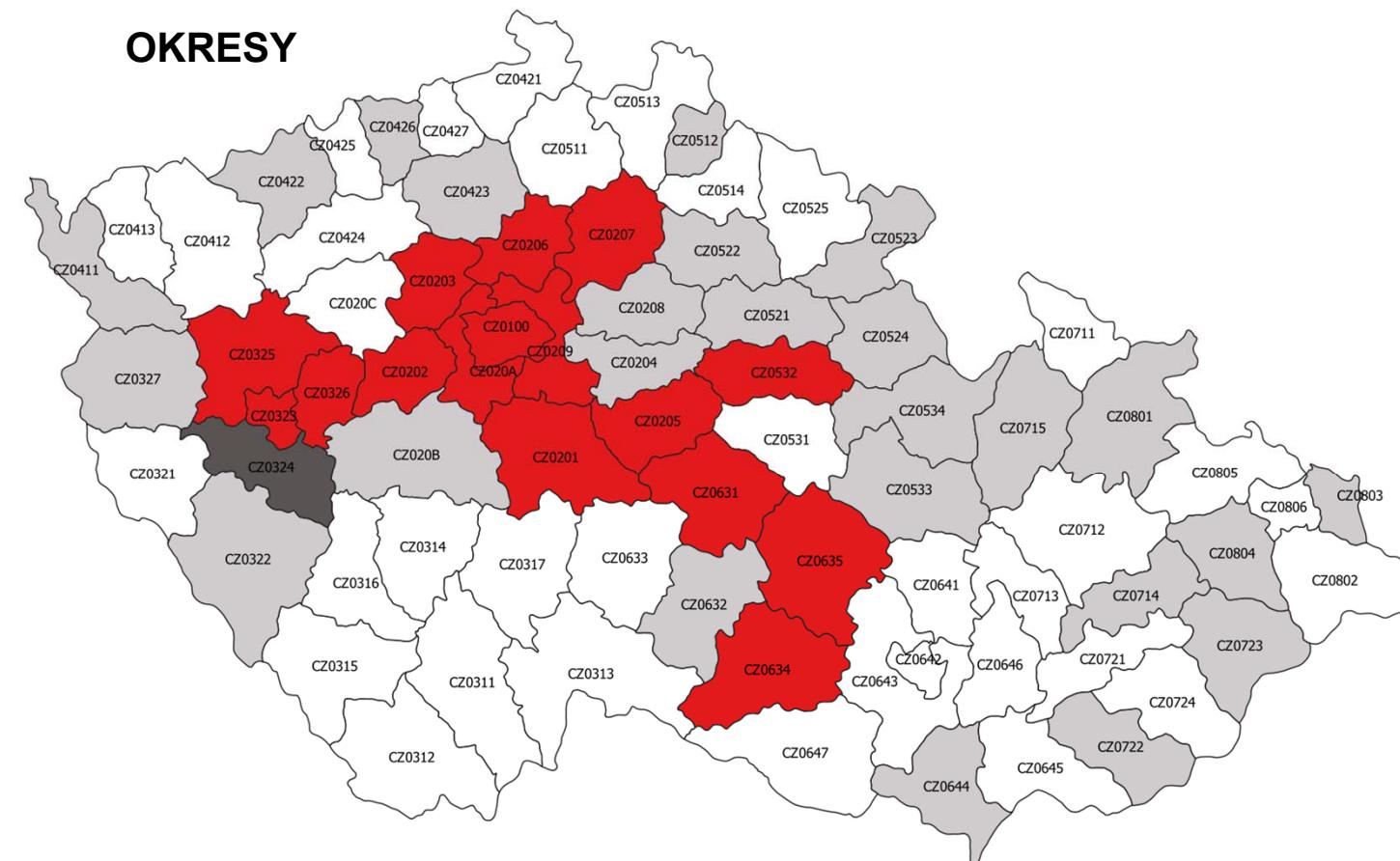
Polička

Beroun
Brandýs n.L.- St.Boleslav
Český Brod
Dobříš
Kladno
Kralupy nad Vltavou
Kutná Hora
Mladá Boleslav
Poděbrady
Slaný
Vimperk
Kralovice
Varnsdorf
Liberec
Svitavy
Havlíčkův Brod
Třebíč
Mikulov
Frenštát pod Radhoštěm

- 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 týdenního záchytu 12,5 případů / 100tis. obyv.)

OKRESY

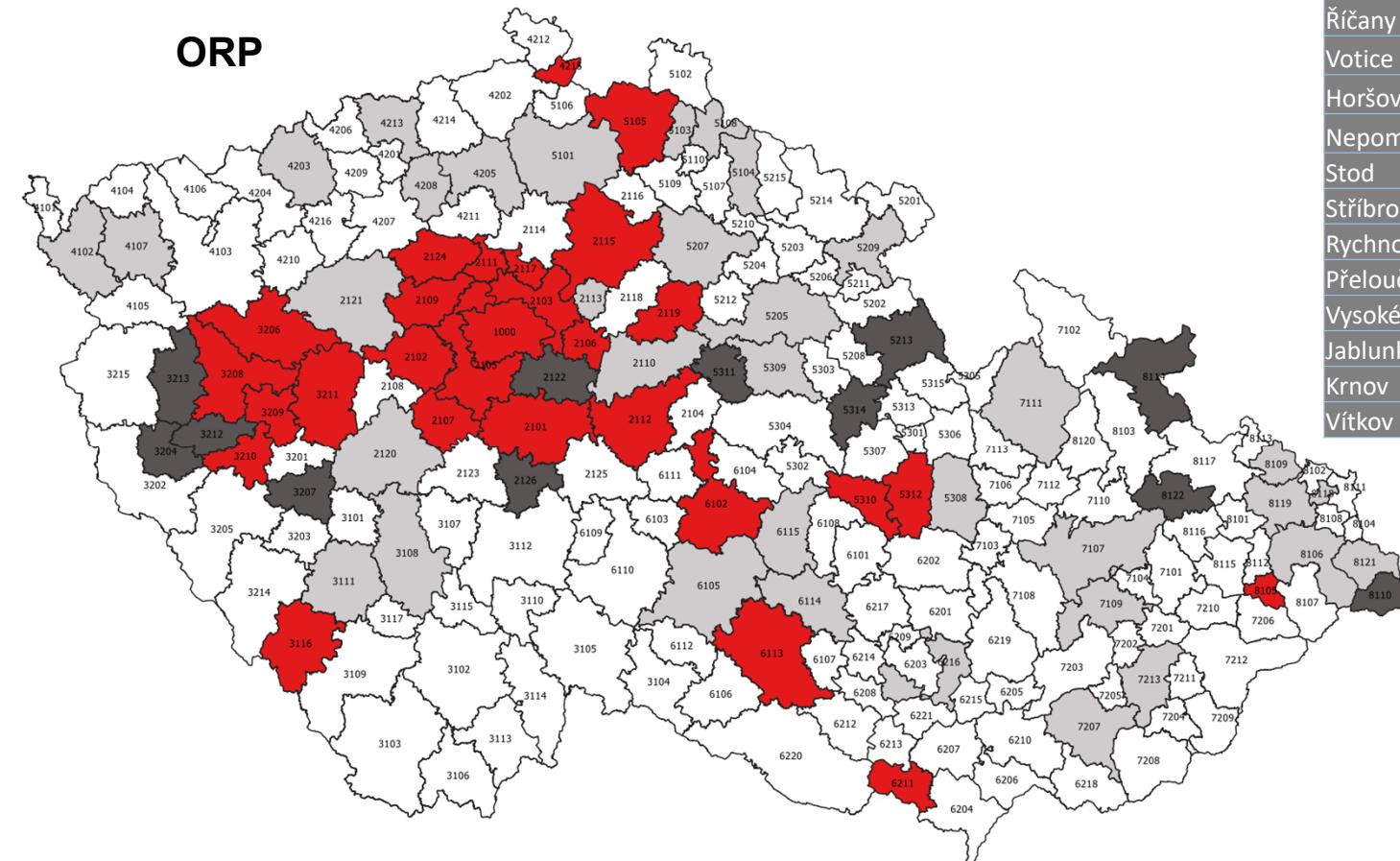


Plzeň-jih
Praha
Benešov
Beroun
Kladno
Mělník
Mladá Boleslav
Praha-východ
Praha-západ
Plzeň-město
Plzeň-sever
Rokycany
Pardubice
Havlíčkův Brod
Žďár nad Sázavou
Kolín
Kutná Hora
Nymburk
Příbram
Klatovy
Tachov
Chomutov
Litoměřice
Teplice
Jablonec nad Nisou
Hradec Králové
Jičín
Náchod
Rychnov nad Kněžnou
Ústí nad Orlicí
Jihlava
Třebíč
Břeclav
Přerov
Šumperk
Uherské Hradiště
Vsetín
Bruntál
Karviná
Nový Jičín

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

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

Praha	Kolín
Benešov	Lysá nad Labem
Beroun	Příbram
Říčany	Rakovník
Votice	Písek
Horšovský Týn	Strakonice
Nepomuk	Cheb
Stod	Sokolov
Stříbro	Chomutov
Rychnov nad Kněžnou	Litoměřice
Přelouč	Lovosice
Vysoké Mýto	Teplice
Neratovice	Česká Lípa
Jablunkov	Jablonec nad Nisou
Krnov	Jilemnice
Vítkov	Tanvald
	Hradec Králové
	Jičín
	Náchod
	Moravská Třebová
	Pardubice
	Jihlava
	Velké Meziříčí
	Žďár nad Sázavou
	Šlapenice
	Olomouc
	Přerov
	Šumperk
	Uherské Hradiště
	Zlín
	Frýdek-Místek
	Hlučín
	Orlová
	Ostrava
	Třinec



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

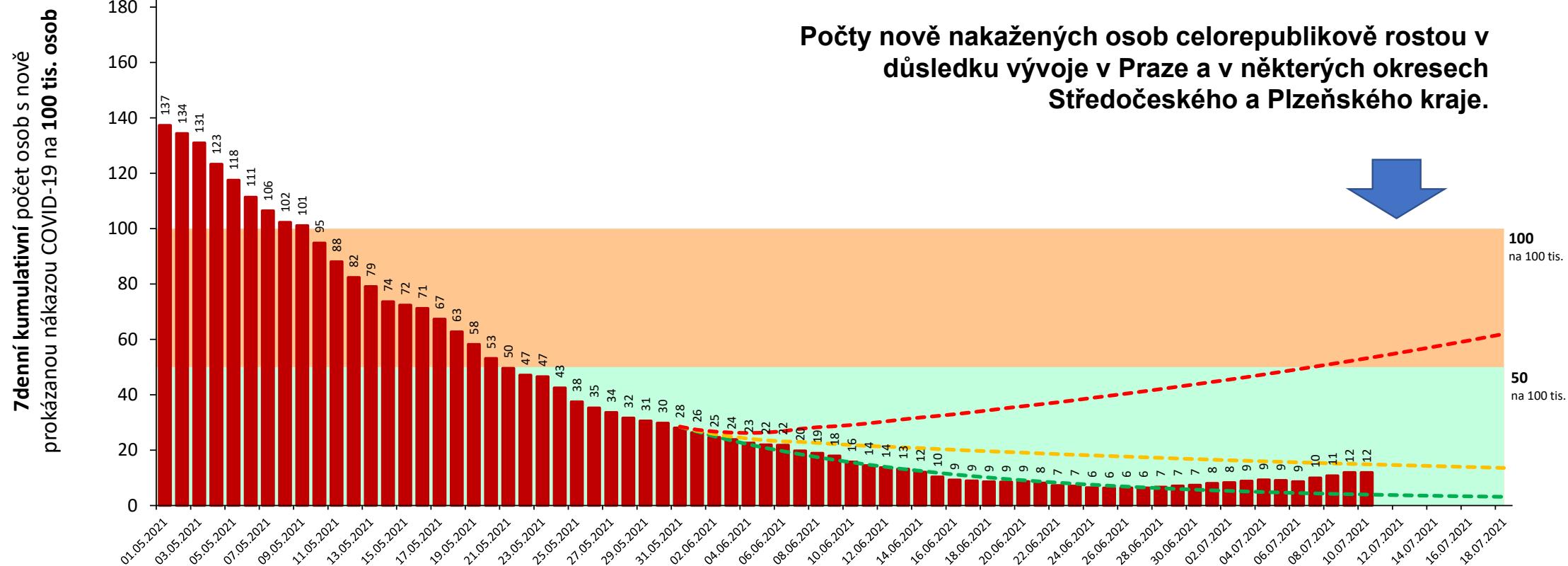
Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Vybrané závěry prediktivních
populačních modelů**



Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel

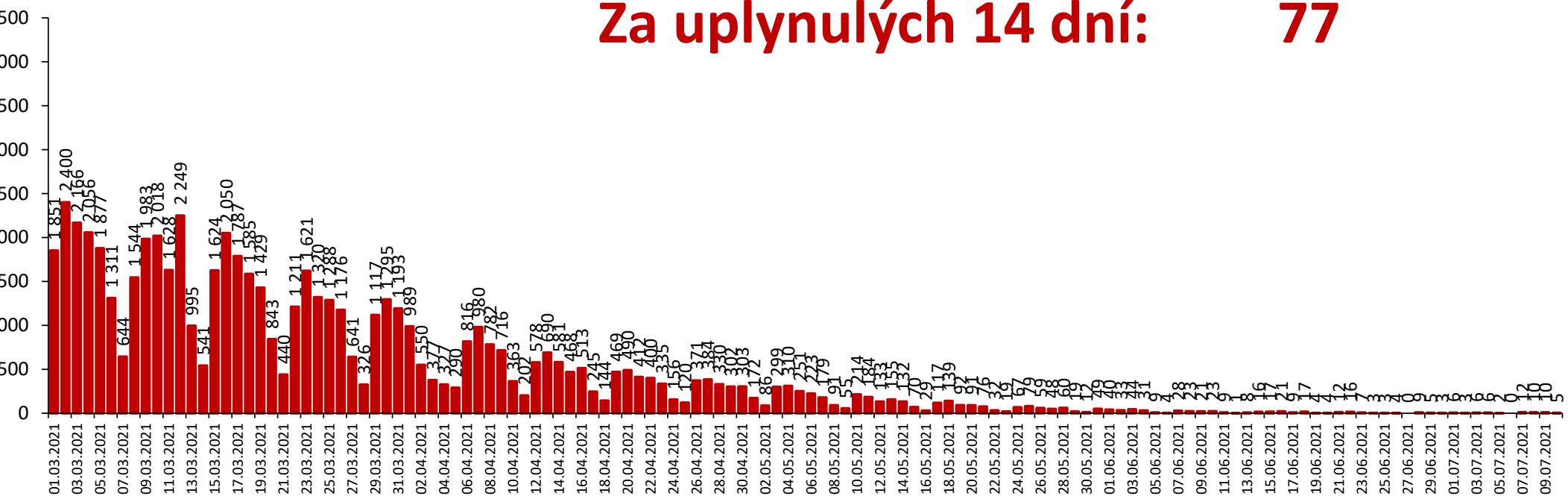
- Epidemická křivka odpovídající $R = 1,10$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,90$
 - Epidemická křivka odpovídající $R = 0,70$
(scénáře ze dne 1. 6. 2021)
- Data z IS IN



Počet nově nakažených potenciálně zranitelných pacientů setrvale klesá a snižuje tak zátěž nemocnic. Jde o efekt postupující vakcinace.

Nově diagnostikovaní ve věku 65+

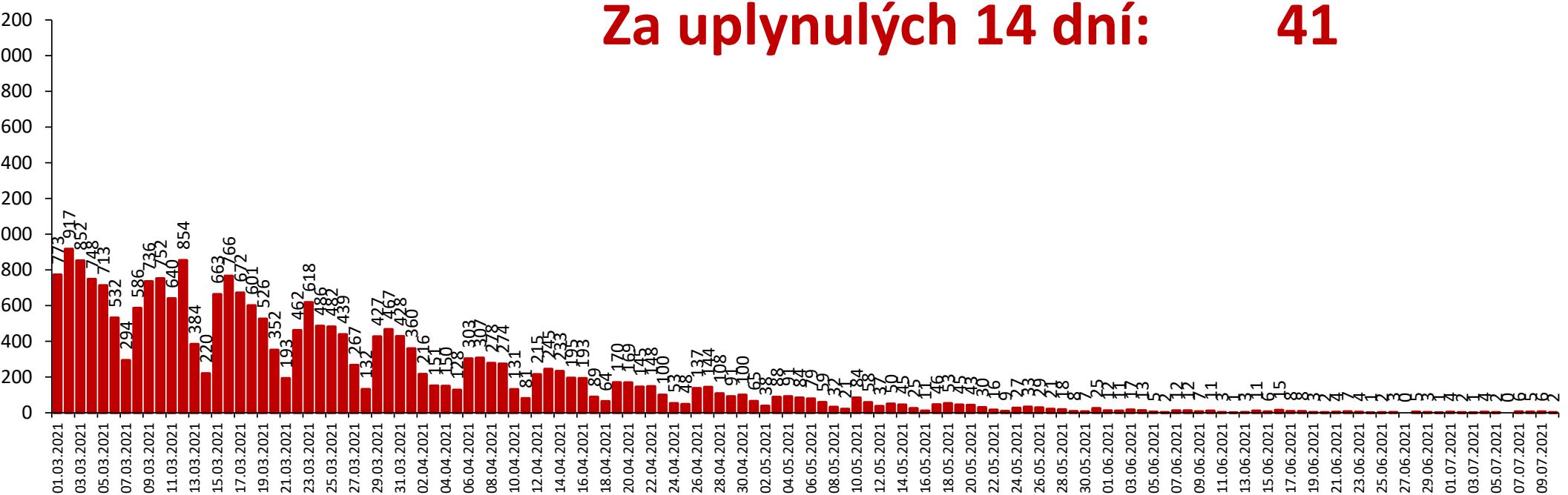
Populace seniorů 65+ let



Počet nově nakažených potenciálně zranitelných pacientů setrvale klesá a snižuje tak zátěž nemocnic. Jde o efekt postupující vakcinace.

Nově diagnostikovaní ve věku 75+

Populace
seniorů 75+ let



Za uplynulé 3 dny: 13

Za uplynulých 7 dní: 25

Za uplynulých 14 dní: 41

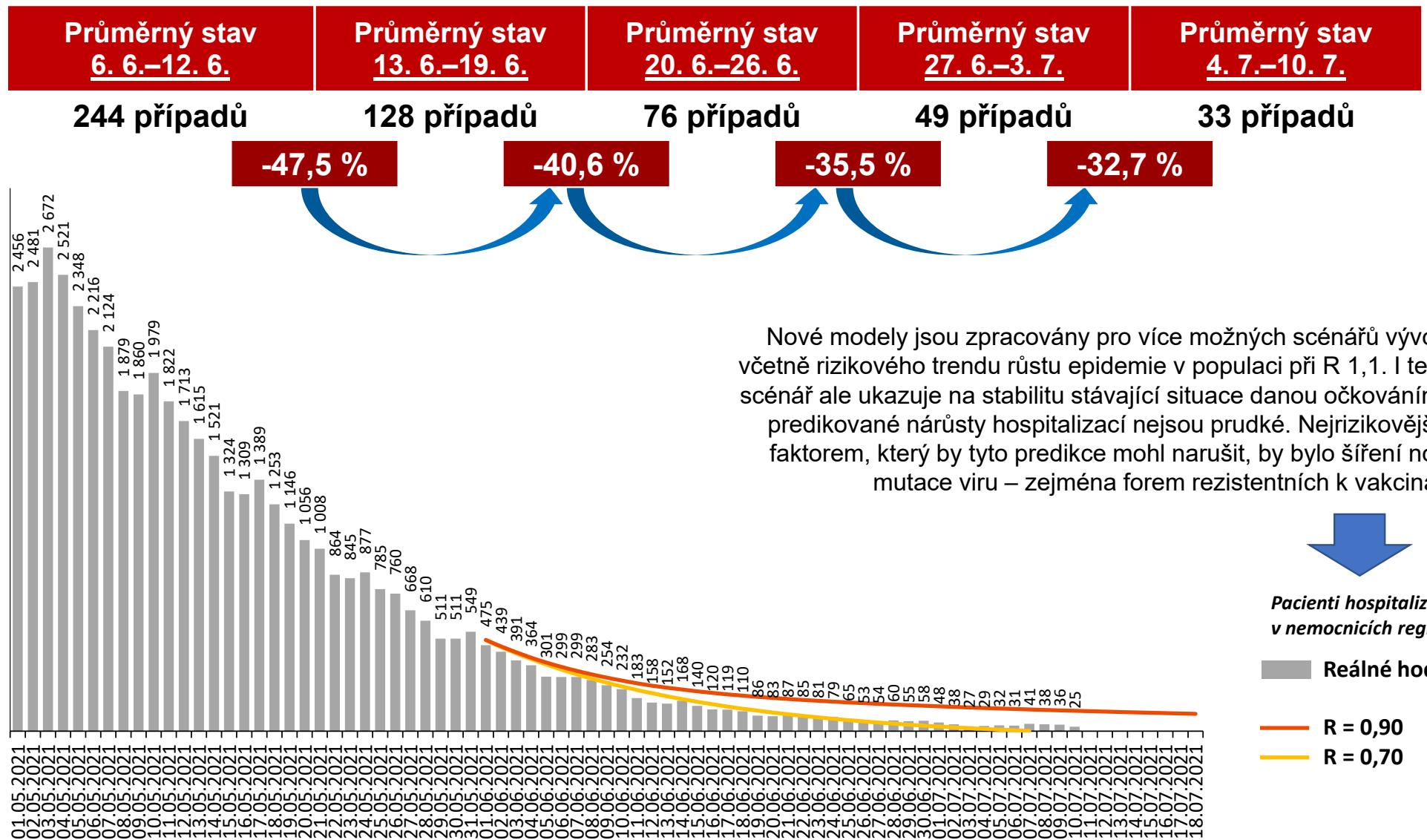
**Aktuální počty hospitalizovaných pacientů klesají
a roste i dostupná kapacita lůžek, včetně JIP**



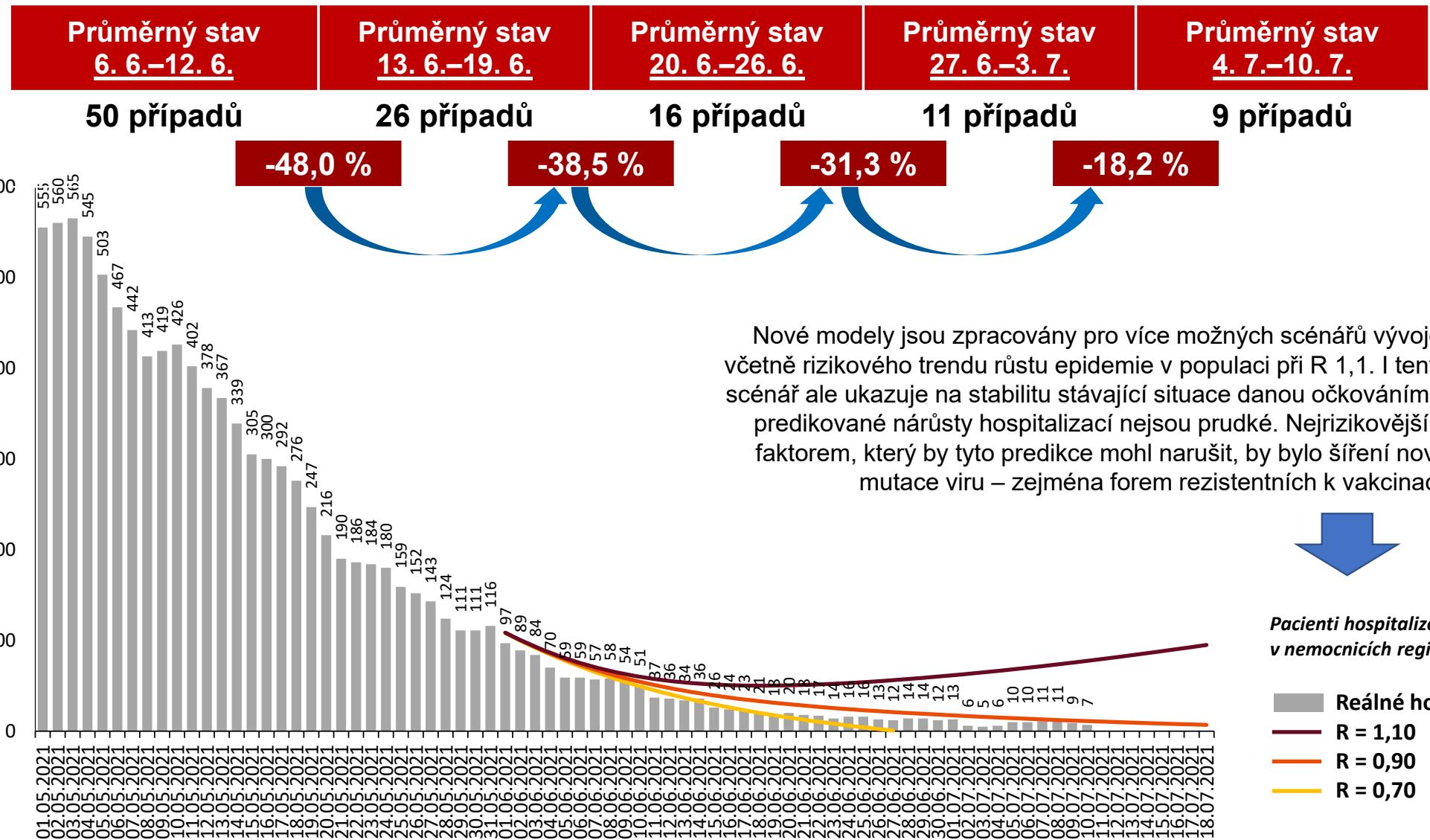
Stav k 10.7.2021

Celkem v nemocnici:	25	
Z toho JIP:	7	
Z toho UPV:	2	
Z toho ECMO:	0	

V týdenním srovnání počty hospitalizací v ČR klesají



V týdenním srovnání počty hospitalizací na JIP v ČR klesají



Národní dispečink lůžkové péče

Přehled kapacit akutních lůžek (ARO + JIP) v ČR k 09.07. 2021, 12:30h

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	283	124	58	47	12
Středočeský kraj	265	90	54	44	18
Královéhradecký kraj	245	25	19	35	9
Liberecký kraj	114	22	14	24	9
Hl. m. Praha	833	166	133	58	15
Zlínský kraj	152	28	21	56	24
Olomoucký kraj	188	27	11	42	10
Jihočeský kraj	151	64	38	41	17
Jihomoravský kraj	400	140	81	99	32
Plzeňský kraj	222	63	46	49	16
Kraj Vysočina	121	33	14	40	18
Karlovarský kraj	85	16	9	14	5
Moravskoslezský kraj	529	97	77	93	36
Pardubický kraj	125	45	26	31	13
Celkové kapacity ČR	3 713	940	601	673	234

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.: 65x



Obsazená akutní lůžka
C+ pacienty k
09.07.2021 00:18

9



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče

Přehled kapacit standardních lůžek s přívodem kyslíku v ČR k 09.07. 2021, 12:30 h



Kraj	Standardní lůžka s O ₂		
	Celková kapacita lůžek	Volná lůžka standardní s kyslíkem	Z toho pro Covid+
Ústecký kraj	1 320	359	87
Středočeský kraj	2 041	547	164
Královéhradecký kraj	1 808	198	15
Liberecký kraj	761	274	49
Hl. m. Praha	2 696	517	102
Zlínský kraj	730	245	73
Olomoucký kraj	1 456	473	60
Jihočeský kraj	1 694	601	109
Jihomoravský kraj	2 567	830	172
Plzeňský kraj	1 578	552	45
Kraj Vysočina	1 777	636	89
Karlovarský kraj	418	102	29
Moravskoslezský kraj	2 815	846	203
Pardubický kraj	844	306	85
Celkové kapacity ČR	22 505	6486	1 282

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.: 65x

Obsazená standardní
lůžka C+ pacienty k
09.07.2021 00:18

25



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY





ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Prováděné testy a jejich pozitivita



Počty realizovaných PCR testů v čase

Počet PCR testů se stále udržuje na průměrné denní kapacitě vyšší než 28 000

Průměrný záchyt
29. 5.–4. 6.

