



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Stav epidemie k 4.7. 2021
– přehled aktuálních dat a trendů**



Epidemie na populační úrovni stagnuje na relativně nízkých počtech nových případů denně. Nově potvrzené případy mají v naprosté většině nezávažný průběh nemoci, zátěž nemocnic je velmi nízká a stále klesá.



Průměrný počet nově prokázaných případů onemocnění klesl pod 150 denně. Relativní pozitivita indikovaných testů dosáhla velmi nízkých a bezpečných hodnot. Počet nově nakažených potenciálně zranitelných skupin obyvatel je nízký (v jednotkách denně). V posledních cca 10 dnech se zvyšuje počet nově zachycených nákaz u mladých lidí, zejména ve věku 16 – 29 let.



V posledních cca 10 dnech se zvyšuje počet nově zachycených nákaz u mladých lidí, zejména ve věku 12 – 29 let.

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:									
	7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %)								
	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
ČR	4.2 (27%)	3.5 (-20%)	8.0 (48%)	17.7 (79%)	31.3 (73%)	26.4 (80%)	9.7 (37%)	3.6 (9%)	1.8 (-14%)

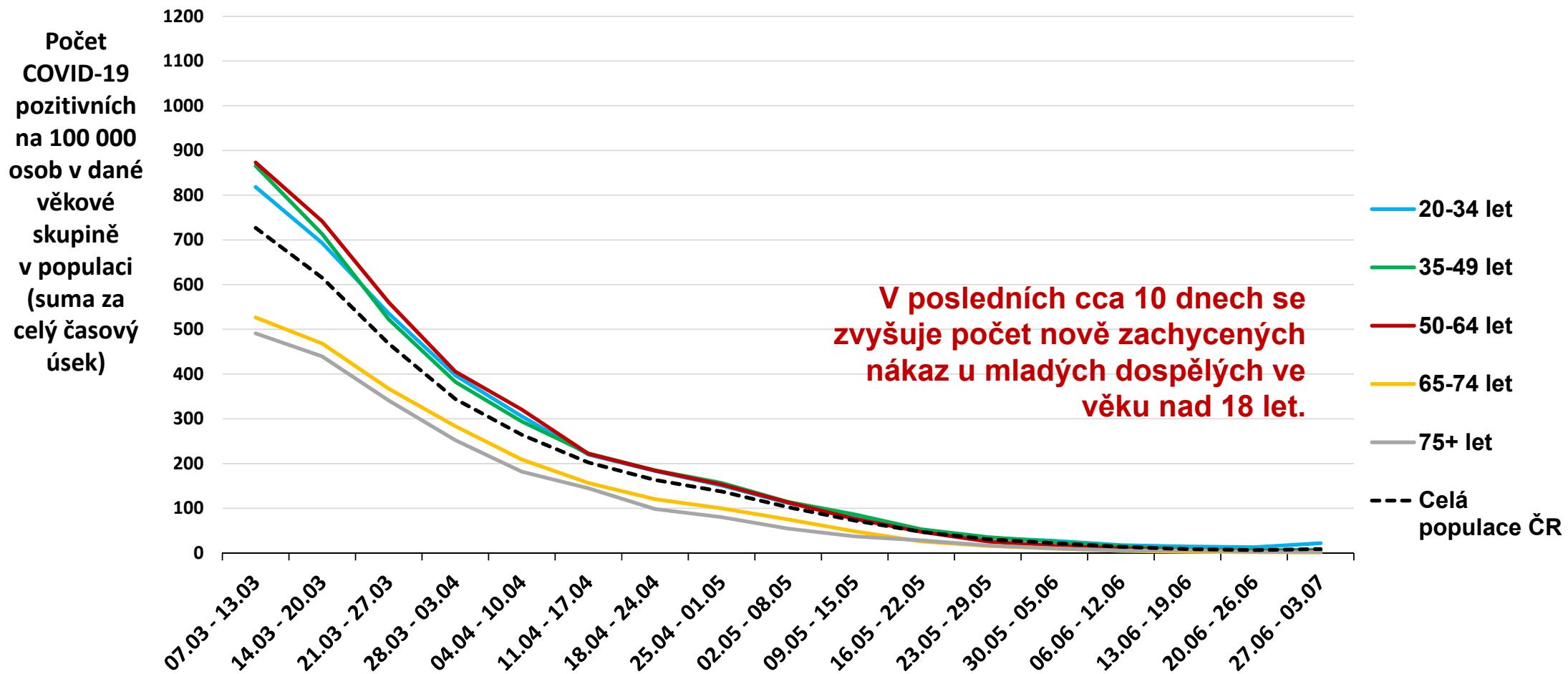
Tento nárůst se týká zejména Prahy, a dále v menší míře populace Středočeského, Libereckého a Plzeňského kraje



EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:									
	7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %)								
	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Praha	13.6 (20%)	15.8 (-13%)	17.7 (88%)	39.7 (562%)	121.2 (212%)	99.0 (74%)	33.0 (82%)	12.9 (45%)	5.9 (84%)
Středočeský kraj	8.7 (34%)	0.0 (0%)	16.6 (55%)	27.6 (124%)	42.0 (38%)	20.8 (22%)	11.2 (70%)	3.2 (-51%)	2.7 (80%)
Plzeňský kraj	5.5 ()	0.0 (0%)	5.5 (0%)	48.2 (503%)	57.9 ()	49.9 (399%)	9.4 (141%)	4.5 (400%)	0.8 ()
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.4 (-80%)	20.5 (33%)	54.1 (-36%)	10.9 (25%)	8.3 (57%)	2.5 ()	0.0 (0%)

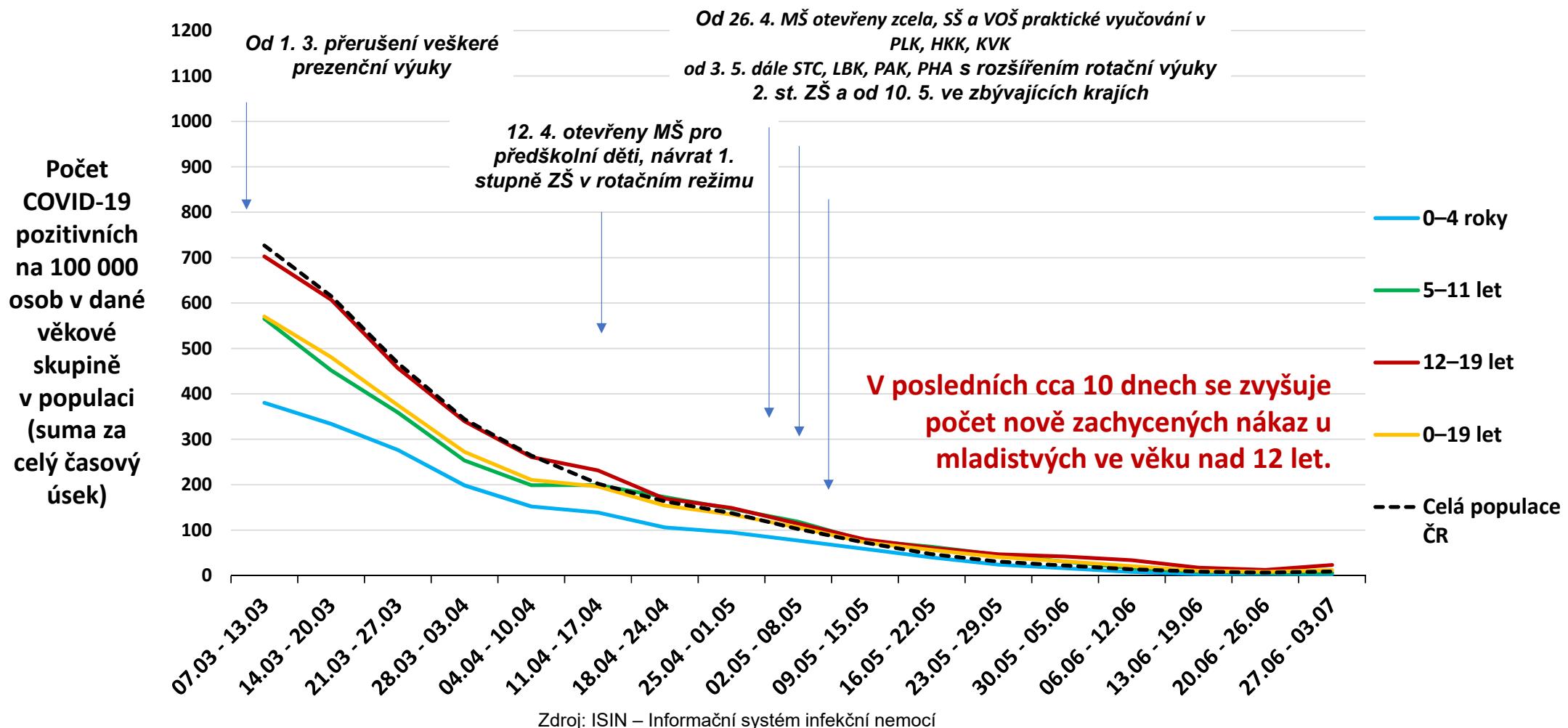
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci

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 pražské populace je zátěž v ostatních krajích pod kontrolou a počty případů klesly k jednotkách denně. Praha v zátěži kontinuálně mírně roste, hodnoty také oscilují v některých okresech Středočeského a Plzeňského kraje.



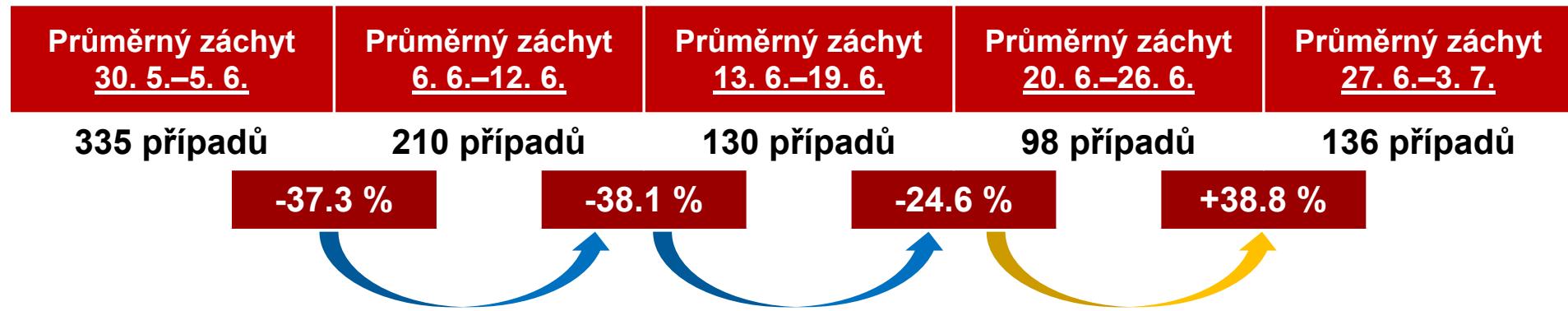
U většiny regionů již při současných nízkých počtech nakažených nelze očekávat další prudký pokles, naopak počty potvrzených případů začnou v nízkých hodnotách oscilovat. Na celostátní, regionální a zejména subregionální úrovni tak dočasně narůstá reprodukční číslo. Na významu nabývá sledování potenciálně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