Průměrný záchyt
5. 6.–11. 6.

Průměrný záchyt
12. 6.–18. 6.

Průměrný záchyt
19. 6.–25. 6.

Průměrný záchyt
26. 6.–2. 7.

Průměrný záchyt
3. 7.–9. 7.

20 954 testů

21 774 testů

25 277 testů

22 392 testů

33 316 testů

23 436 testů

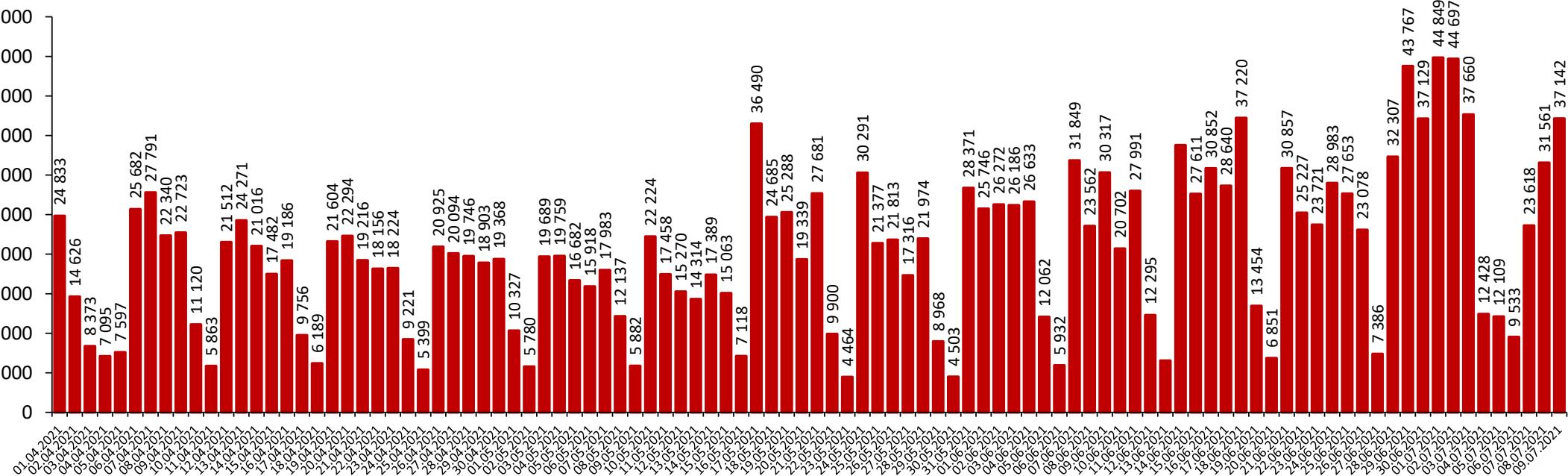
+3,9 %

+16,1 %

-11,4 %

+48,8 %

-29,7 %



Počty realizovaných AG testů v čase

Počet AG testů v uplynulých dvou týdnech klesá.

**Průměrný záchyt
29. 5.–4. 6.**

166 150 testů

-16,5 %

**Průměrný záchyt
5. 6.–11. 6.**

138 811 testů

-8,0 %

**Průměrný záchyt
12. 6.–18. 6.**

127 772 testů

-15,1 %

**Průměrný záchyt
19. 6.–25. 6.**

108 428 testů

-23,6 %

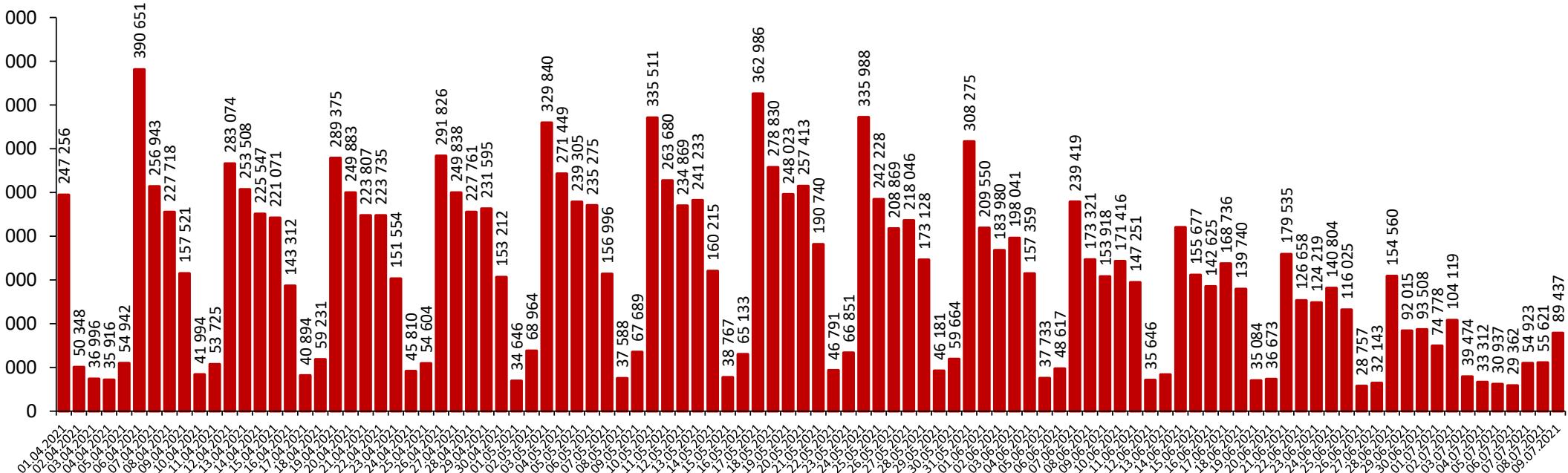
**Průměrný záchyt
26. 6.–2. 7.**

82 840 testů

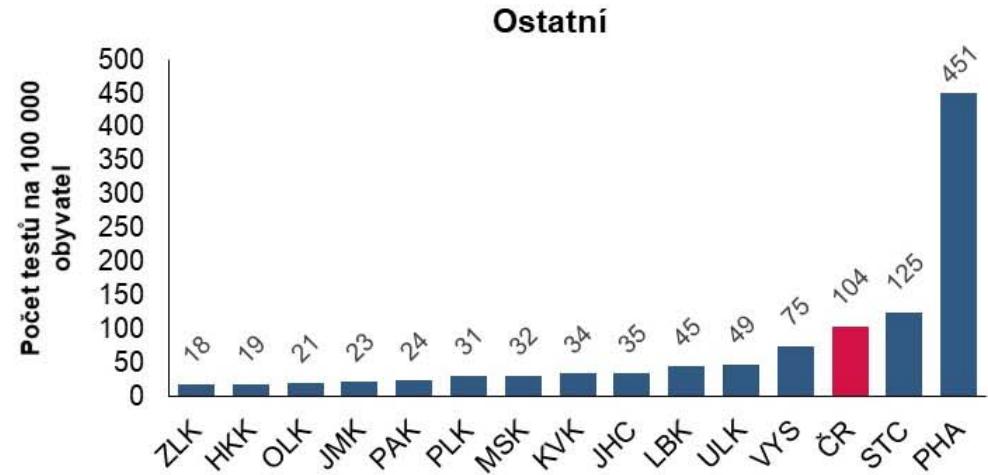
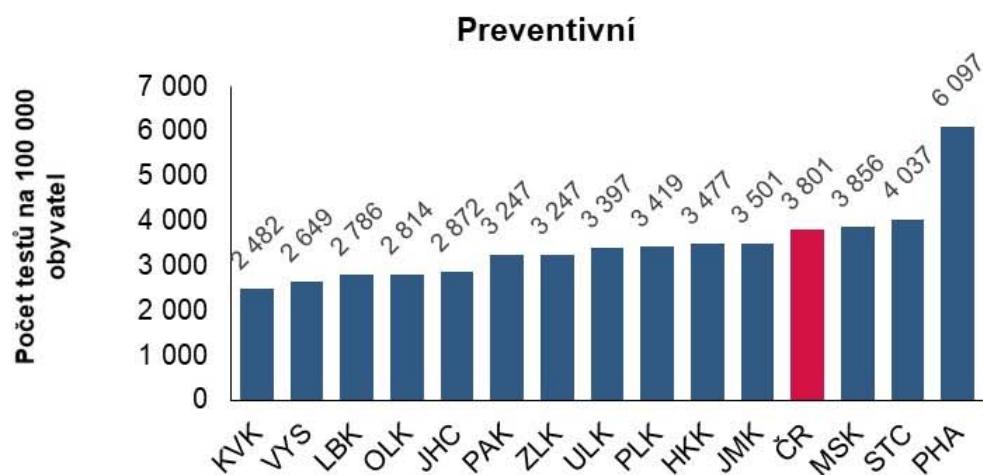
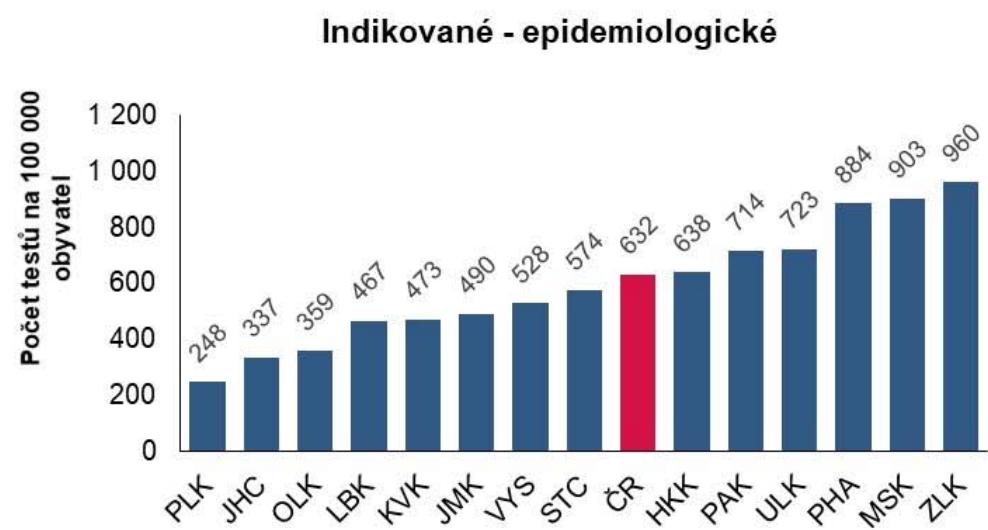
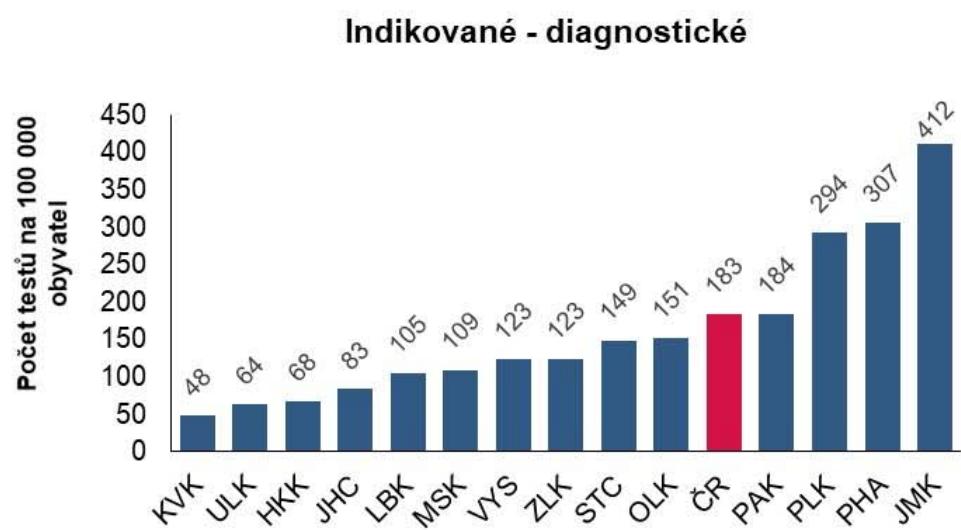
-42,6 %

**Průměrný záchyt
3. 7.–9. 7.**

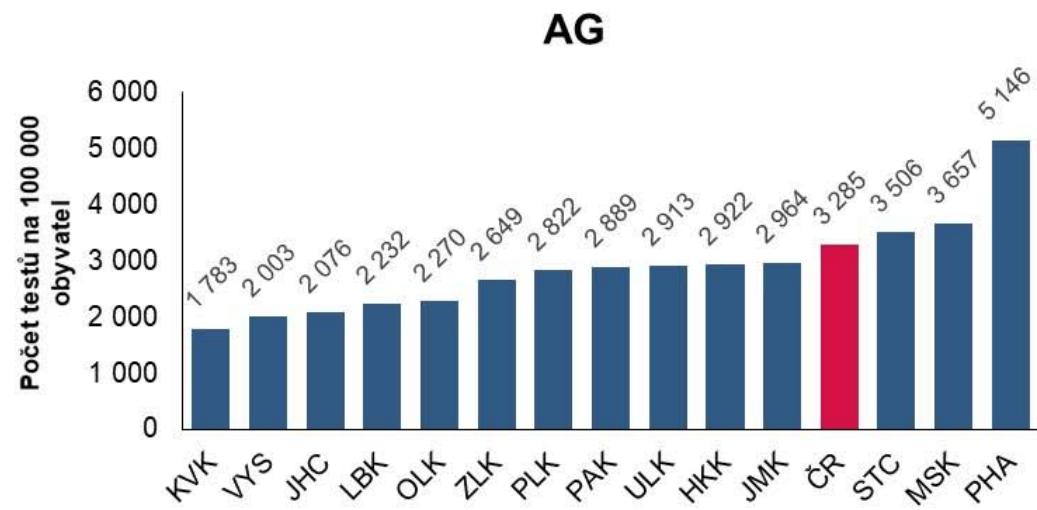
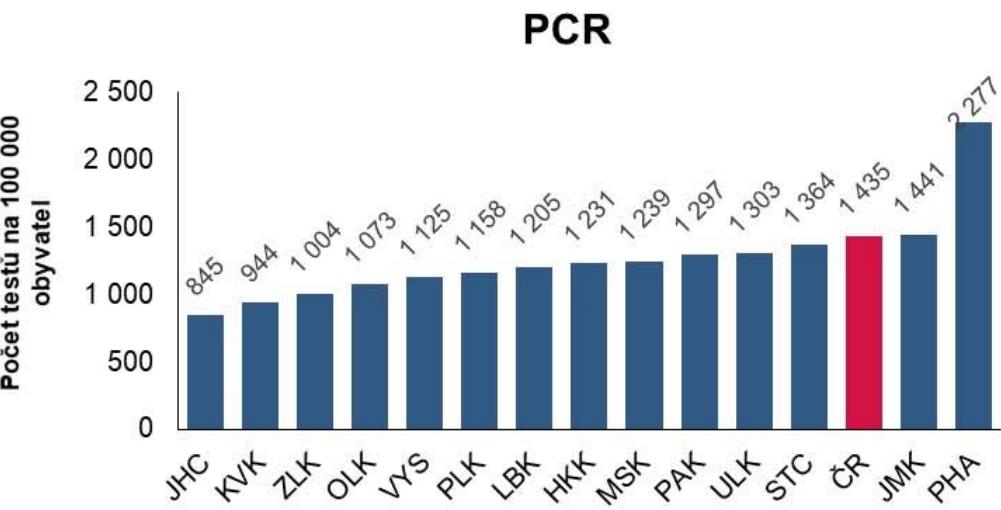
47 581 testů



Počty testů dle indikace a účelu: 5. 7.–11. 7.



Počty testů dle typu: 5. 7.–11. 7.



Typologie pozitivních případů

Období
10.7.2021

N = 159 nově pozitivních

PCR - celkem N = 139 (87,4%)

PCR - symptomatičtí N = 38 (23,9%)

PCR - asymptomatici N = 101 (63,5%)

AG - celkem N = 20 (12,6%)

AG - symptomatičtí N = 13 (8,2%)

AG - asymptomatici konfirmovaní PCR

N = 7 (4,4%)

Období
27.6.2021–4.7.2021

N = 1 056 nově pozitivních

PCR - celkem N = 911 (86,3%)

PCR - symptomatičtí N = 307 (29,1%)

PCR - asymptomatici N = 604 (57,2%)

AG - celkem N = 145 (13,7%)

AG - symptomatičtí N = 64 (6,1%)

AG - asymptomatici konfirmovaní PCR

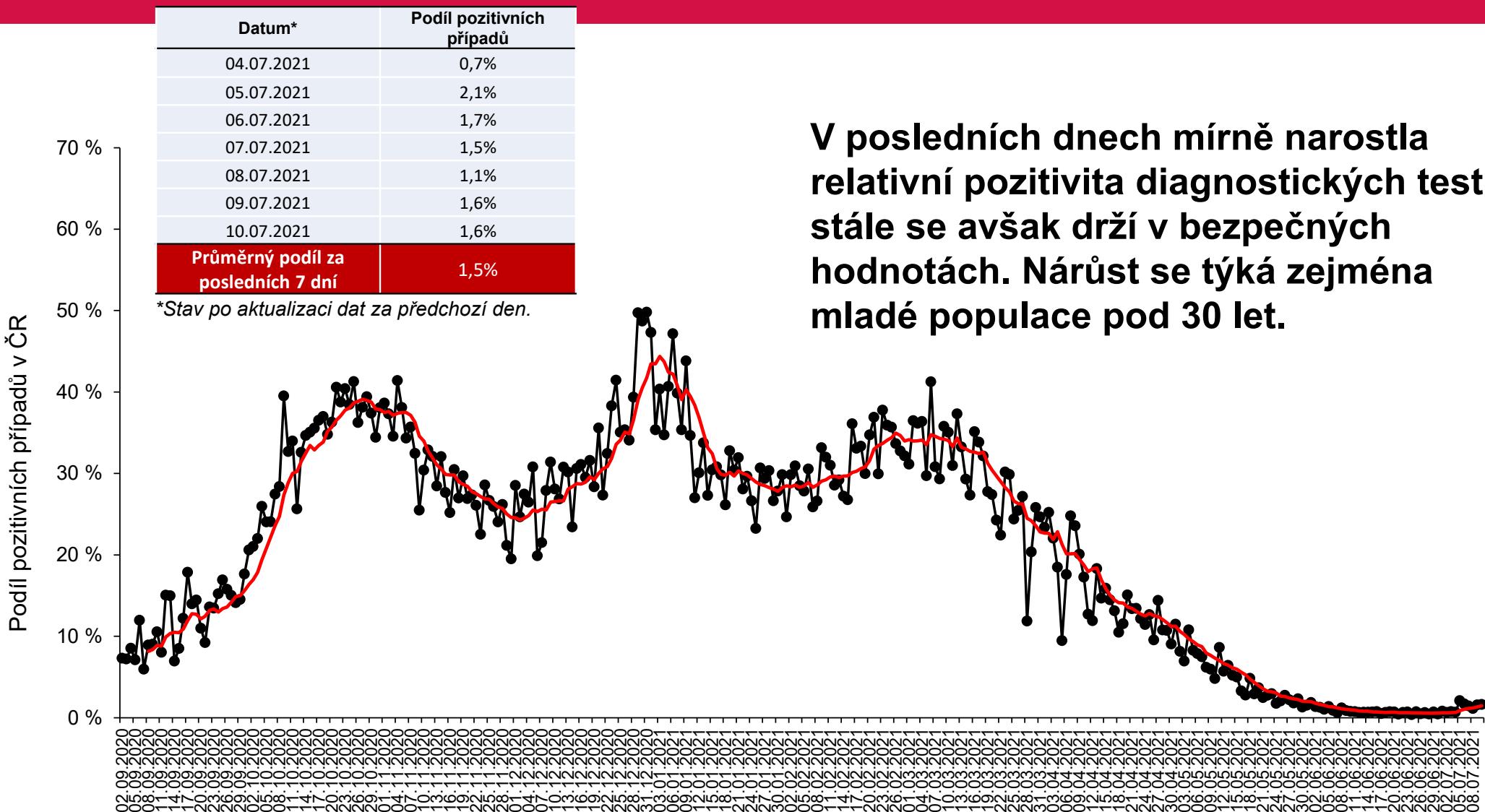
N = 81 (7,7%)

Antigenní testy generují cca 12 – 14% všech primárních záchytů nákazy. Celkový podíl zachycených symptomatických případů klesl na 32 – 35 %.

Podíl pozitivních testů: diagnostické a klinické indikace



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



V posledních dnech mírně narostla relativní pozitivita diagnostických testů, stále se avšak drží v bezpečných hodnotách. Nárůst se týká zejména mladé populace pod 30 let.

Podíl pozitivních testů: epidemiologické indikace



MPZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



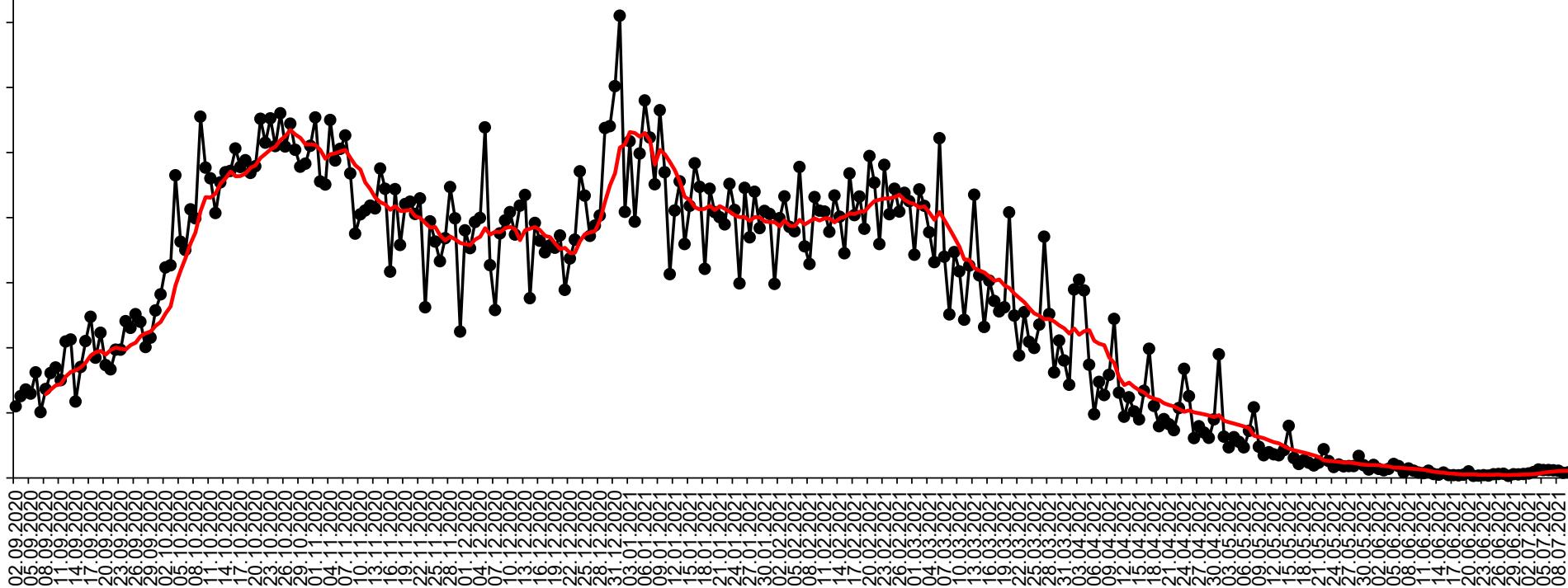
Datum*	Podíl pozitivních případů
04.07.2021	0,6%
05.07.2021	0,6%
06.07.2021	0,6%
07.07.2021	0,6%
08.07.2021	0,5%
09.07.2021	0,4%
10.07.2021	0,4%
Průměrný podíl za posledních 7 dní	0,5%

50 %
45 %
40 %
35 %
30 %
25 %
20 %
15 %
10 %
5 %
0 %

*Stav po aktualizaci dat za předchozí den.

Podíl pozitivních případů v ČR

Relativní pozitivita epidemiologicky indikovaných testů zůstává na velmi nízkých hodnotách



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

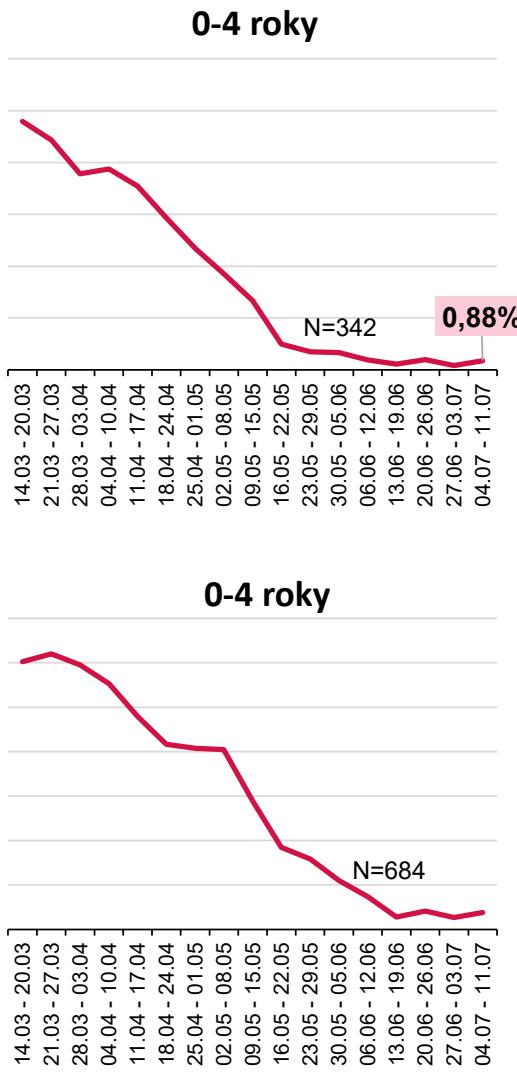


MZ

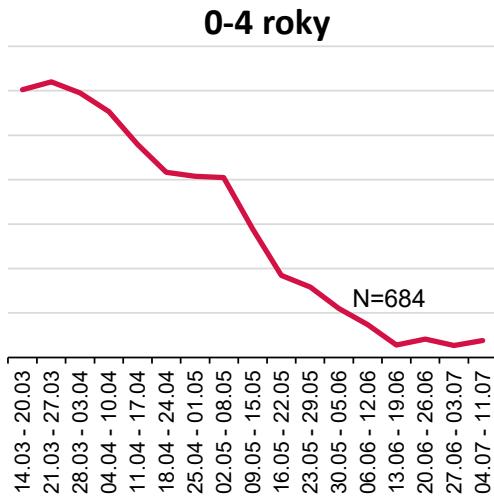
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



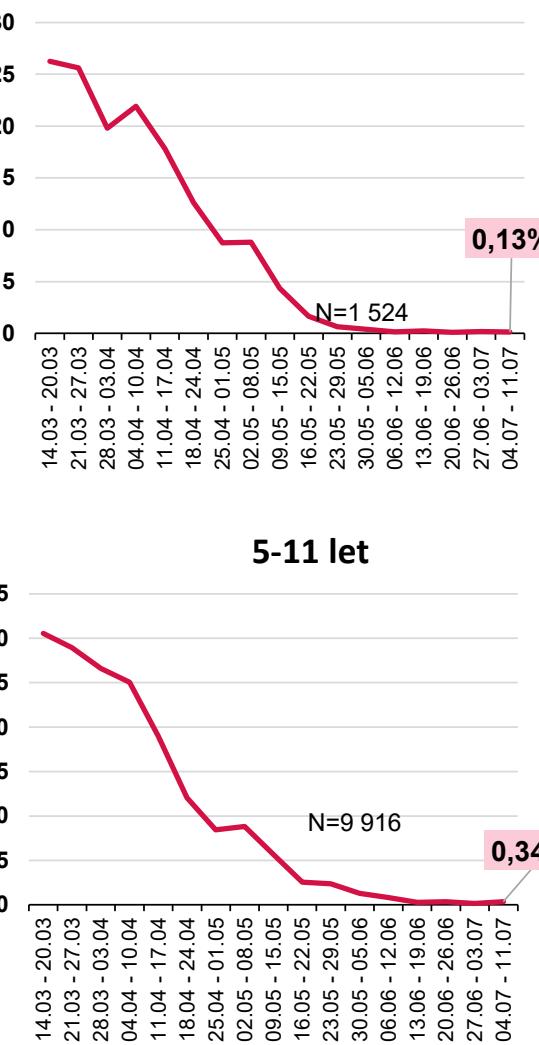
Testy s diagnostickou nebo klinickou indikací



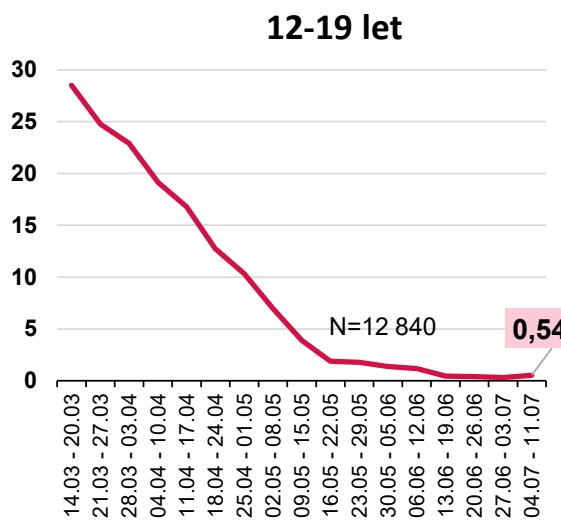
Testy s epidemiologickou indikací



5-11 let



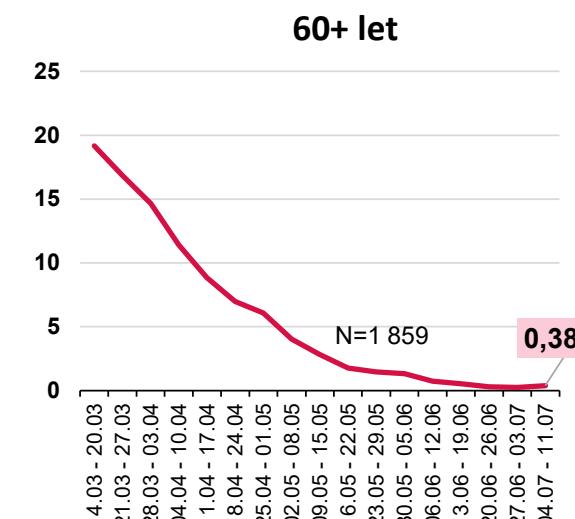
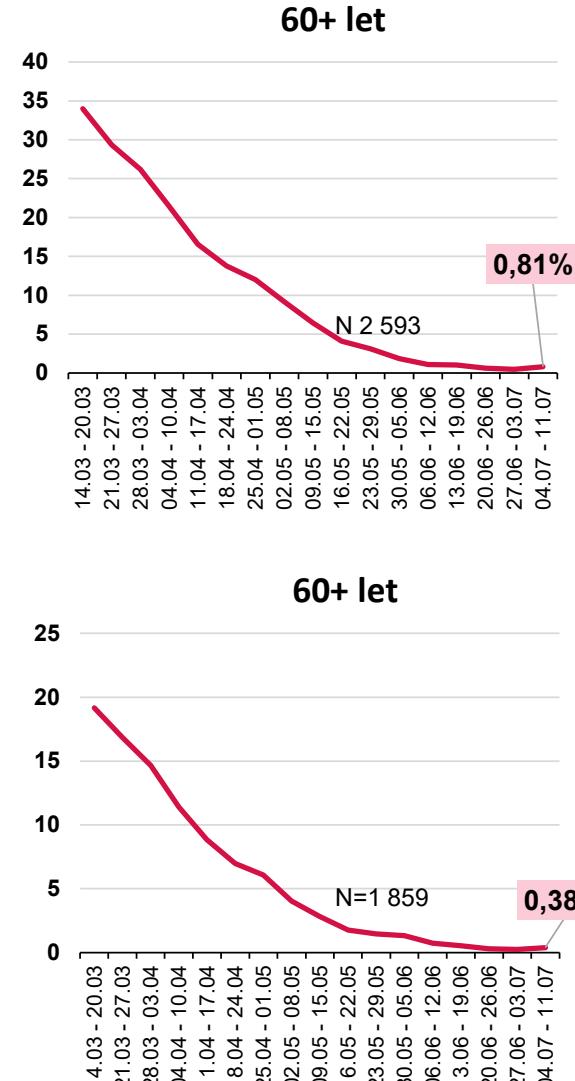
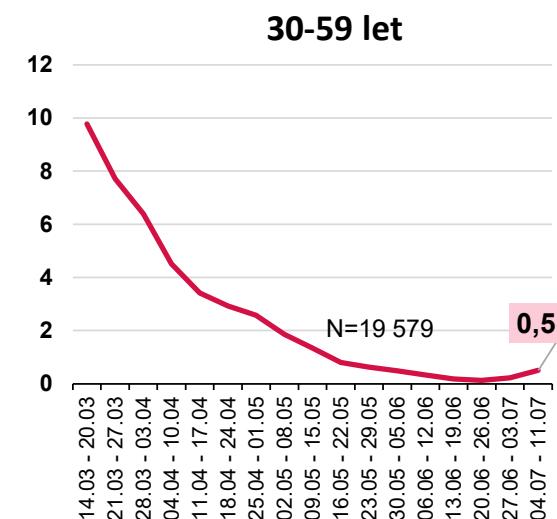
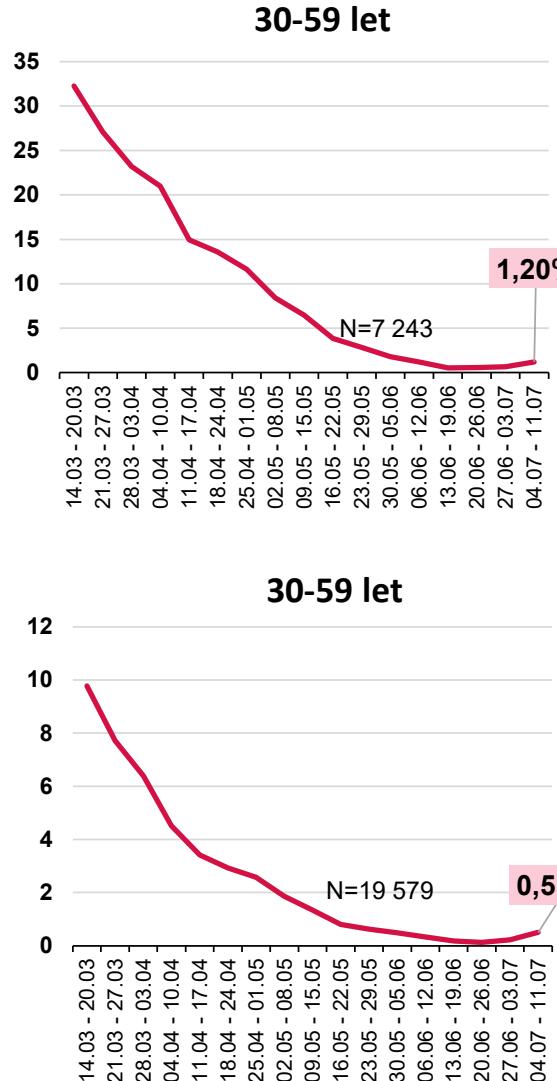
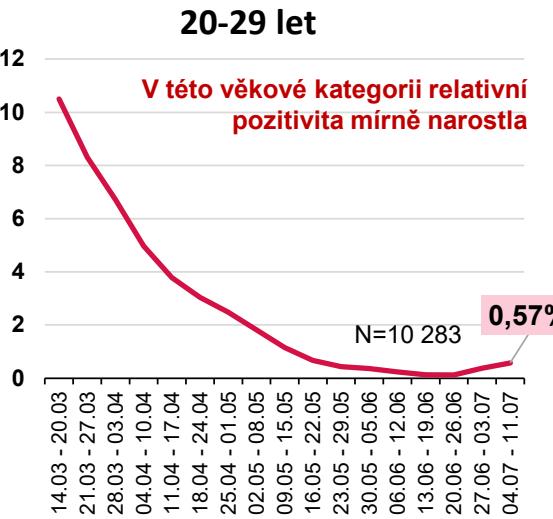
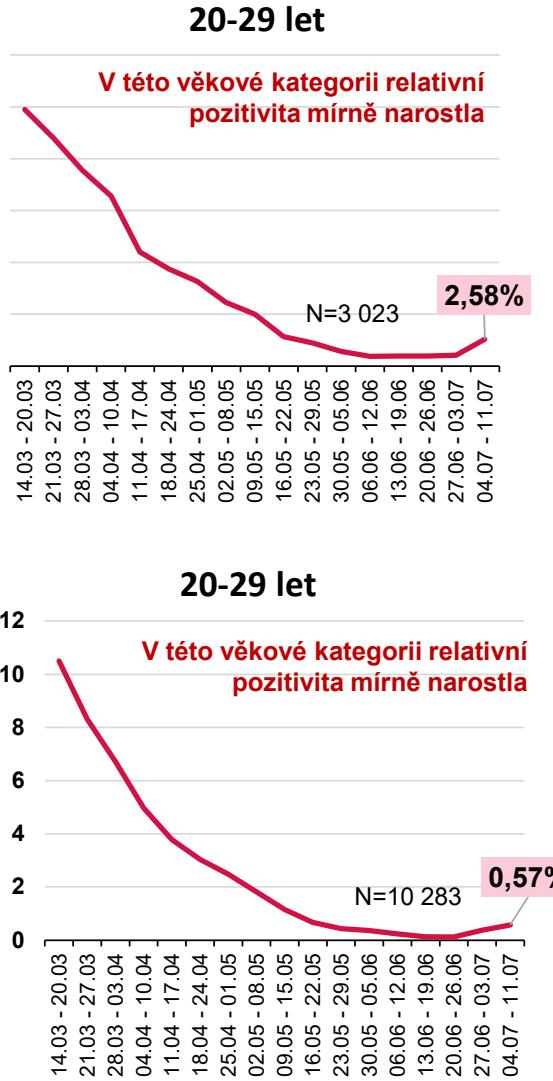
V této věkové kategorii relativní pozitivita mírně narostla



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 11. 7. 2021

Nákazy za poslední měsíc	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Z očkovaných první dávkou	Absolutní počty	Z očkovaných druhou dávkou
Hlavní město Praha	302	0,25%	65	0,03%
Jihočeský kraj	37	0,09%	5	0,00%
Jihomoravský kraj	62	0,07%	16	0,01%
Karlovarský kraj	11	0,06%	4	0,01%
Kraj Vysočina	26	0,06%	7	0,01%
Královéhradecký kraj	12	0,03%	3	0,00%
Liberecký kraj	25	0,07%	8	0,01%
Moravskoslezský kraj	54	0,08%	18	0,01%
Olomoucký kraj	12	0,03%	5	0,01%
Pardubický kraj	23	0,05%	7	0,01%
Plzeňský kraj	73	0,16%	9	0,01%
Středočeský kraj	113	0,09%	40	0,02%
Ústecký kraj	11	0,02%	3	0,00%
Zlínský kraj	23	0,07%	6	0,01%
ČR	799	0,10%	208	0,01%

Nákazy za poslední týden	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Z očkovaných první dávkou	Absolutní počty	Z očkovaných druhou dávkou
Hlavní město Praha	110	0,74%	28	0,06%
Jihočeský kraj	6	0,12%	2	0,01%
Jihomoravský kraj	12	0,17%	1	0,00%
Karlovarský kraj	2	0,07%	1	0,01%
Kraj Vysočina	9	0,16%	2	0,01%
Královéhradecký kraj	6	0,14%	3	0,02%
Liberecký kraj	8	0,23%	3	0,02%
Moravskoslezský kraj	11	0,11%	4	0,01%
Olomoucký kraj	4	0,06%	2	0,01%
Pardubický kraj	12	0,27%	3	0,03%
Plzeňský kraj	41	0,93%	8	0,05%
Středočeský kraj	36	0,18%	13	0,03%
Ústecký kraj	3	0,04%	1	0,00%
Zlínský kraj	5	0,09%	2	0,01%
ČR	274	0,26%	83	0,03%

Opakovane nákazy (reinfekce) za poslední měsíc a týden k 11. 7. 2021

Reinfekce za poslední měsíc	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	31	2,32
Jihočeský kraj	14	2,18
Jihomoravský kraj	14	1,17
Karlovarský kraj	1	0,34
Kraj Vysočina	9	1,77
Královéhradecký kraj	1	0,18
Liberecký kraj	6	1,36
Moravskoslezský kraj	9	0,75
Olomoucký kraj	3	0,48
Pardubický kraj	7	1,34
Plzeňský kraj	10	1,69
Středočeský kraj	23	1,65
Ústecký kraj	13	1,59
Zlínský kraj	7	1,21
ČR	148	1,38

Reinfekce za poslední týden	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	13	0,97
Jihočeský kraj	5	0,78
Jihomoravský kraj	4	0,33
Karlovarský kraj	0	0,00
Kraj Vysočina	2	0,39
Královéhradecký kraj	1	0,18
Liberecký kraj	0	0,00
Moravskoslezský kraj	4	0,34
Olomoucký kraj	0	0,00
Pardubický kraj	4	0,77
Plzeňský kraj	4	0,68
Středočeský kraj	11	0,79
Ústecký kraj	3	0,37
Zlínský kraj	0	0,00
ČR	51	0,48

Onemocnění COVID-19 jako reinfekce je pro tuto analýzu definováno jako opakována nákaza 60 dní a déle od původní infekce. Tento časový odstup po sobě jdoucích náraz je dostatečný k odstínění déle trvajících infekcí, infekcí s komplikovaným průběhem, apod.

Mutace za poslední měsíc a týden k 11. 7. 2021

Hlášené podezření na mutace za měsíc	Alpha	Delta	Jiná
Hlavní město Praha	33	44	114
Jihočeský kraj	1	1	68
Jihomoravský kraj	25	0	39
Karlovarský kraj	0	0	0
Kraj Vysočina	0	0	2
Královéhradecký kraj	11	22	1
Liberecký kraj	1	36	53
Moravskoslezský kraj	66	1	48
Olomoucký kraj	3	0	38
Pardubický kraj	16	3	25
Plzeňský kraj	5	3	1
Středočeský kraj	10	15	32
Ústecký kraj	13	10	2
Zlínský kraj	16	3	64
ČR	200	138	487

Hlášené podezření na mutace za týden	Alpha	Delta	Jiná
Hlavní město Praha	1	5	53
Jihočeský kraj	0	0	7
Jihomoravský kraj	3	0	8
Karlovarský kraj	0	0	0
Kraj Vysočina	0	0	2
Královéhradecký kraj	0	12	0
Liberecký kraj	0	11	2
Moravskoslezský kraj	4	0	2
Olomoucký kraj	1	0	12
Pardubický kraj	1	0	16
Plzeňský kraj	1	1	1
Středočeský kraj	0	7	10
Ústecký kraj	0	1	0
Zlínský kraj	3	0	7
ČR	14	37	120

Záchyty v nemocnicích bez předchozího vytrasování k 11. 7. 2021

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za měsíc	Záchyty v nemocnici celkem	Záchyty na JIP
Hlavní město Praha	12	2
Jihočeský kraj	4	2
Jihomoravský kraj	16	2
Karlovarský kraj	0	0
Kraj Vysočina	6	0
Královéhradecký kraj	3	0
Liberecký kraj	2	0
Moravskoslezský kraj	12	2
Olomoucký kraj	3	0
Pardubický kraj	1	0
Plzeňský kraj	2	0
Středočeský kraj	4	2
Ústecký kraj	1	1
Zlínský kraj	5	2
ČR	71	13

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za týden	Záchyty v nemocnici celkem	Záchyty na JIP
Hlavní město Praha	2	0
Jihočeský kraj	0	0
Jihomoravský kraj	3	0
Karlovarský kraj	0	0
Kraj Vysočina	1	0
Královéhradecký kraj	1	0
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	0	0
Olomoucký kraj	1	0
Pardubický kraj	0	0
Plzeňský kraj	0	0
Středočeský kraj	1	1
Ústecký kraj	0	0
Zlínský kraj	0	0
ČR	9	1

Rizikové nákazy za poslední měsíc a týden k 11. 7. 2021

Hlášené rizikové případy za měsíc	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	100	0
Jihočeský kraj	5	0
Jihomoravský kraj	26	0
Karlovarský kraj	3	0
Kraj Vysočina	6	0
Královéhradecký kraj	6	0
Liberecký kraj	6	0
Moravskoslezský kraj	29	0
Olomoucký kraj	7	0
Pardubický kraj	10	0
Plzeňský kraj	17	0
Středočeský kraj	29	0
Ústecký kraj	4	0
Zlínský kraj	11	0
ČR	260	0

Hlášené rizikové případy za týden	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	29	0
Jihočeský kraj	0	0
Jihomoravský kraj	12	0
Karlovarský kraj	0	0
Kraj Vysočina	0	0
Královéhradecký kraj	3	0
Liberecký kraj	3	0
Moravskoslezský kraj	9	0
Olomoucký kraj	6	0
Pardubický kraj	2	0
Plzeňský kraj	5	0
Středočeský kraj	10	0
Ústecký kraj	0	0
Zlínský kraj	2	0
ČR	81	0

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



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Souhrnné přehledy vybraných
indikátorů stavu epidemie**



Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 10.7.2021



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	34,8	17,7%	6,7	88,9%	1,12	3,20%	1,7%	1,1%	0,5%	32,7	26,7%	0,6		0,3	
Středočeský kraj	16,1	63,0%	1,9	-28,6%	1,40	3,10%	2,2%	1,0%	0,4%	14,6	58,1%	0,2		0,1	
Jihočeský kraj	4,7	36,4%	0,7	0,0%	1,30	1,53%	0,2%	0,2%	-0,1%	4,2	35,0%				
Plzeňský kraj	26,2	101,3%	0,8	0,0%	1,65	3,17%	2,0%	2,5%	1,4%	23,7	100,0%				
Karlovarský kraj	2,7	-27,3%	0,0	0,0%	0,89	2,70%	1,7%	0,2%	0,0%	2,4	-22,2%				
Ústecký kraj	4,3	105,9%	1,2	100,0%	1,94	3,47%	3,0%	0,2%	0,0%	4,2	100,0%		-85,7%	0,1	0,0%
Liberecký kraj	8,1	0,0%	0,0	0,0%	1,16	1,30%	0,0%	0,7%	0,2%	7,9	0,0%				
Královéhradecký kraj	5,6	181,8%	0,0	0,0%	2,58	3,07%	2,3%	0,3%	0,1%	5,6	244,4%	0,2		0,0	
Pardubický kraj	9,4	157,9%	4,6	150,0%	2,33	1,32%	0,8%	0,4%	0,2%	8,6	150,0%	0,2		0,0	
Kraj Vysočina	11,4	222,2%	1,9	0,0%	2,90	1,33%	0,5%	0,8%	0,5%	11,4	262,5%	0,2			
Jihomoravský kraj	4,5	-12,9%	1,2	-40,0%	1,06	0,72%	0,3%	0,3%	-0,1%	3,9	-19,0%	0,3		0,0	
Olomoucký kraj	4,4	86,7%	0,0	0,0%	1,65	0,70%	0,2%	0,2%	-0,3%	3,6	76,9%	0,2		0,0	
Zlínský kraj	4,3	-19,4%	0,8	0,0%	1,14	1,79%	0,7%	0,2%	-0,1%	3,8	-26,7%	0,2		0,0	
Moravskoslezský kraj	6,4	-17,4%	2,9	40,0%	0,95	1,84%	0,4%	0,2%	-0,1%	5,5	-25,0%	0,1	-75,0%		0,0%
ČR	12,0	35,3%	2,1	40,6%	1,32	2,00%	1,0%	0,6%	0,1%	11,0	37,0%	0,2	-92,3%	0,1	0,0%

*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 10.7. 2021



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-město	41,6	107,7%	0,0	0,0%	1,62	3,49%	2,4%	2,5%	1,8%	36,4	97,2%				
Rokycany	36,4	1700,0%	9,7	0,0%	9,00	2,20%	1,2%	9,9%	9,9%	36,4	1700,0%				
Praha	34,8	17,7%	6,7	88,9%	1,12	3,20%	1,7%	1,1%	0,5%	32,7	26,7%	0,6			0,3
Plzeň-sever	32,2	188,9%	0,0	0,0%	2,00	3,36%	2,4%	1,6%	-0,3%	29,8	166,7%				
Praha-západ	29,5	4,7%	0,0	0,0%	1,05	2,81%	1,6%	0,8%	0,2%	23,6	-10,0%				
Benešov	26,1	271,4%	0,0	-100,0%	2,00	4,17%	4,2%	3,4%	3,0%	25,1	257,1%				

Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 10.7. 2021

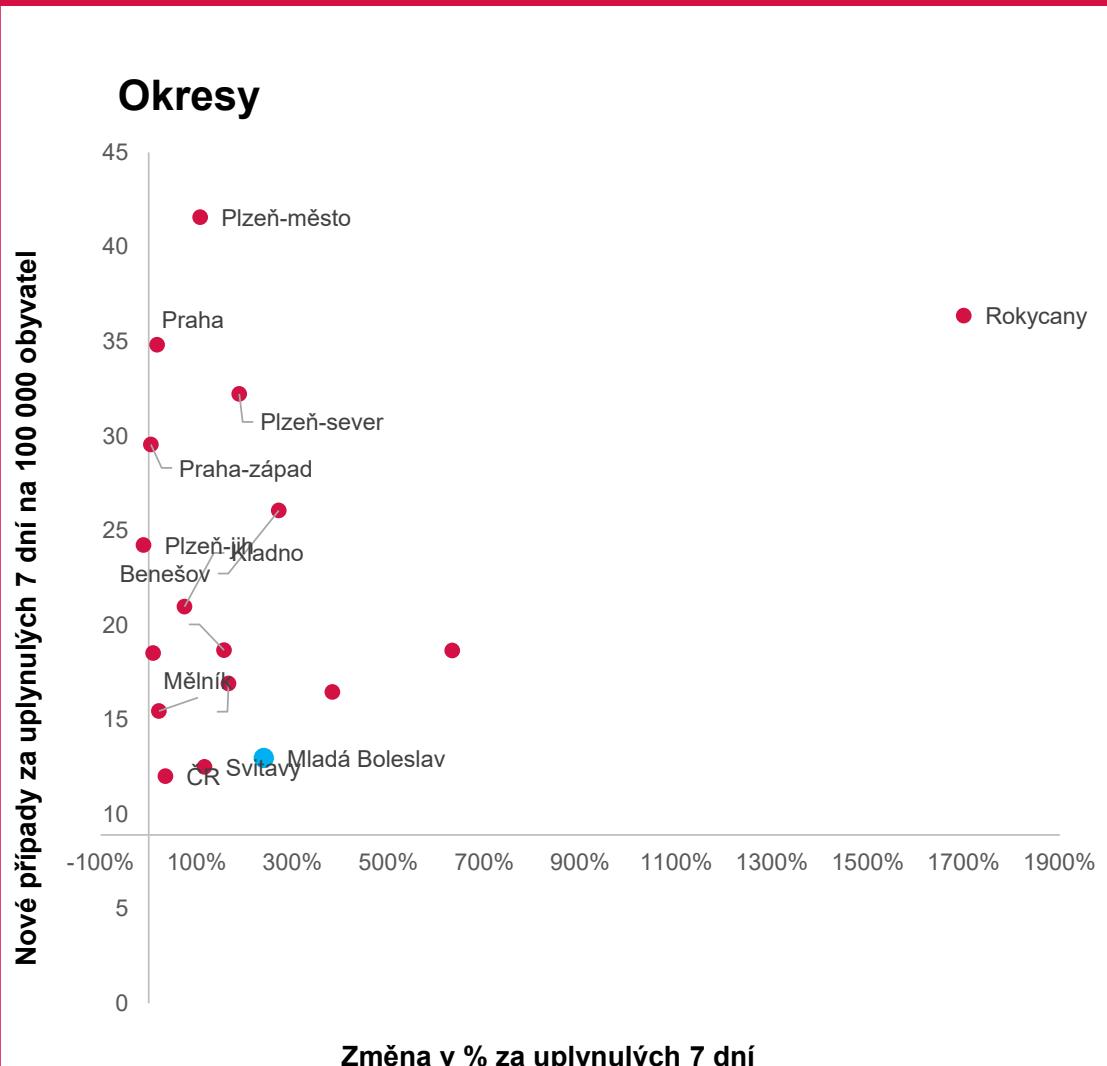
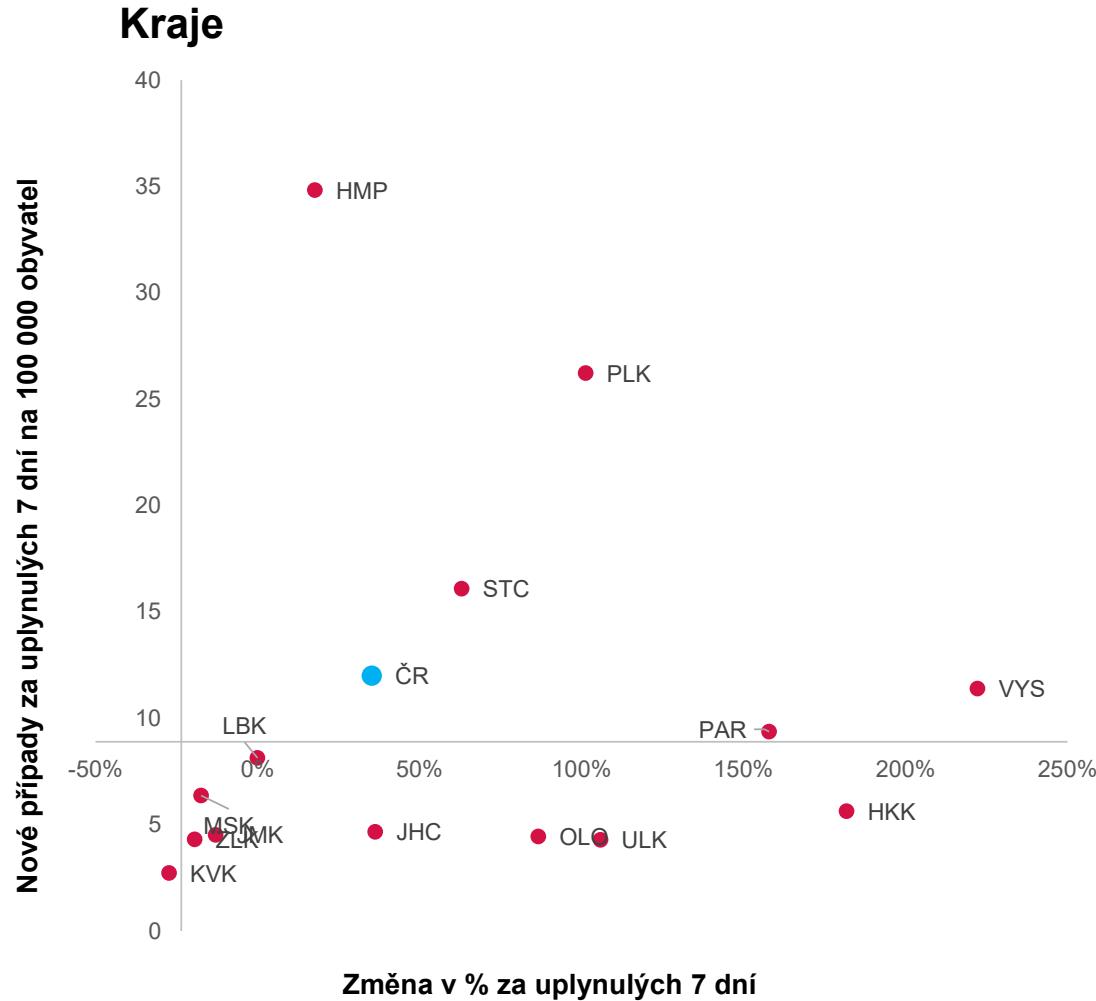


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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		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-jih	24,2	-10,5%	0,0	0,0%	0,85	5,19%	2,5%	2,0%	-0,6%	21,4	0,0%				
Kladno	21,0	75,0%	0,0	-100,0%	1,40	3,73%	3,2%	1,9%	0,3%	19,8	94,1%				
Beroun	18,7	157,1%	0,0	0,0%	1,64	3,25%	2,6%	1,7%	1,2%	18,7	200,0%				
Žďár nad Sázavou	18,7	633,3%	0,0	0,0%	5,50	0,00%	-0,2%	0,9%	0,8%	18,7	1000,0%				
Praha-východ	18,5	9,4%	7,0	0,0%	1,00	2,42%	0,5%	0,9%	0,4%	15,9	-3,2%	0,5			0,5
Havlíčkův Brod	16,9	166,7%	4,9	0,0%	2,29	4,11%	1,8%	0,6%	0,5%	16,9	166,7%				
Pardubice	16,5	383,3%	2,8	0,0%	3,22	1,29%	0,9%	0,4%	0,3%	14,8	333,3%				
Mělník	15,5	21,4%	4,8	-50,0%	1,13	4,69%	3,0%	1,0%	0,5%	14,5	14,3%				
Mladá Boleslav	13,0	240,0%	0,0	0,0%	3,40	4,90%	4,2%	0,9%	0,8%	12,2	300,0%				
Svitavy	12,5	116,7%	4,6	0,0%	2,60	2,67%	2,0%	0,9%	0,6%	12,5	160,0%				

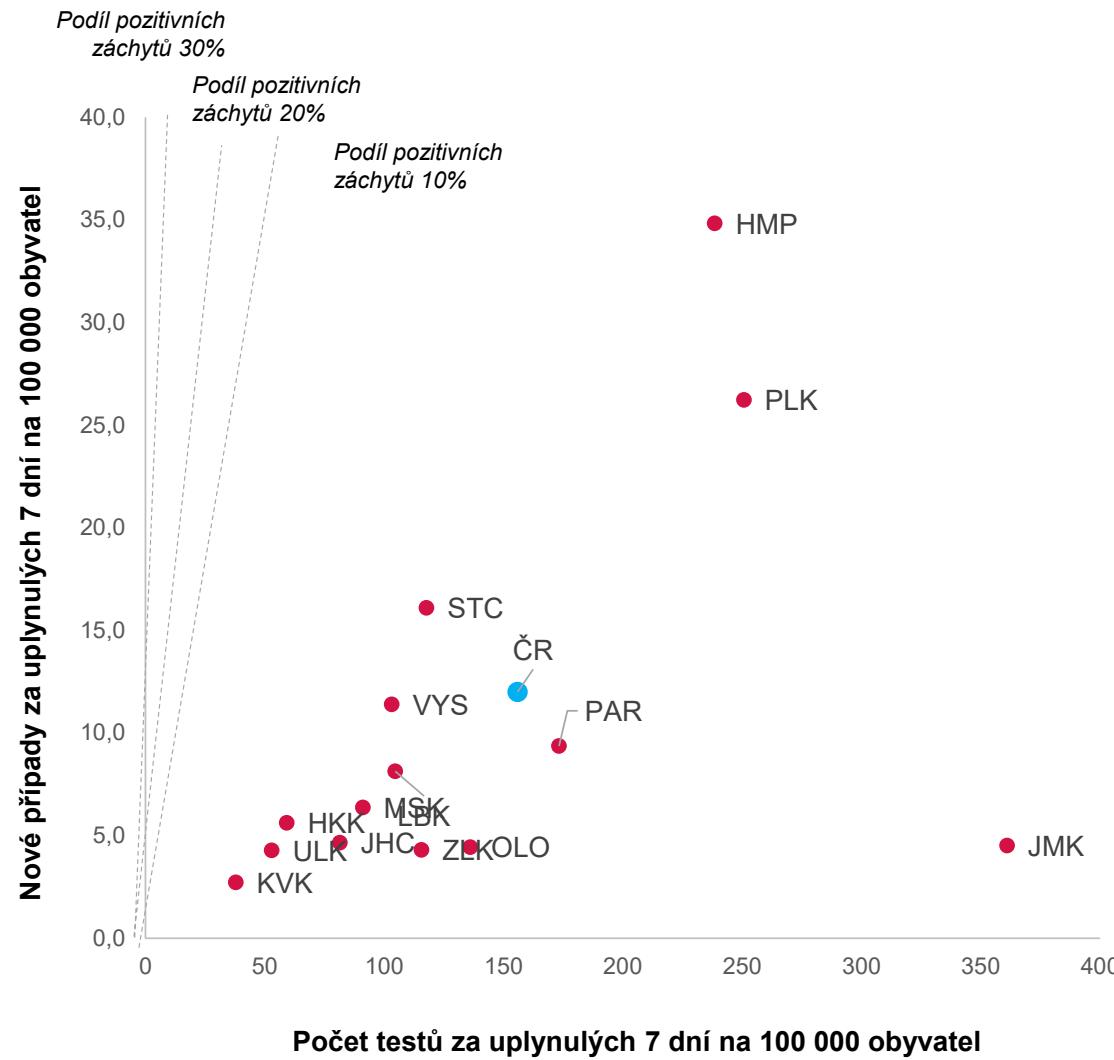
Pozice krajů a okresů: 7denního počet nových případů



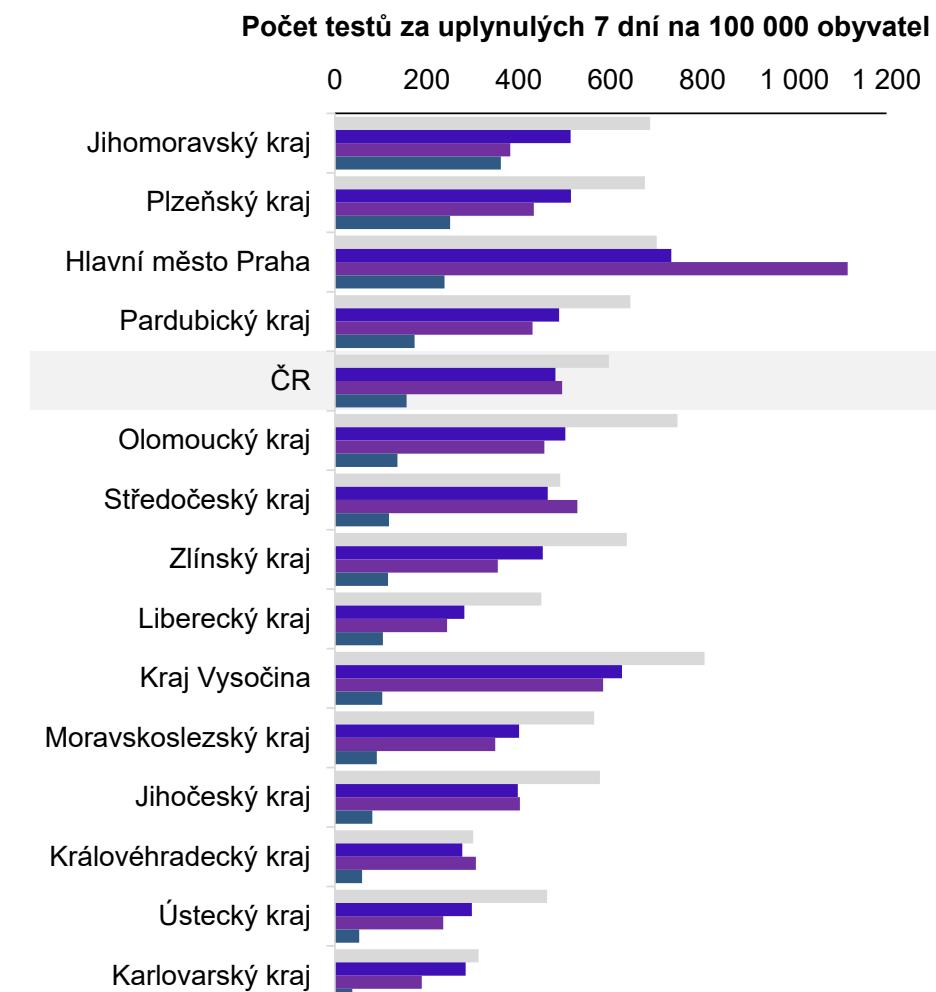
Kraje: diagnostické a klinické testy k 10.7.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



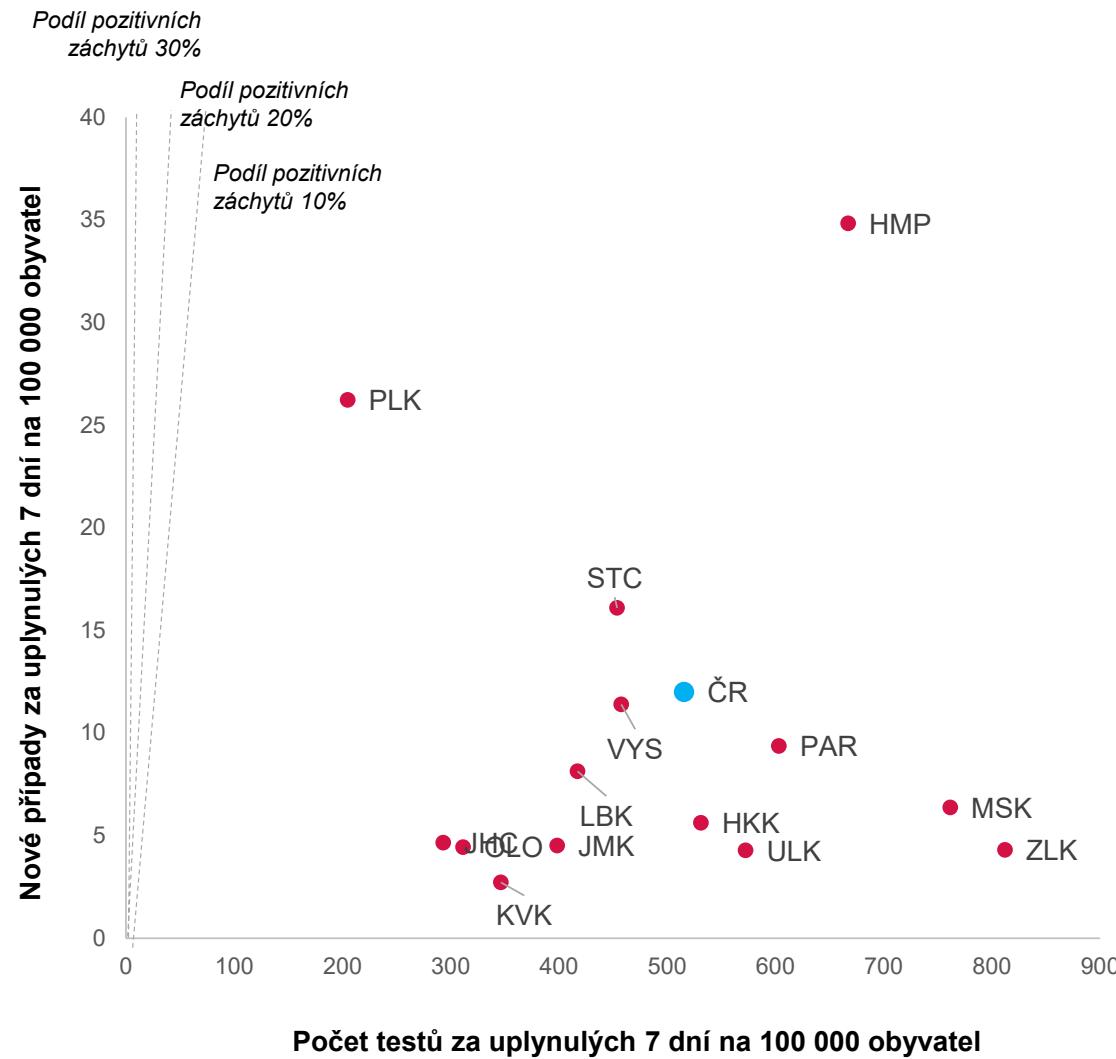
■ 13.4.2021 ■ 10.5.2021 ■ 31.5.2021 ■ 10.7.2021



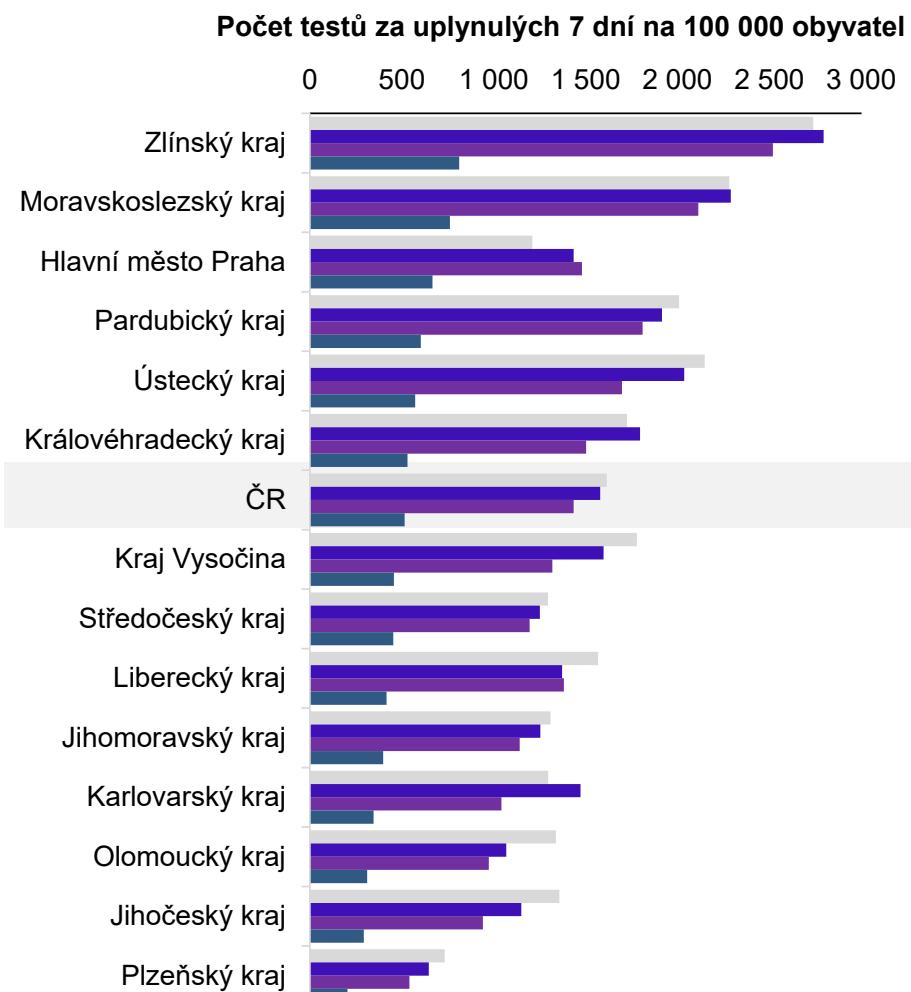
Kraje: epidemiologické testy k 10.7.



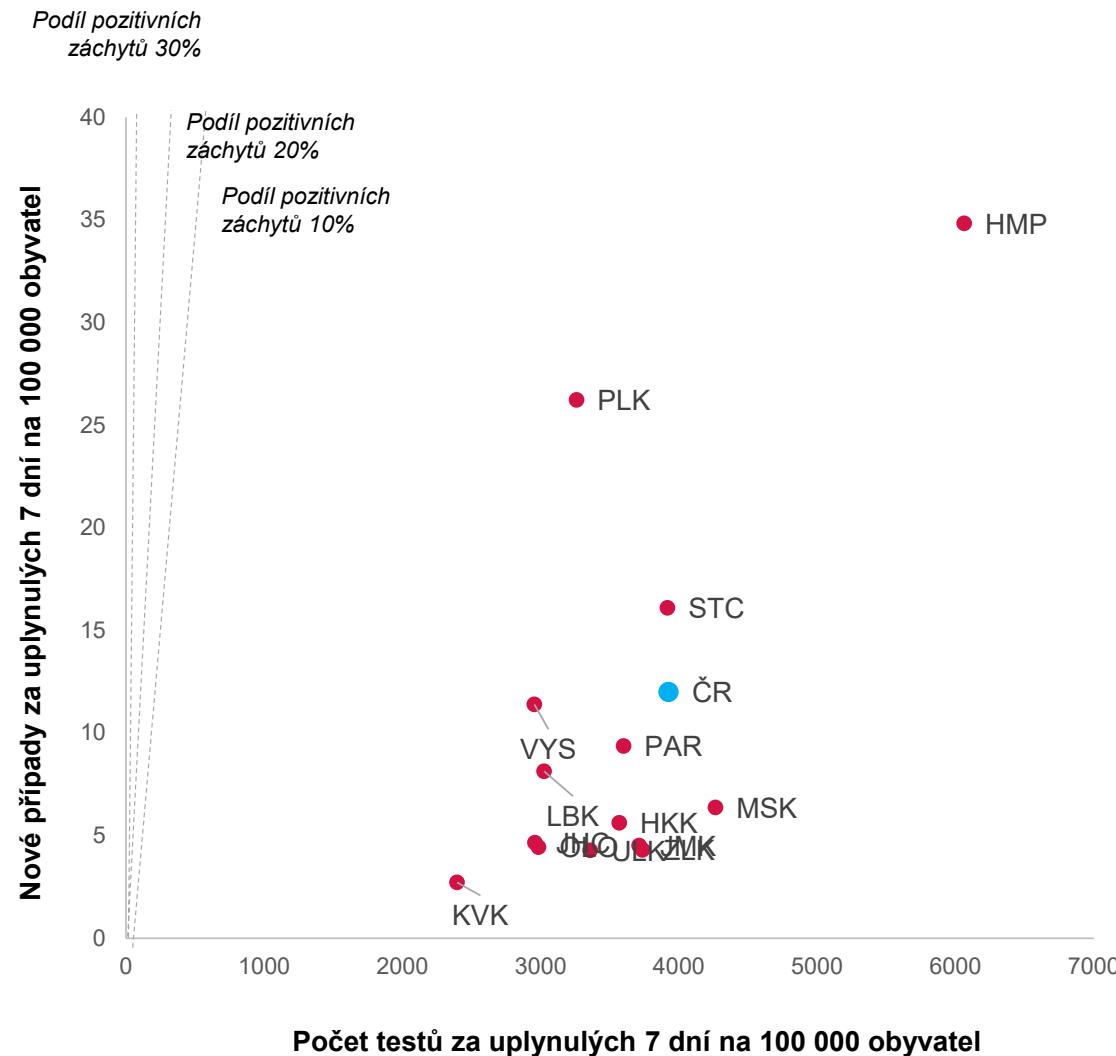
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



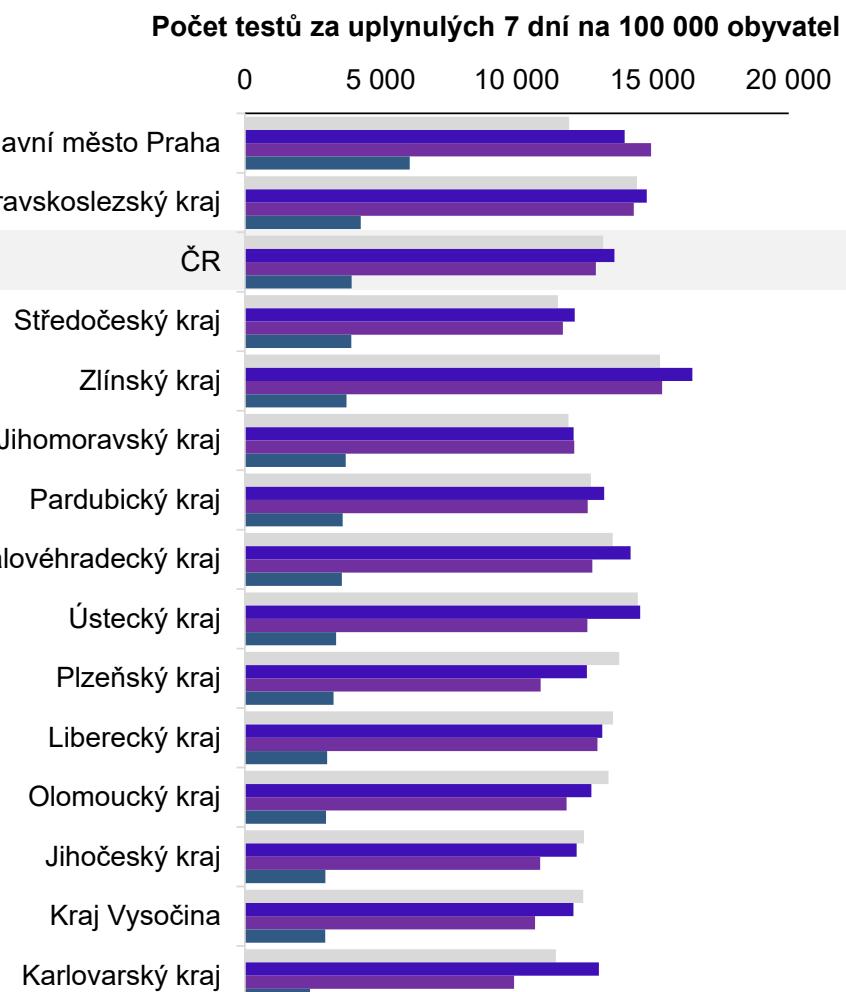
13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 10.7.2021



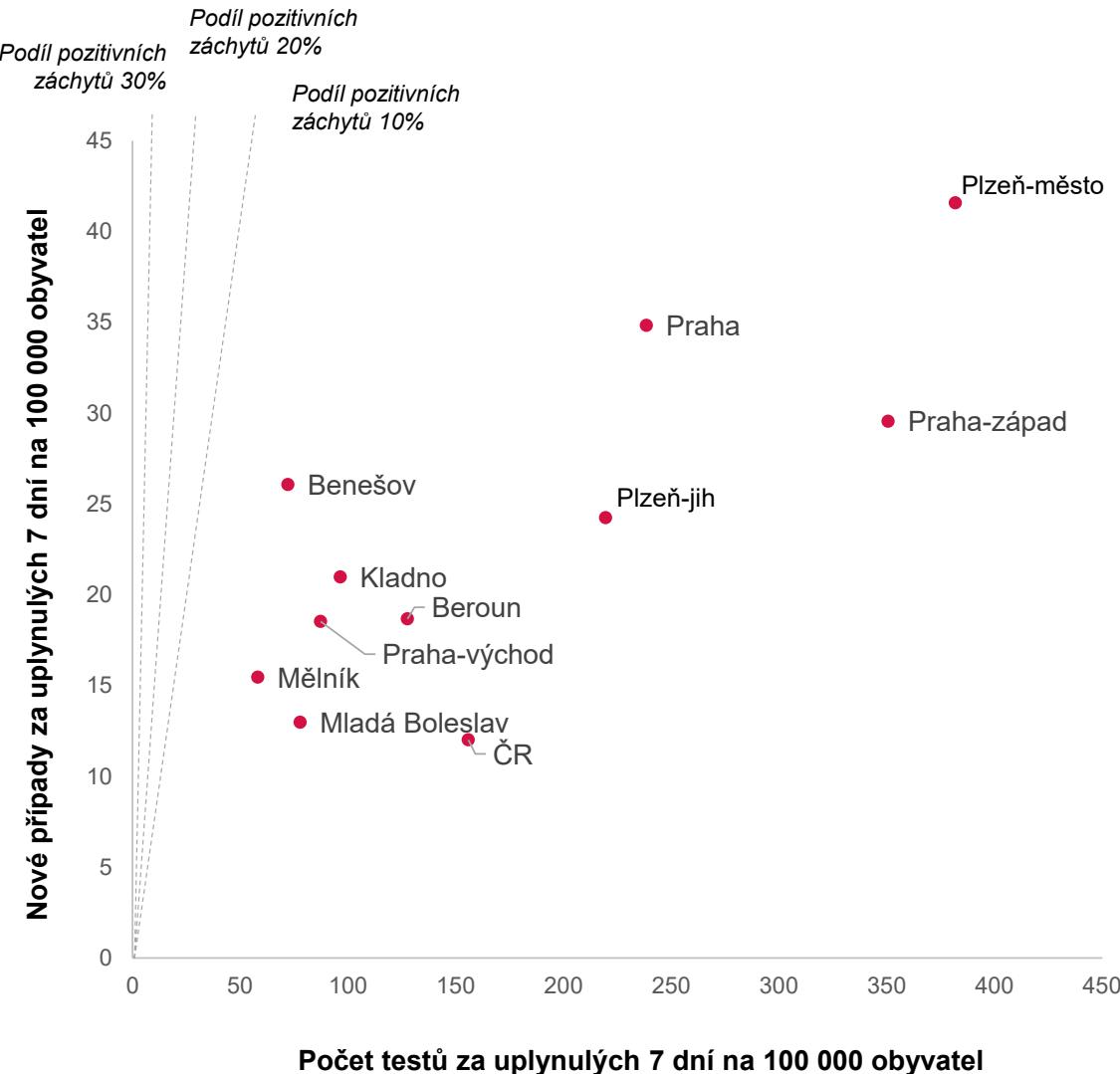
Kraje: veškeré indikované testy k 10.7.



13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 10.7.2021

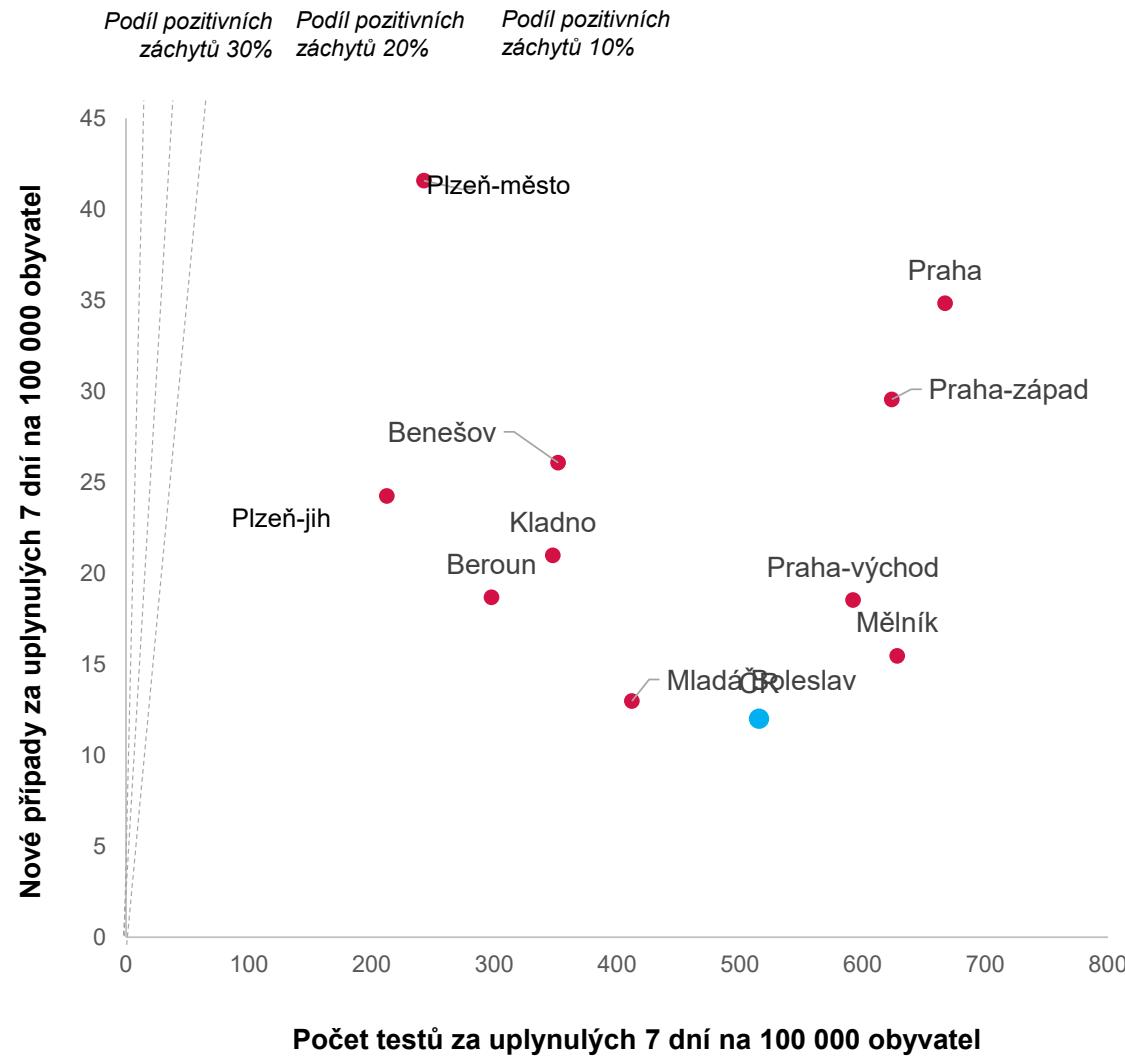


Okresy: diagnostické a klinické testy k 10.7.



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 10.7.



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

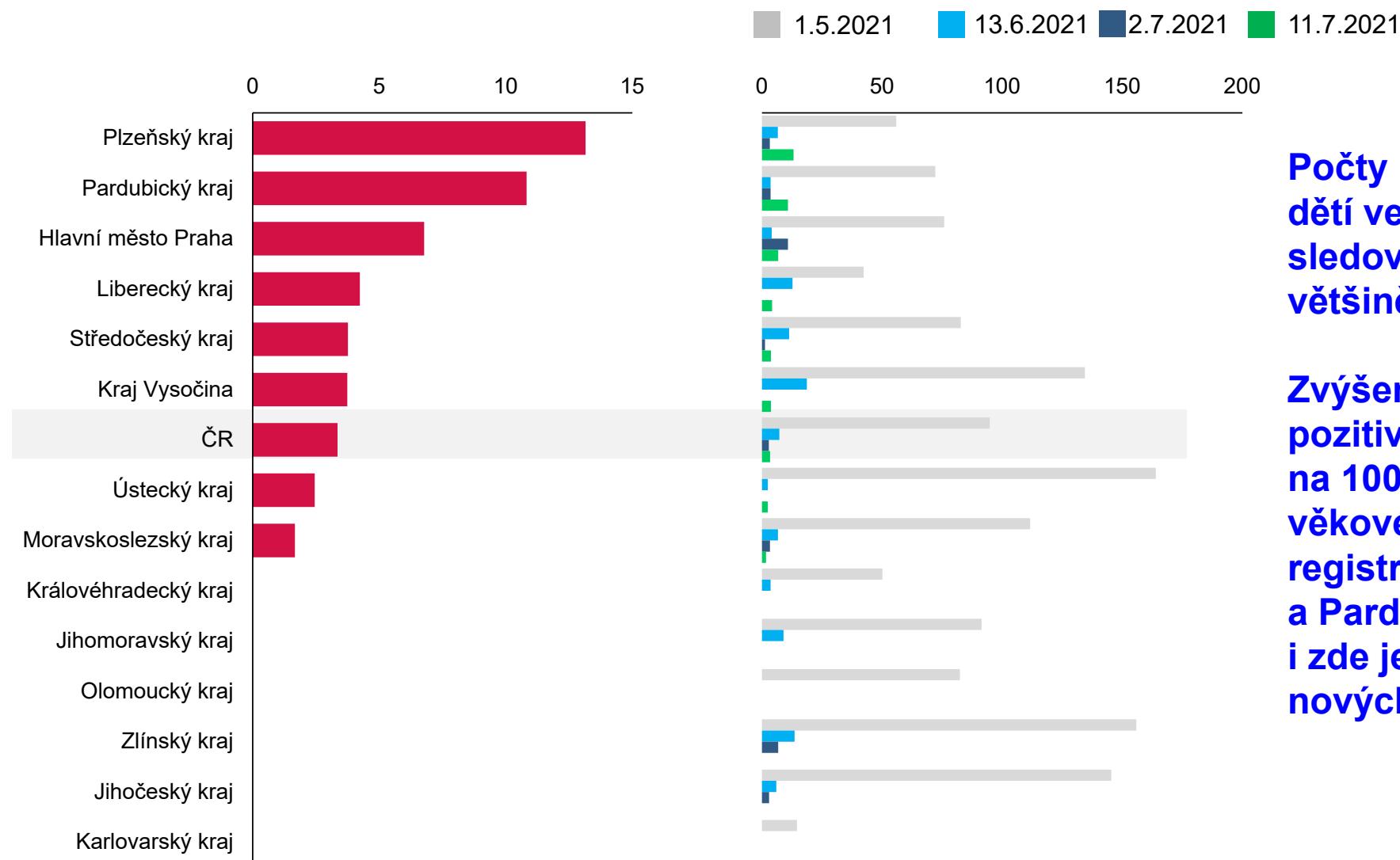
Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha

Aktualizovaný vývoj zátěže dle věkových kategorií



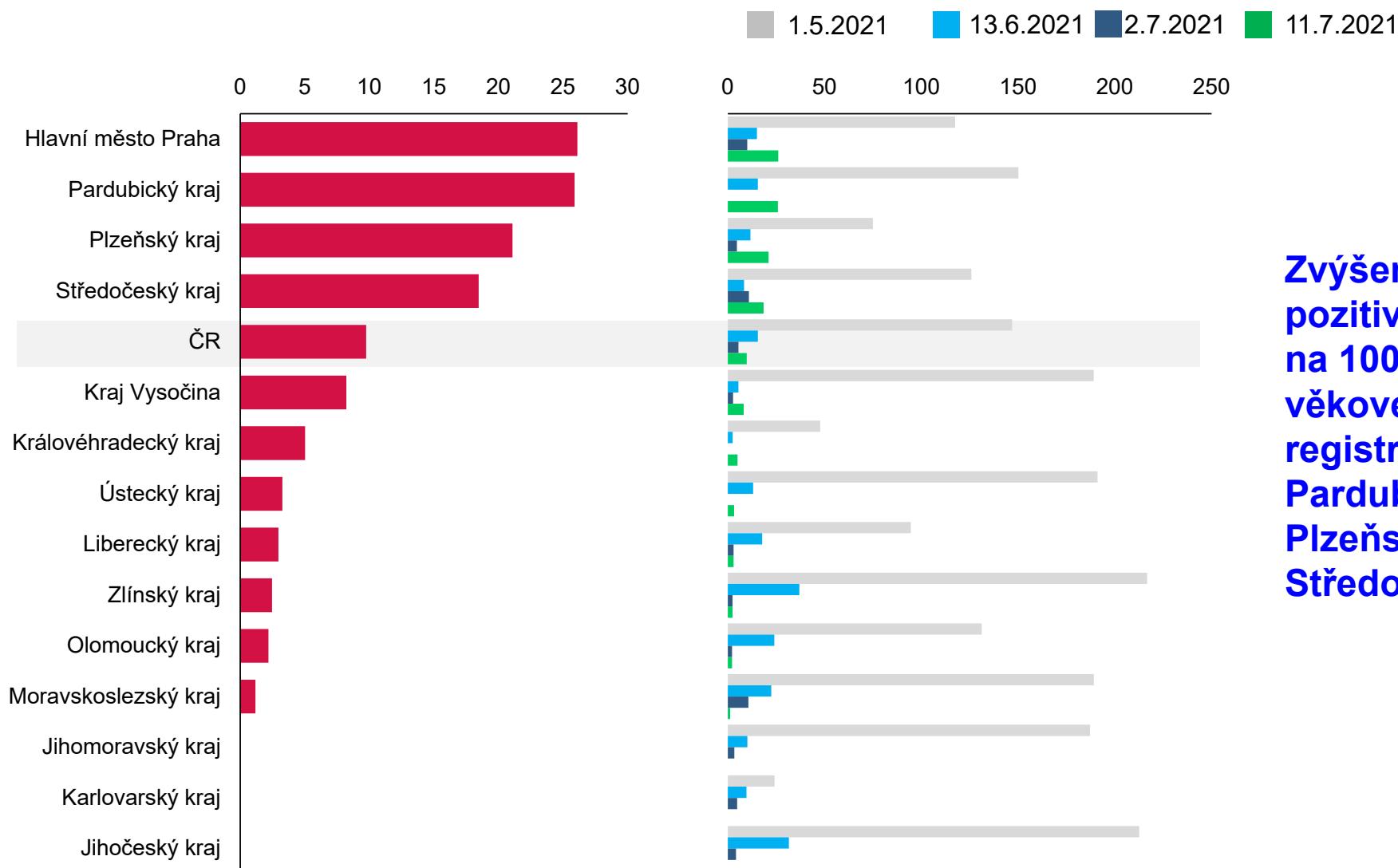
Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 0–4 let



Počty nově nakažených dětí ve věku 0 – 4 let za sledované období ve většině krajů klesají.

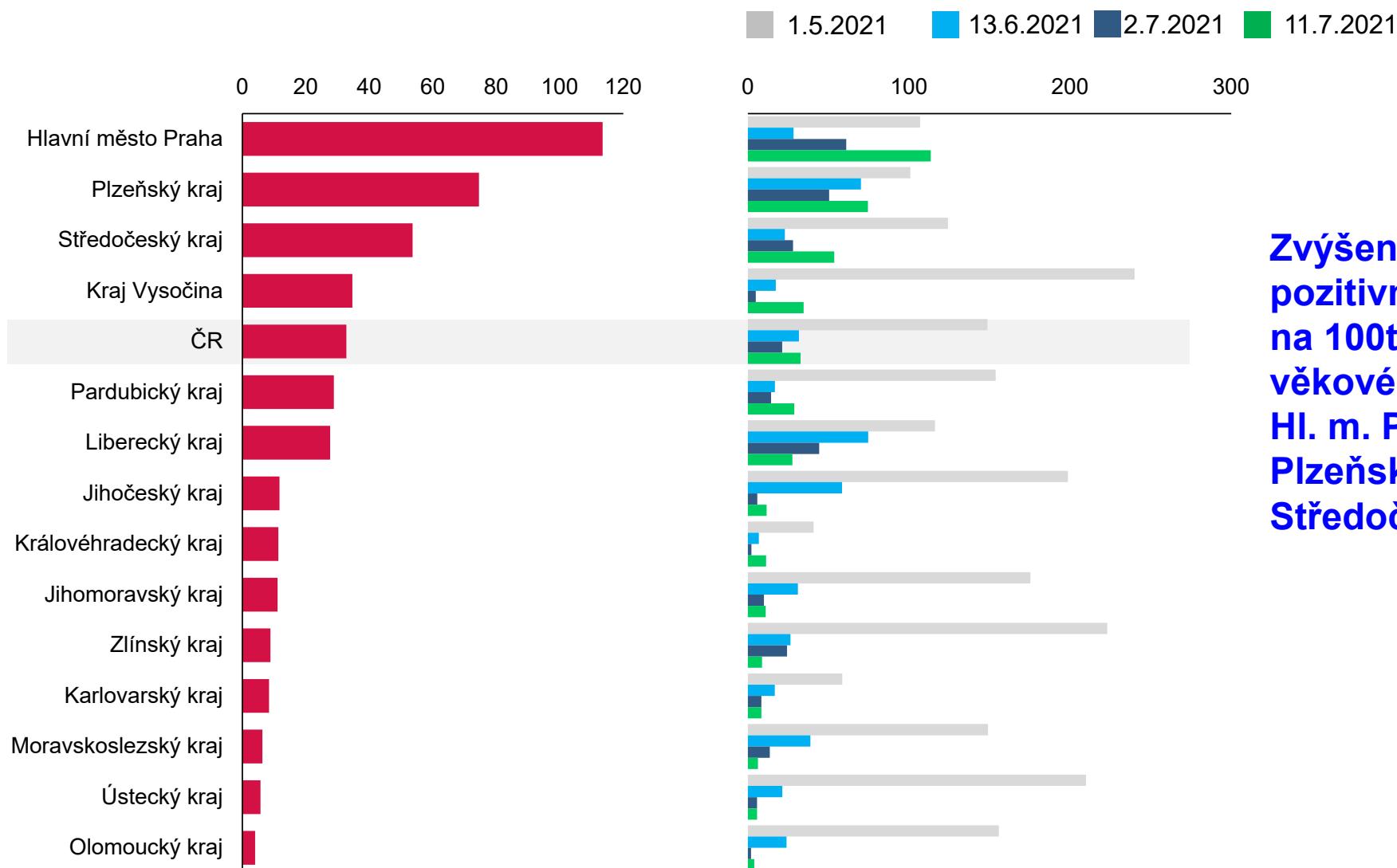
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje Plzeňský kraj a Pardubický kraj, avšak i zde je celkový počet nových případů nízký.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 5–11 let



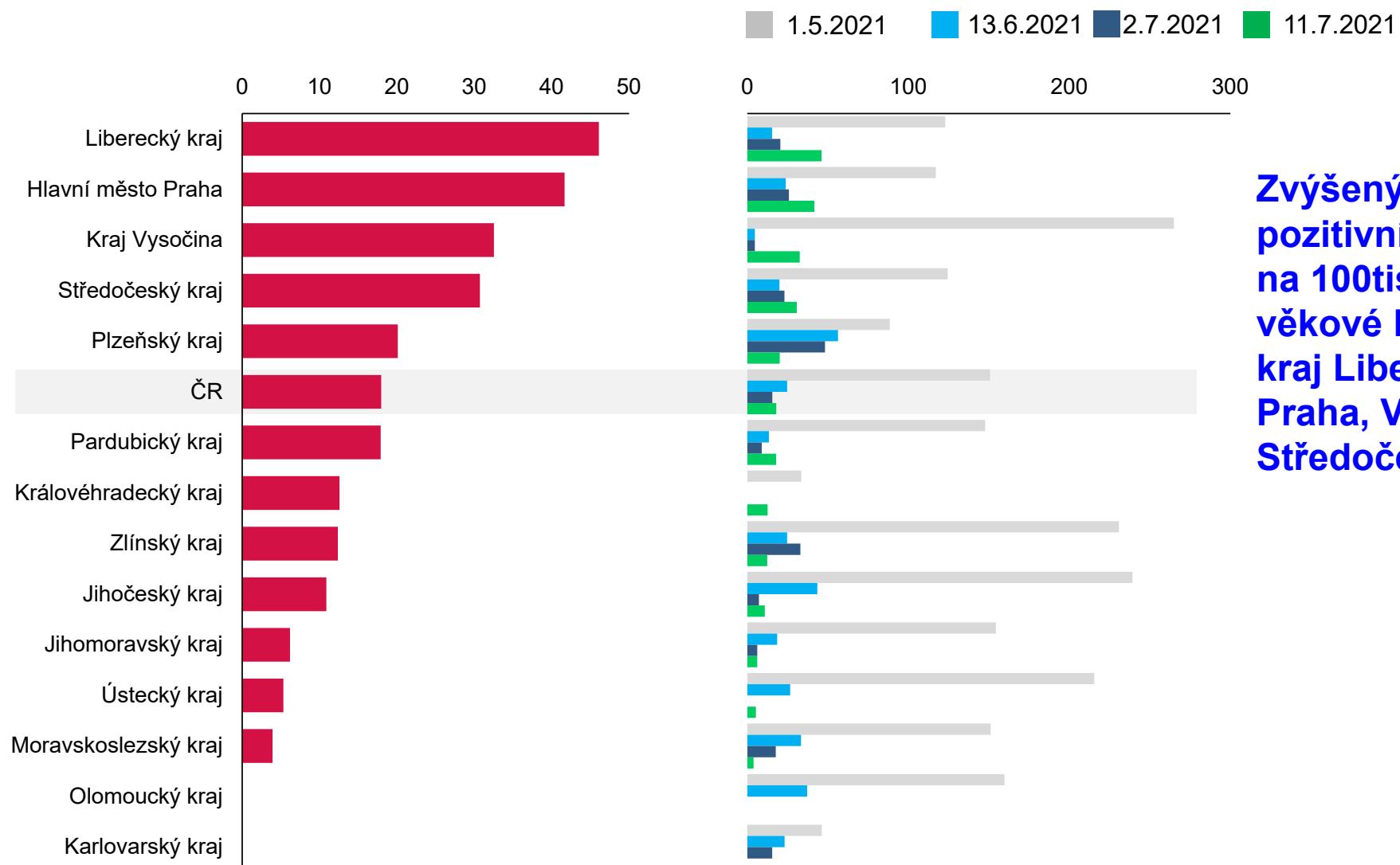
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje Hl. m. Praha, Pardubický kraj, Plzeňský kraj a Středočeský kraj.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 12–19 let



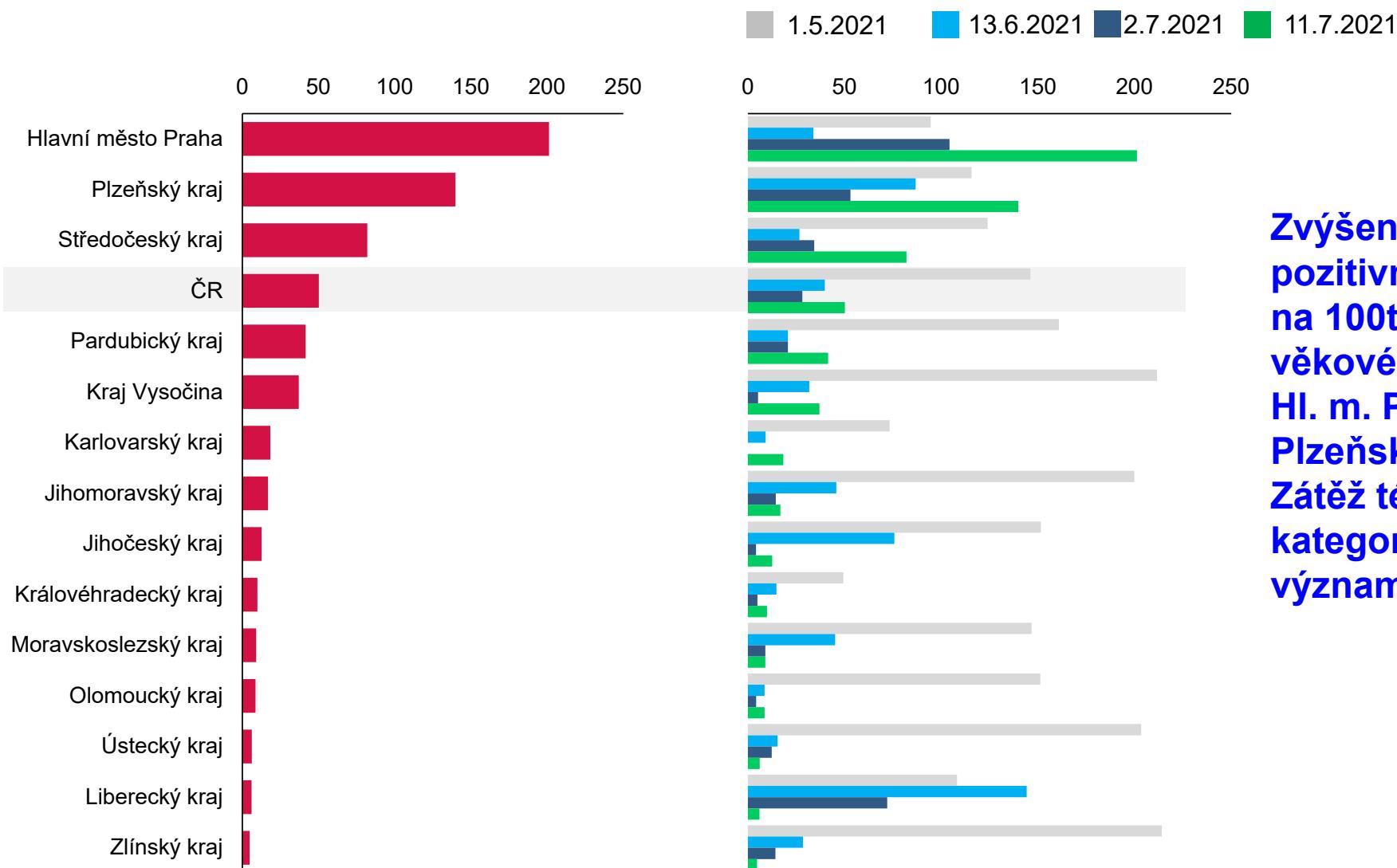
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn v této věkové kategorii registruje Hl. m. Praha, a dále Plzeňský kraj a Středočeský kraj.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 12–15 let



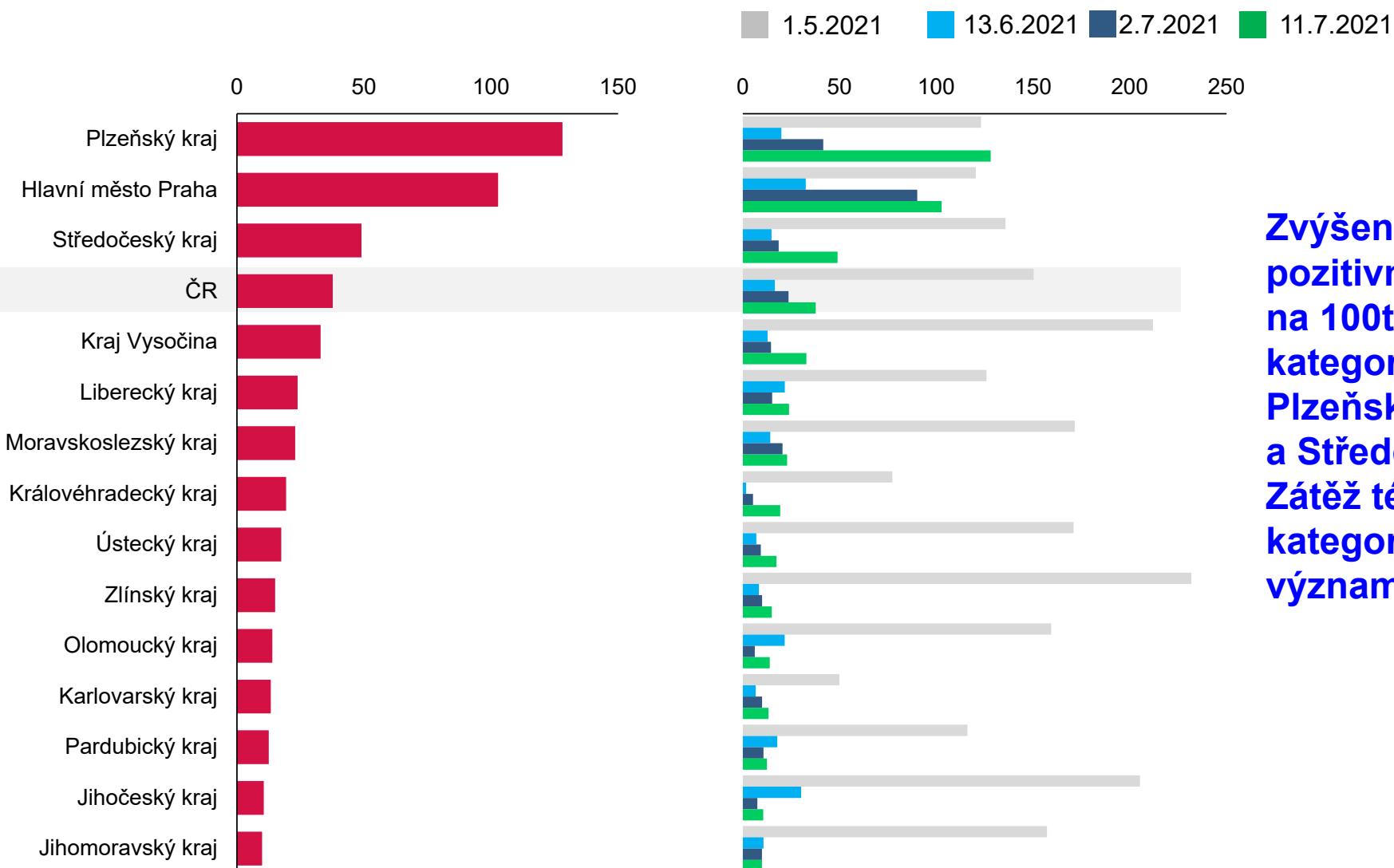
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje kraj Liberecký, Hl. m. Praha, Vysočina a Středočeský kraj.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 16–19 let



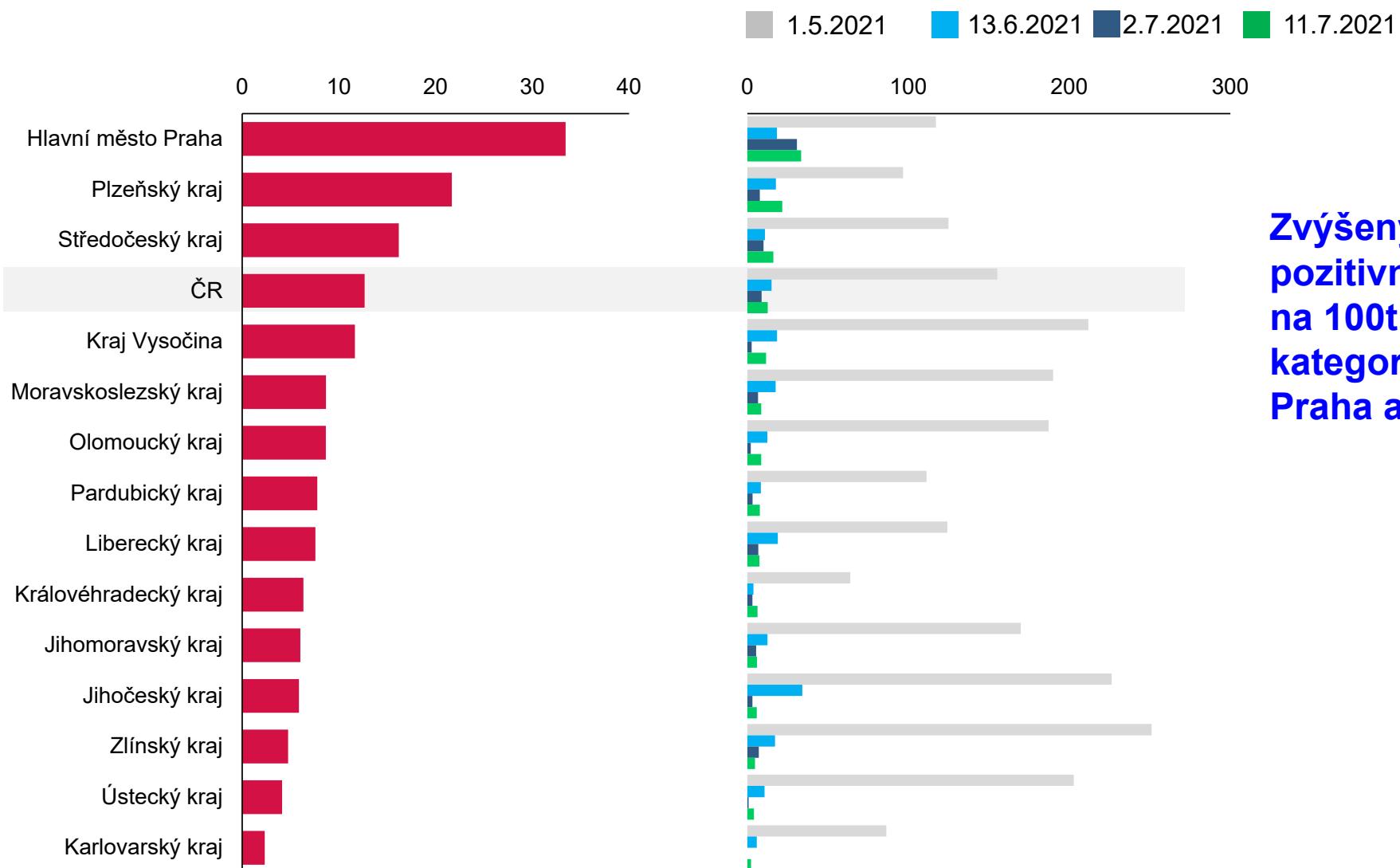
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje Hl. m. Praha, dále kraj Plzeňský a Středočeský. Zátěž této věkové kategorie v těchto krajích významně roste v čase.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 20–29 let



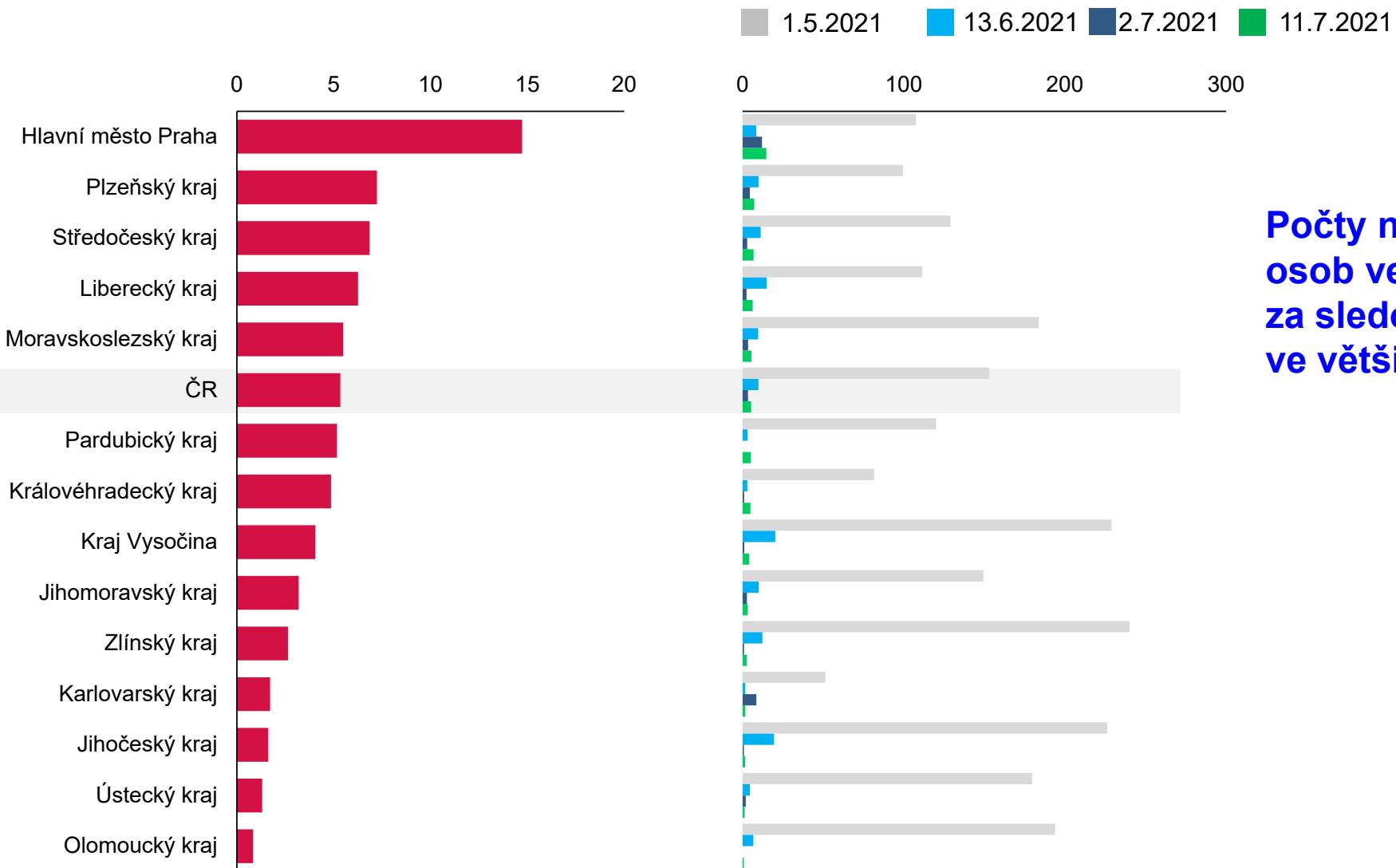
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchrn na 100tis. v této věkové kategorii registruje Plzeňský kraj, Hl. m. Praha a Středočeský kraj. Zátěž této věkové kategorie v těchto krajích významně roste v čase.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 30–49 let



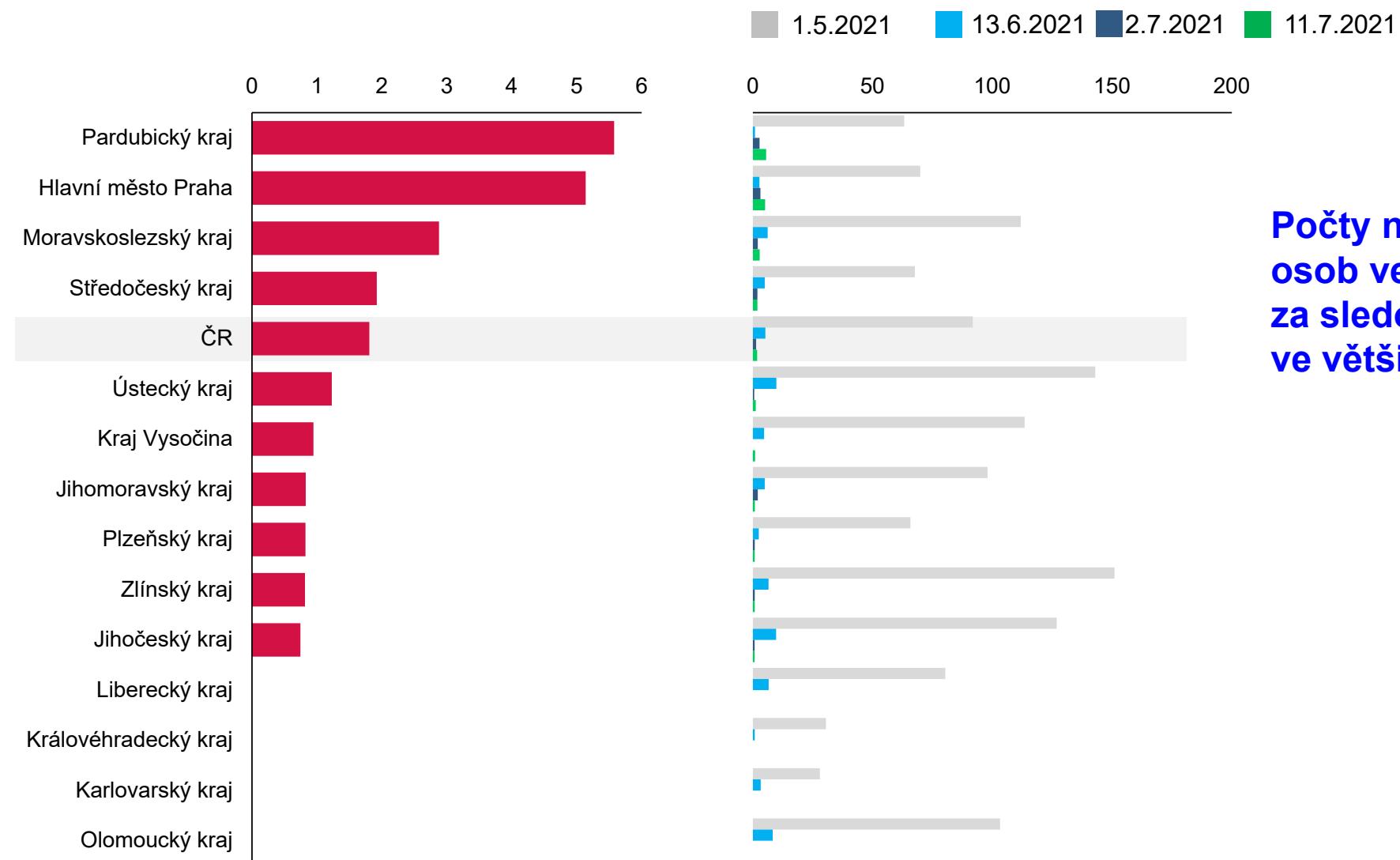
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. v této věkové kategorii registruje Hl. m. Praha a Plzeňský kraj.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 50–64 let



Počty nově nakažených
osob ve věku 50 – 64 let
za sledované období
ve většině krajů klesají.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 11.7.: 65+ let



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



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.

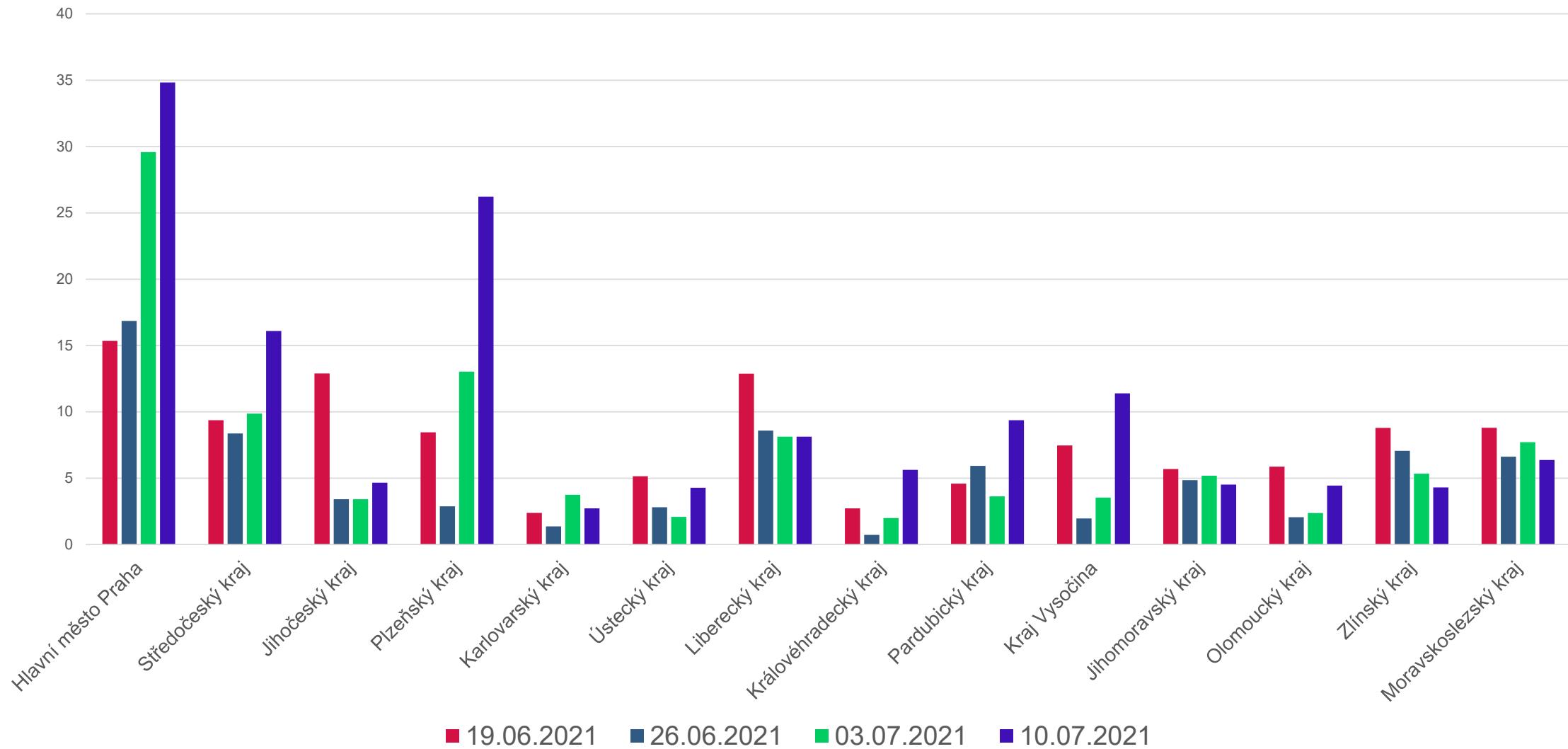


MPoZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů na 100 000 obyv.



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita indikovaných testů

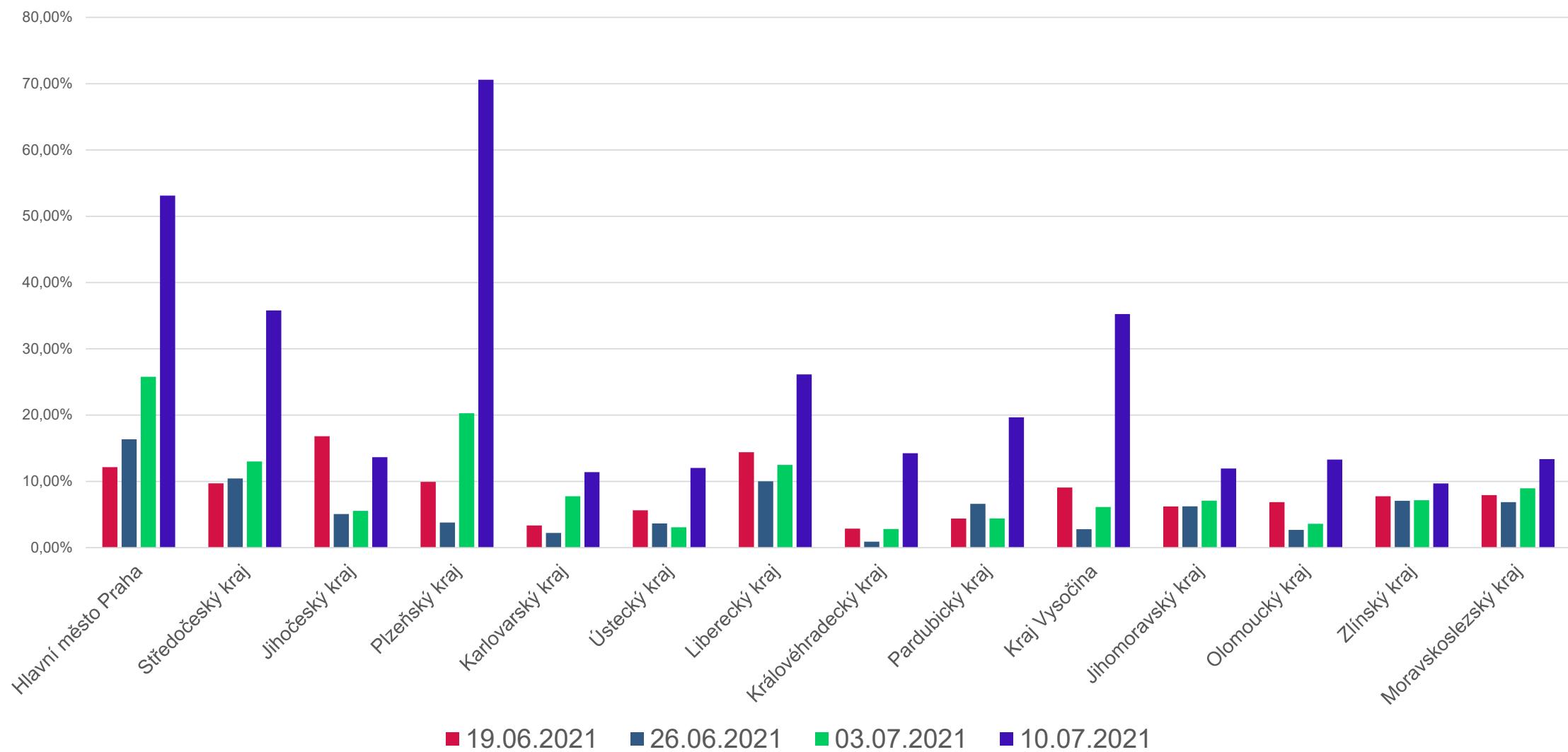


MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7 denní relativní pozitivita indikovaných testů



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita PCR testů



MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7 denní Relativní pozitivita PCR testů

2,5

2,0

1,5

1,0

0,5

0,0



■ 19.06.2021

■ 26.06.2021

■ 03.07.2021

■ 10.07.2021

Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní reprodukční číslo



MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní reprodukční číslo

6,00

5,00

4,00

3,00

2,00

1,00

0,00



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

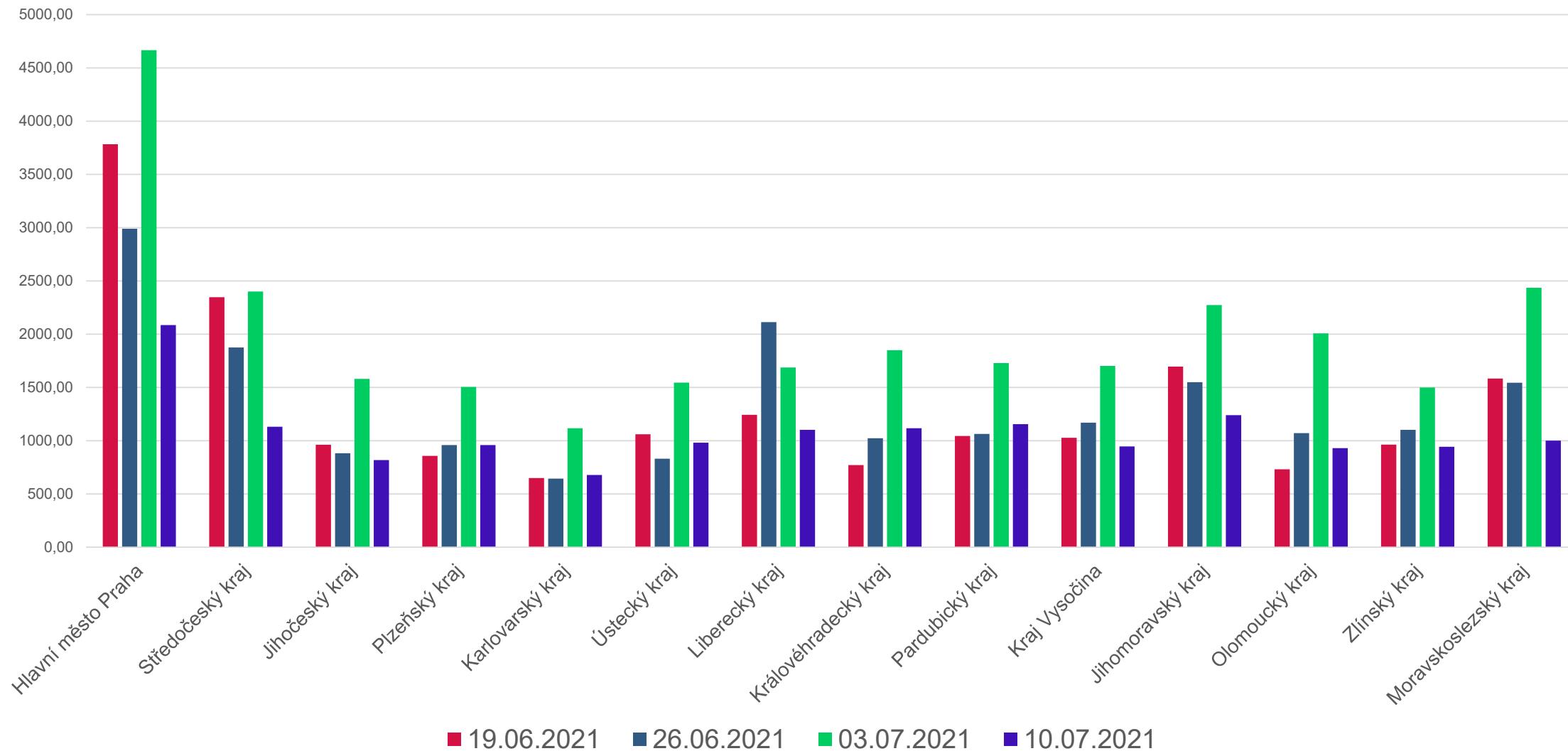


MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



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

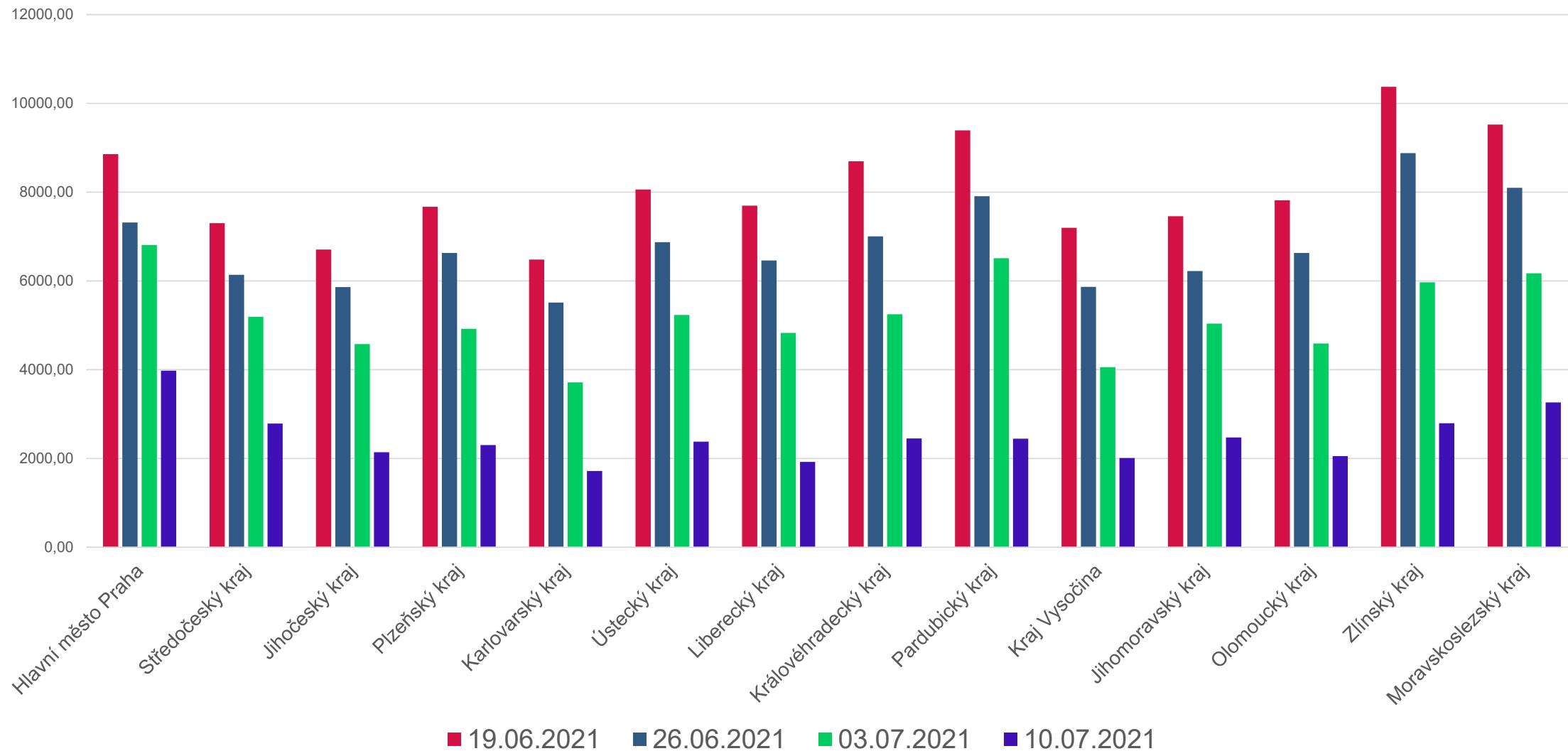


MPoZ

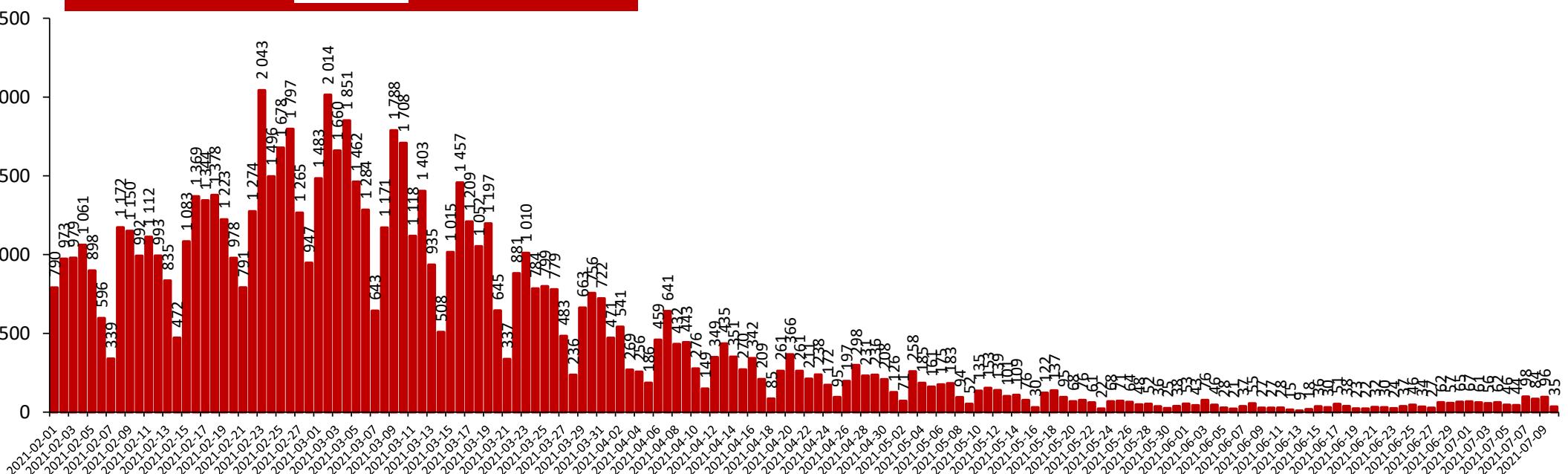
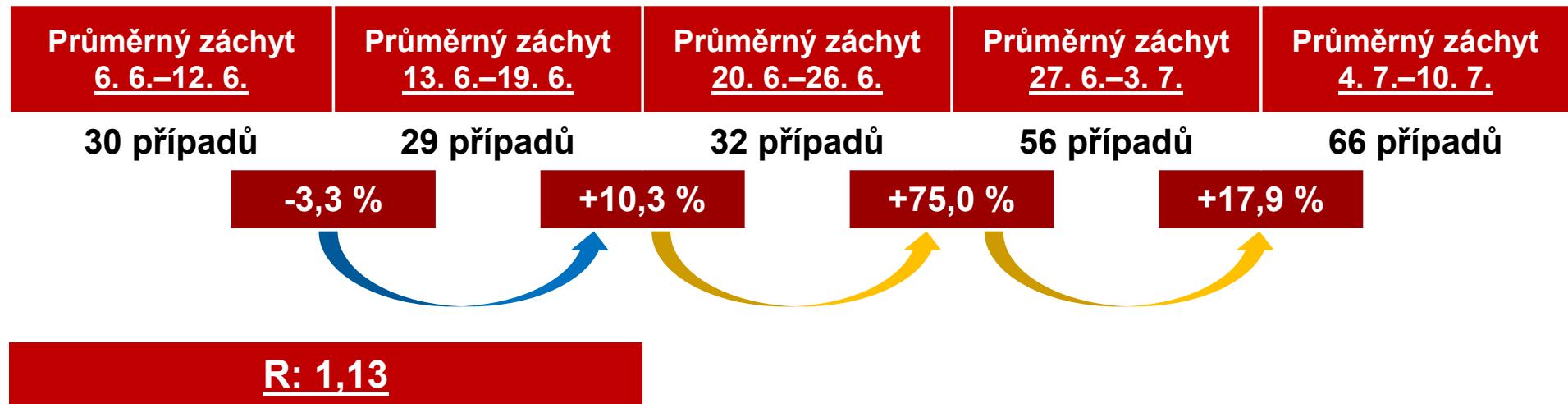
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



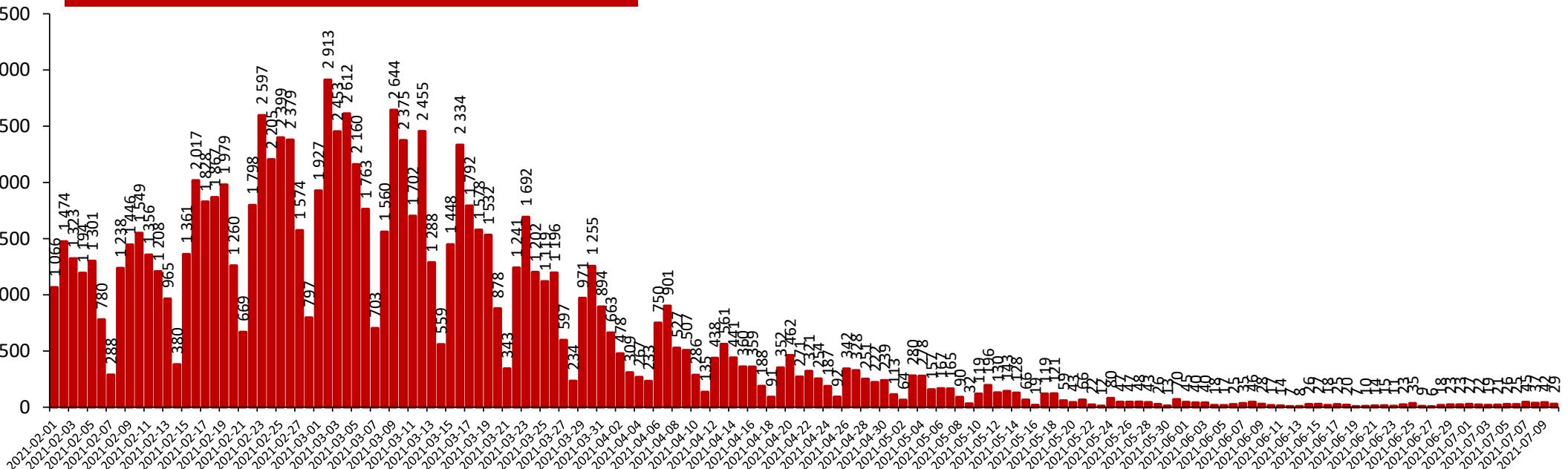
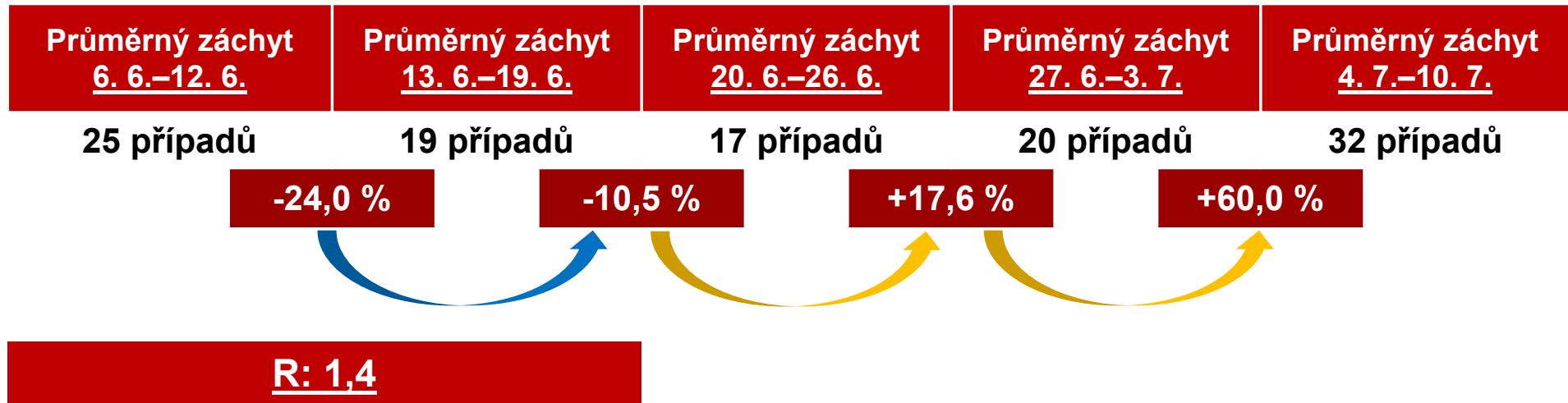
7denní počet AG testů/100tis. obyvatel



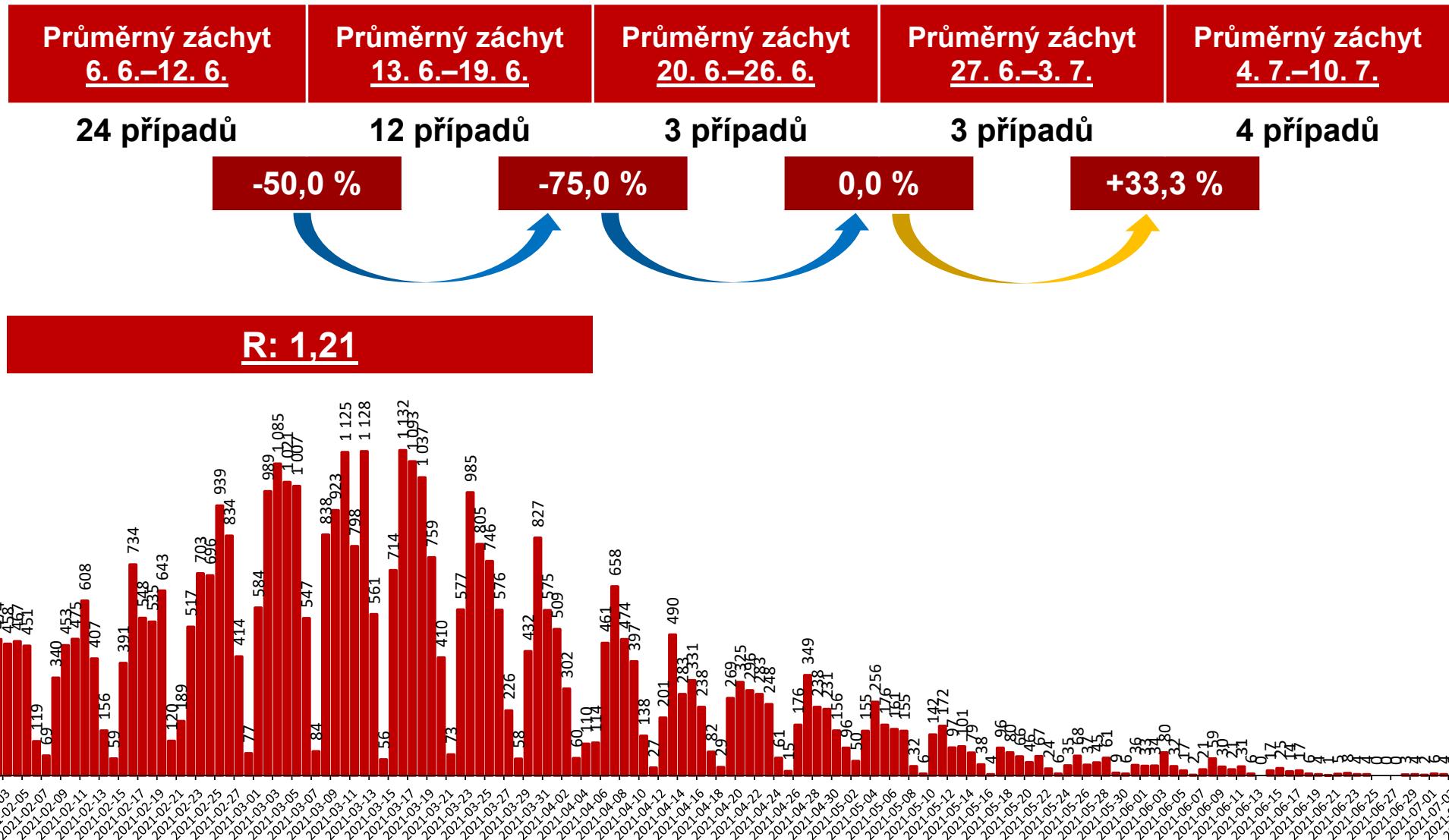
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PHA



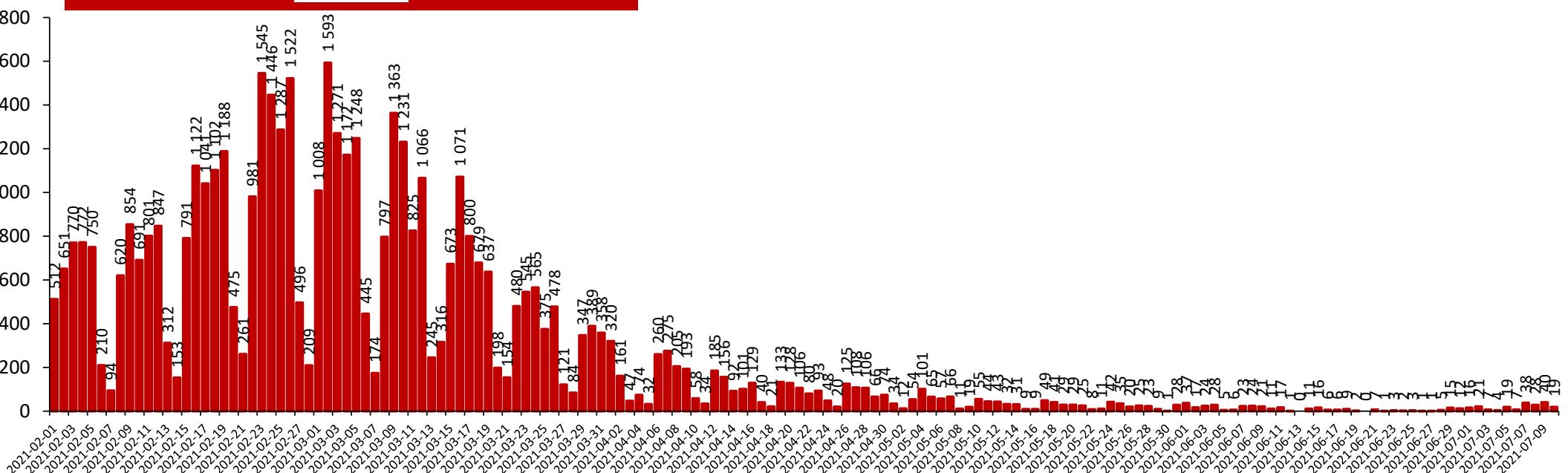
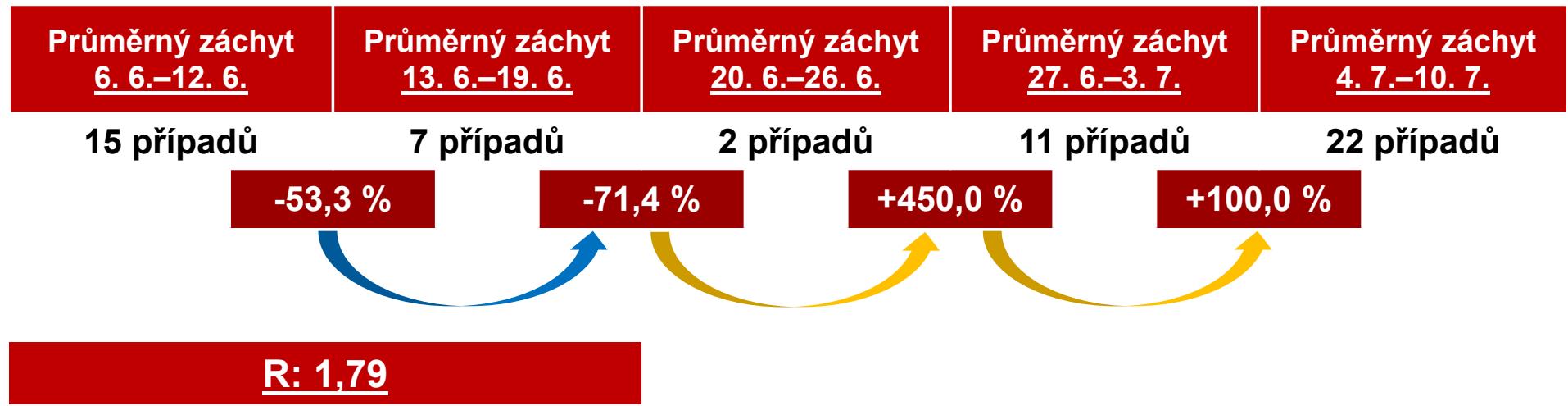
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji STC



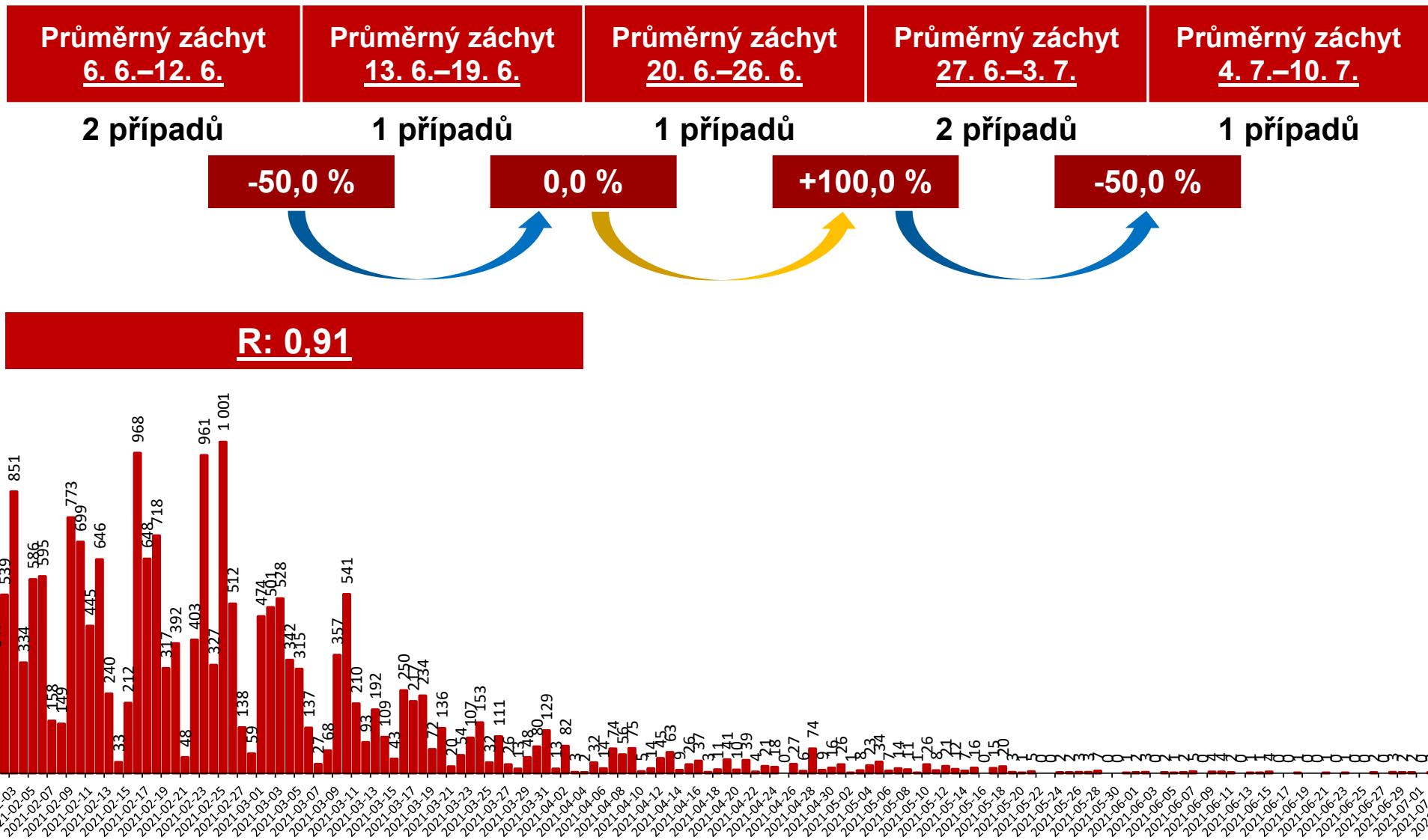
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JHC



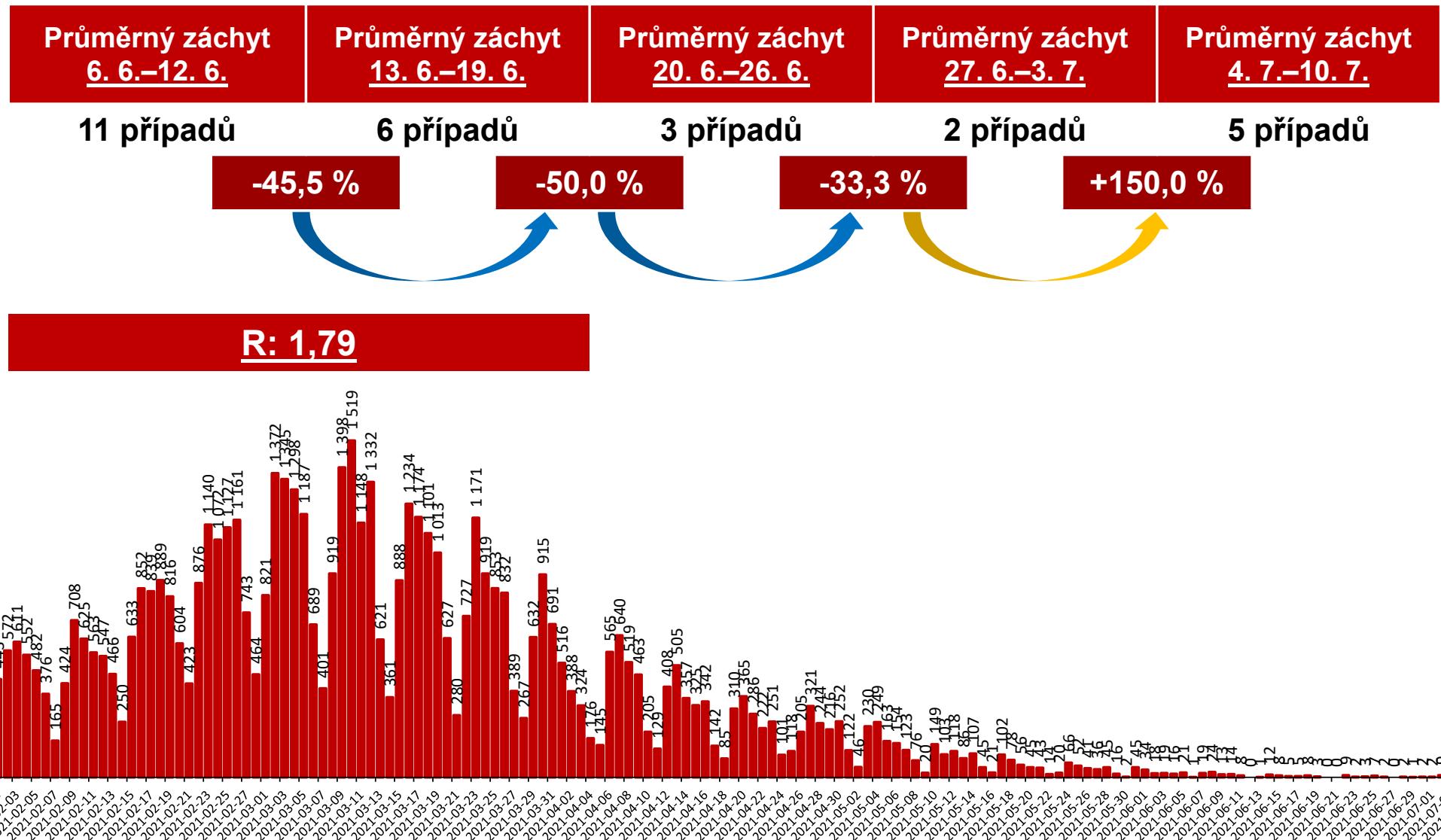
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PLK



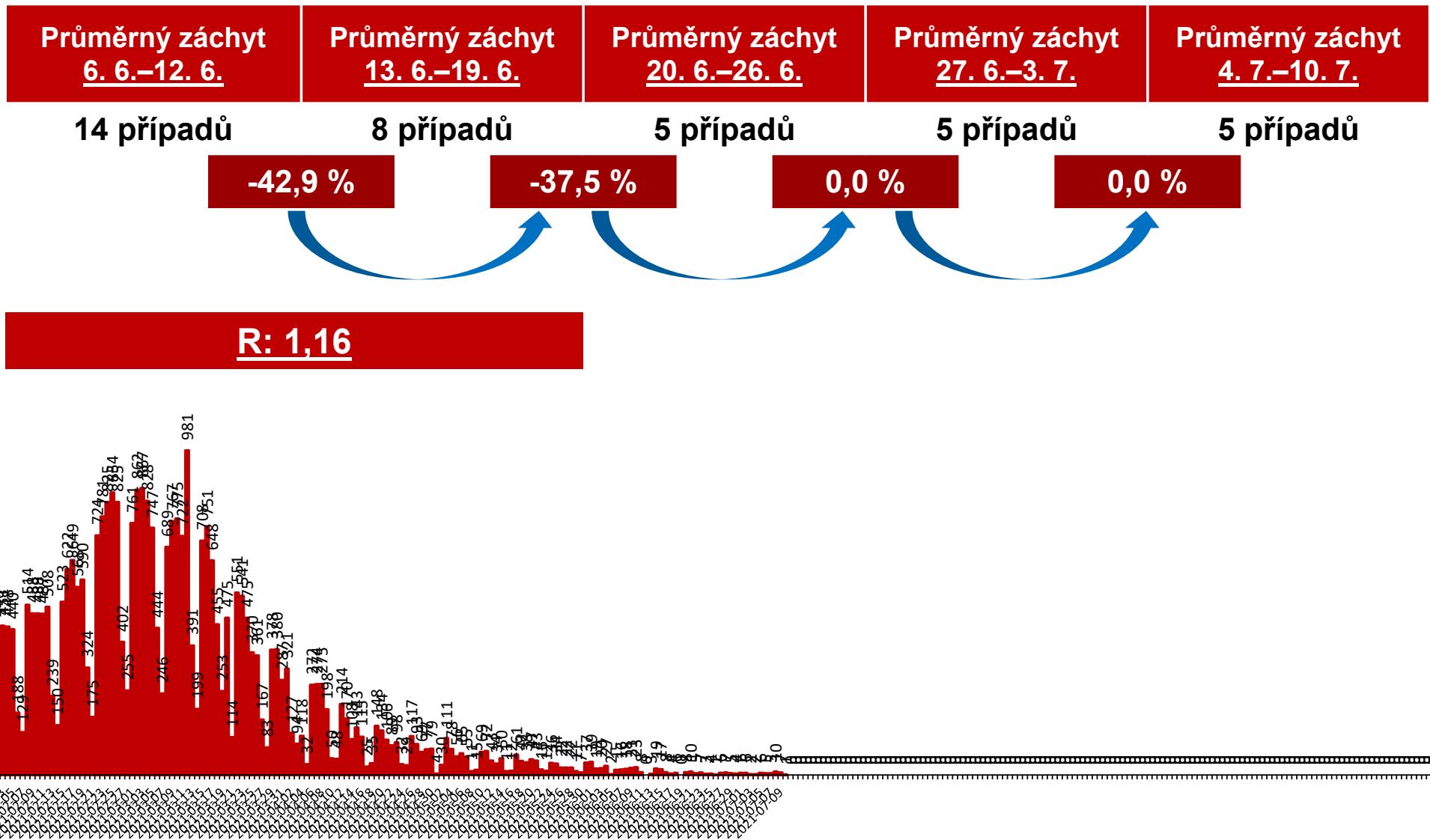
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji KVK



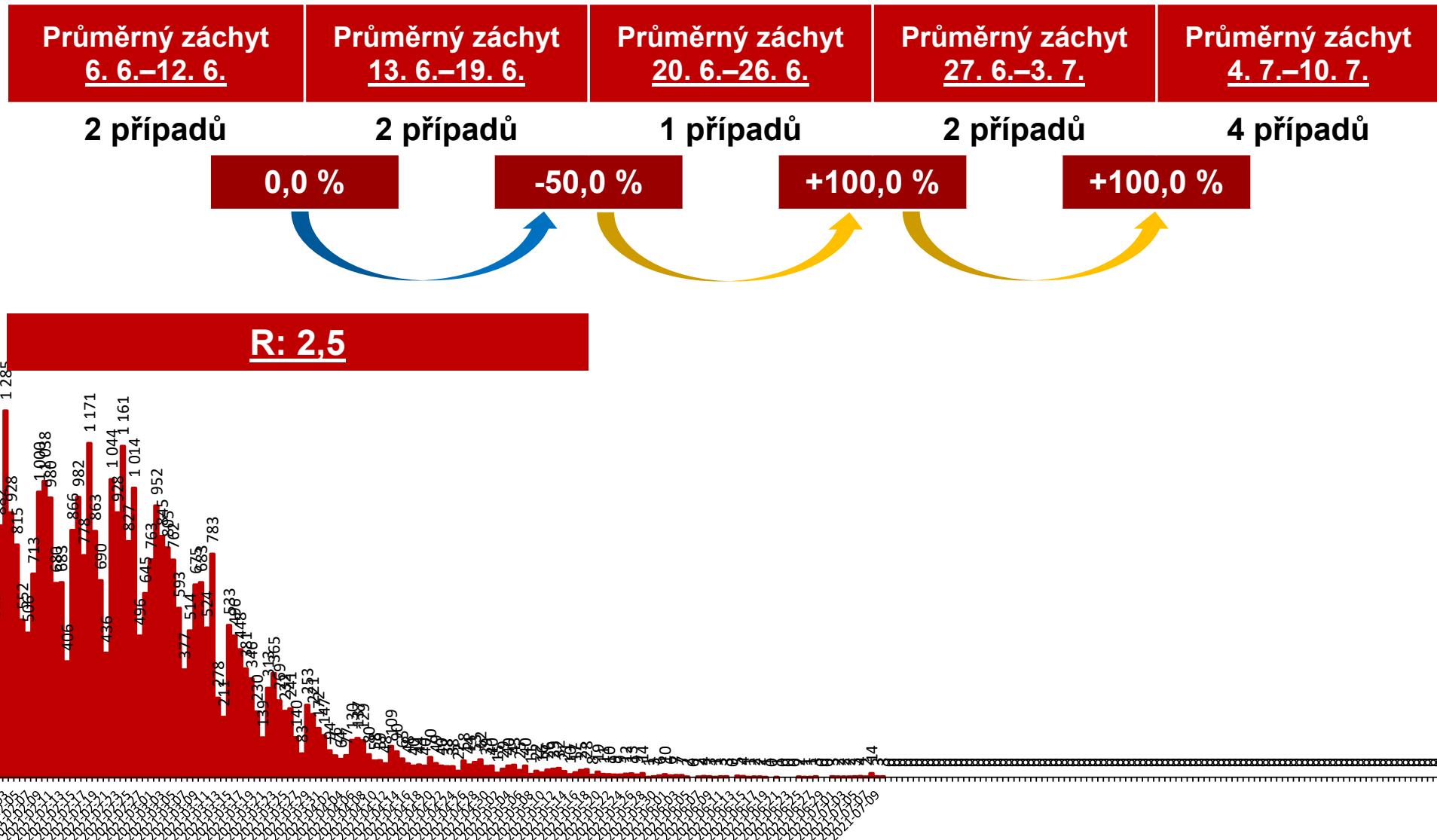
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ULK



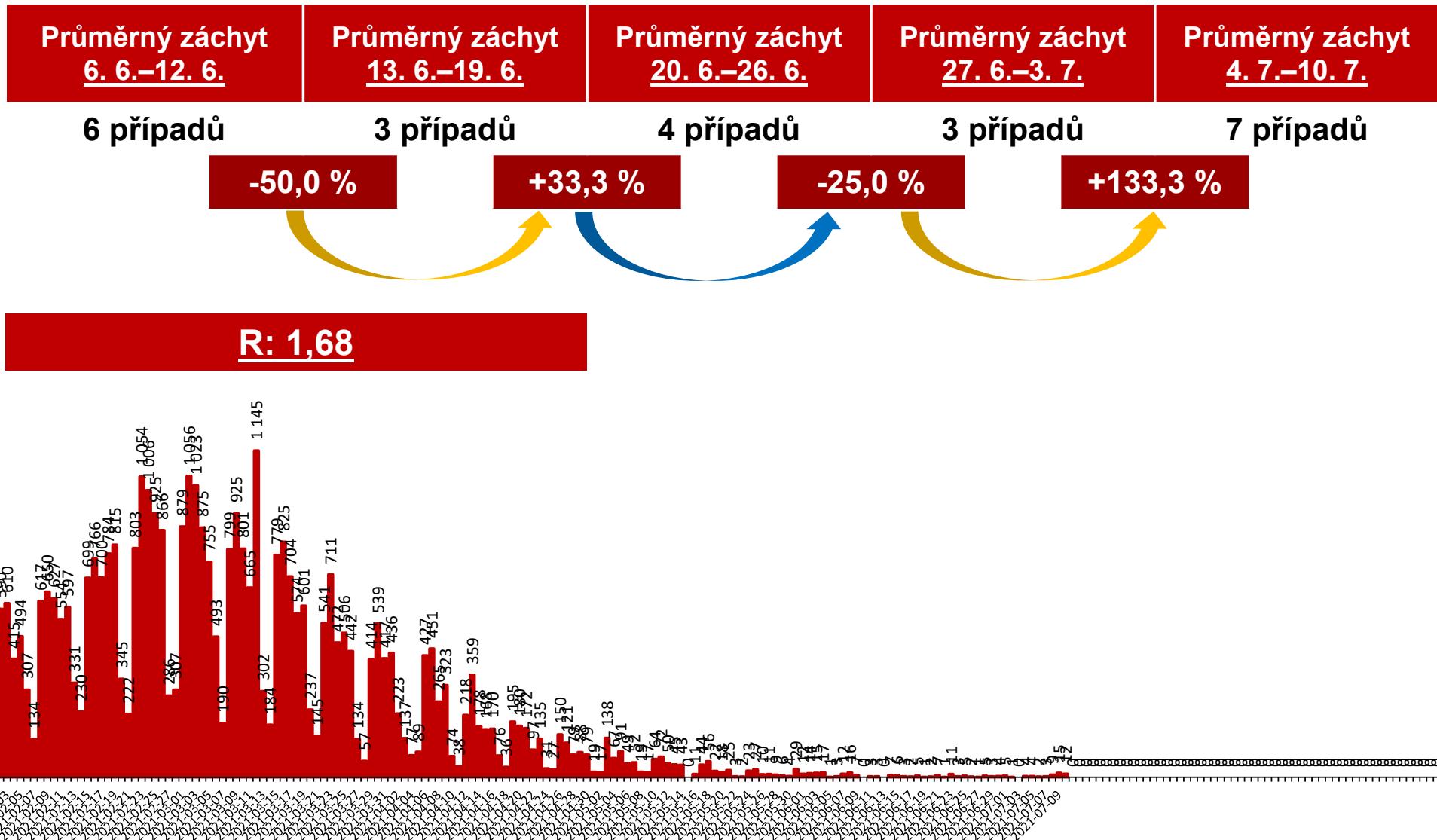
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji LBK



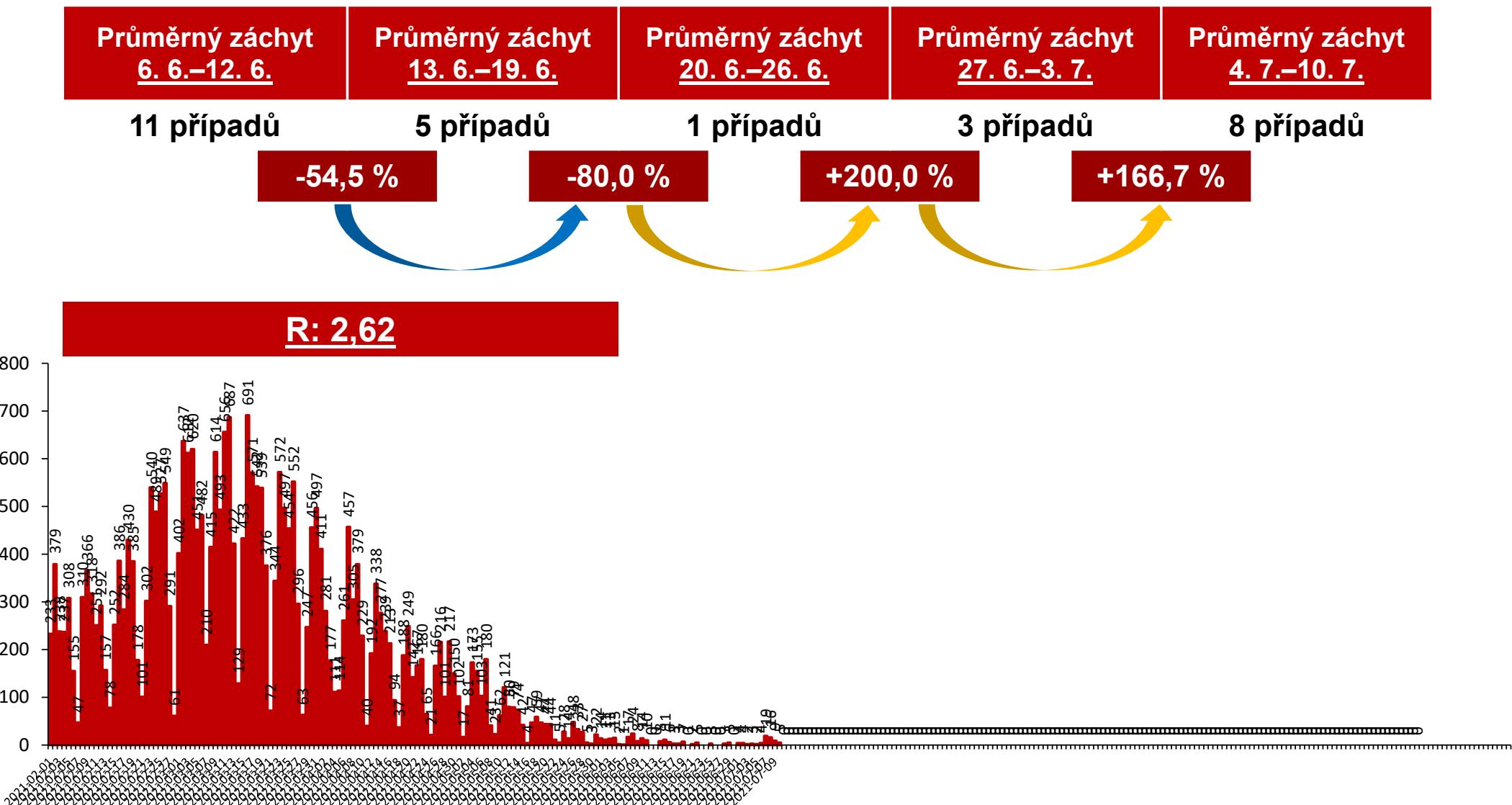
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji HKK



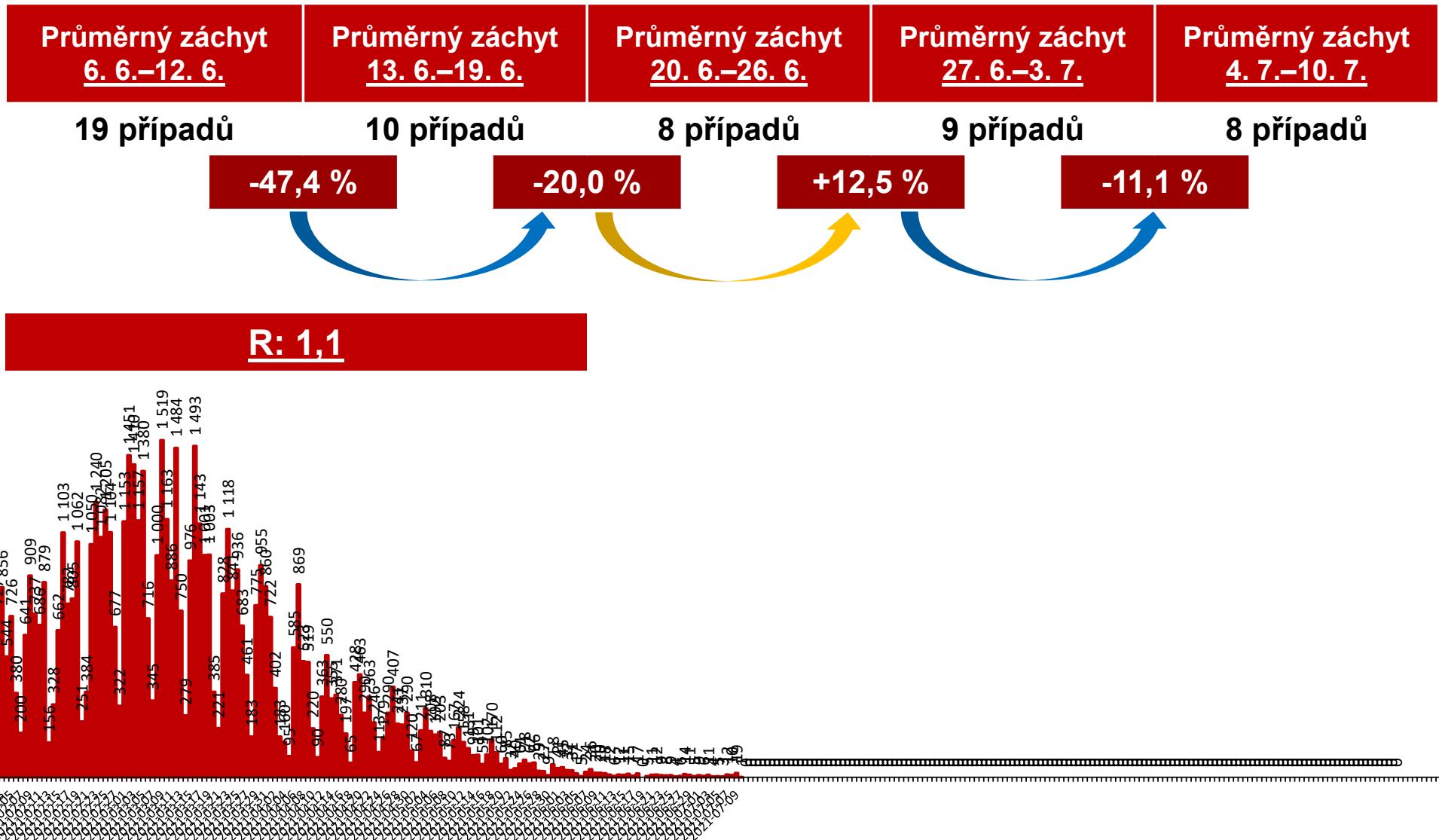
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PAK



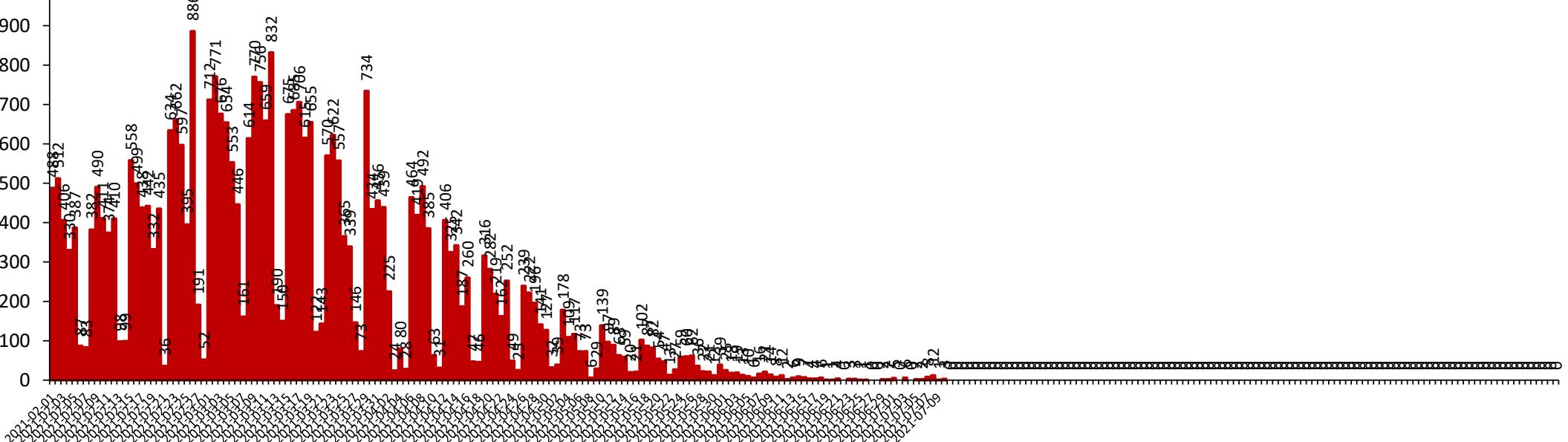
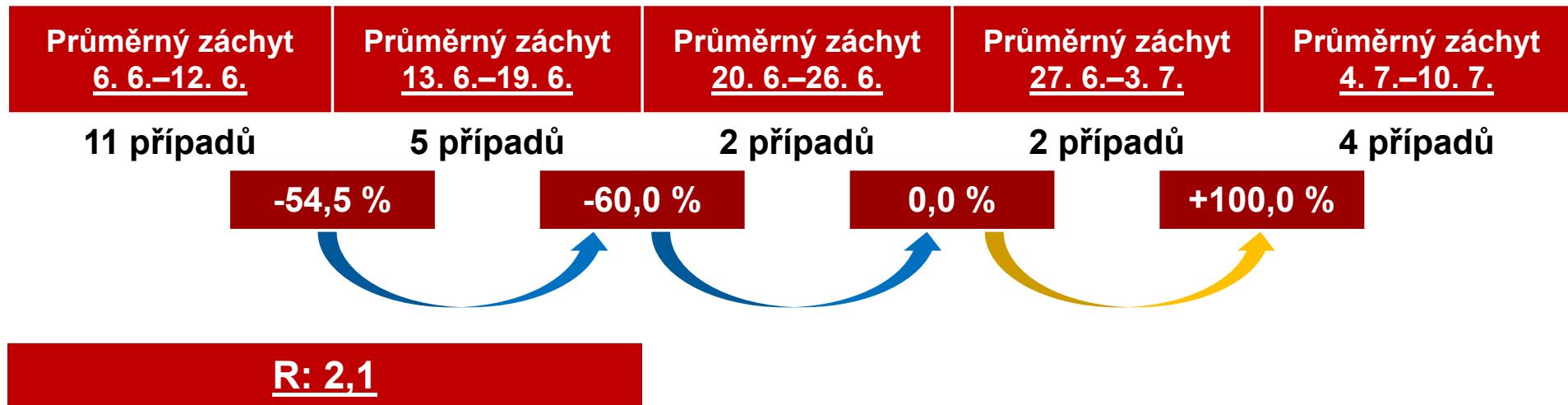
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji VYS



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JMK



Vývoj počtu pozitivních diagnóz v kraji OLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ZLK

Průměrný záchyt <u>6. 6.–12. 6.</u>	Průměrný záchyt <u>13. 6.–19. 6.</u>	Průměrný záchyt <u>20. 6.–26. 6.</u>	Průměrný záchyt <u>27. 6.–3. 7.</u>	Průměrný záchyt <u>4. 7.–10. 7.</u>
--	---	---	--	--

12 případů

Průměrný záchyt
13. 6.–19. 6.

Průměrný záchyt
20. 6.–26. 6.

Průměrný záchyt
27. 6.–3. 7.

Průměrný záchyt
4. 7.–10. 7.

12 případů

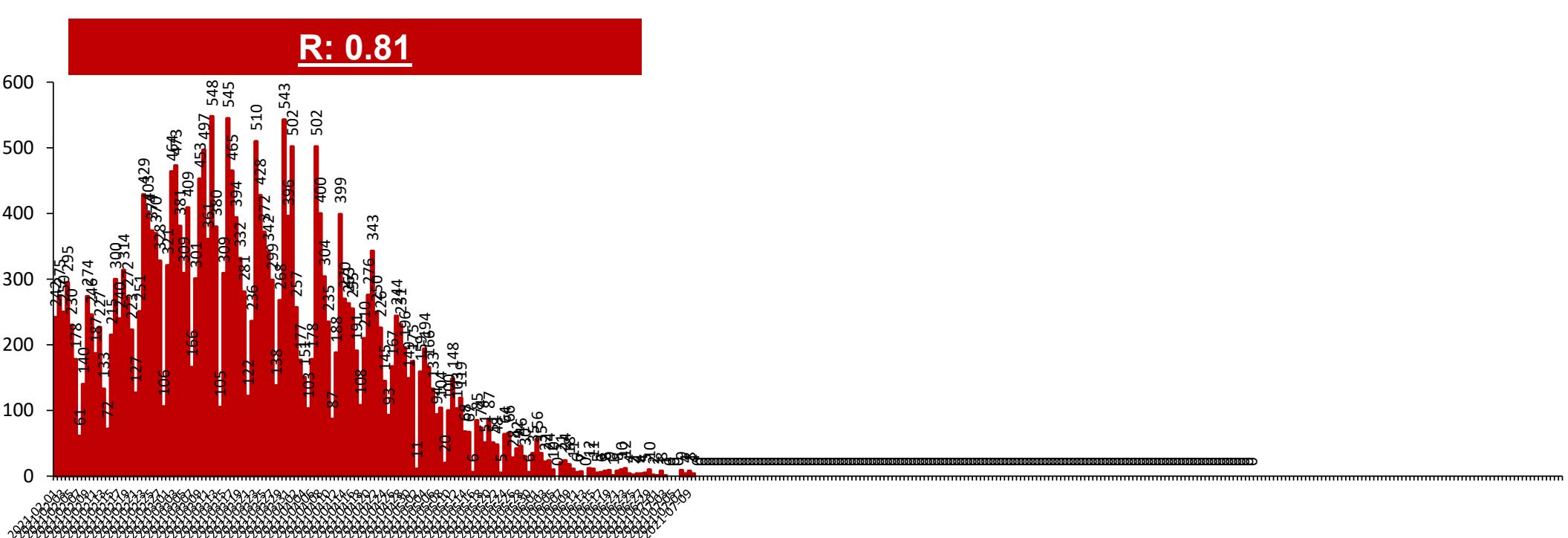
-41,7 %

-14,3 %

-33,3 %

0,0 %

R: 0.81



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji MSK