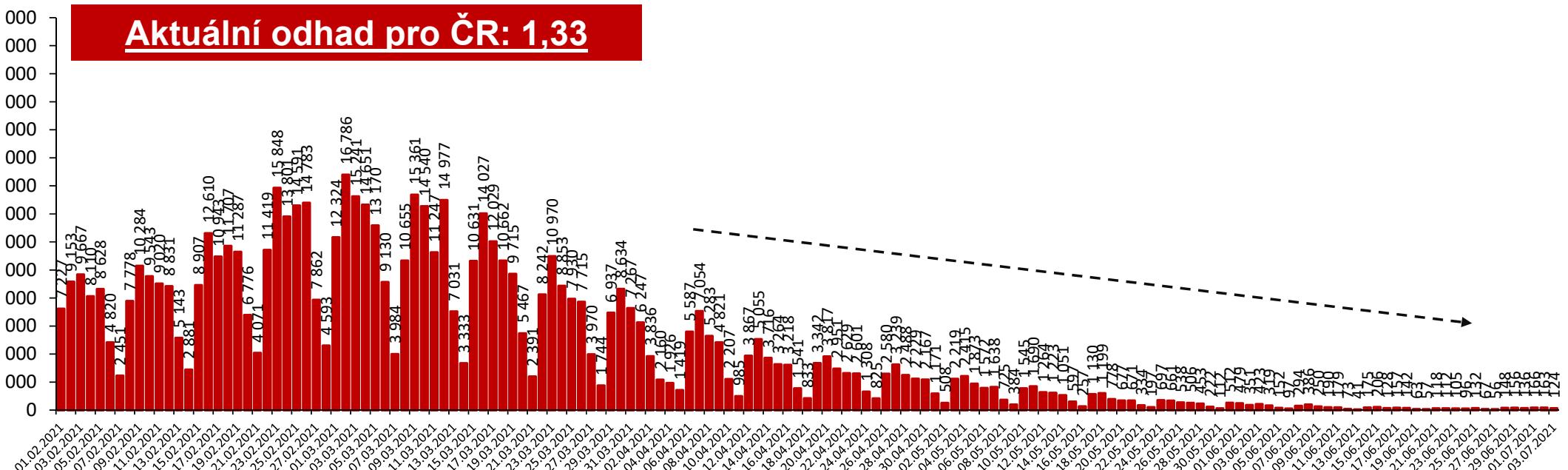
Ukázka denního počtu nových případů z 3.7. 2021

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)
Hlavní město Praha	57 (4.3)
Plzeňský kraj	7 (1.2)
Středočeský kraj	18 (1.3)
Liberecký kraj	1 (0.2)
Moravskoslezský kraj	13 (1.1)
Zlínský kraj	1 (0.2)
Jihomoravský kraj	10 (0.8)
Karlovarský kraj	3 (1.0)
Pardubický kraj	0 (0.0)
Kraj Vysočina	2 (0.4)
Jihočeský kraj	3 (0.5)
Olomoucký kraj	6 (1.0)
Královéhradecký kraj	2 (0.4)
Ústecký kraj	1 (0.1)
ČR	124 (1.2)

Vývoj počtů pozitivních diagnóz stále ukazuje zastavení poklesu epidemie



Aktuální odhad pro ČR: 1,33



Na významném zpomalení 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 téměř 65 %. Celkem 57,6 % osob ve věku 16+ je očkováno alespoň 1. dávkou, 39,5 % má očkování ukončené. K 4.7. bylo 58,4 % osob ve věku 18+ je očkováno alespoň 1. dávkou a 40,3 % má očkování ukončené.



Očkování 16 a více let – přehled podle regionů

Stav k
4. 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	652 156	58,7 %	417 698	64,0 %	37,6 %
Středočeský kraj	1 133 984	673 646	59,4 %	449 391	66,7 %	39,6 %
Jihočeský kraj	534 754	317 547	59,4 %	225 285	70,9 %	42,1 %
Plzeňský kraj	493 070	281 802	57,2 %	190 117	67,5 %	38,6 %
Karlovarský kraj	245 932	136 778	55,6 %	96 683	70,7 %	39,3 %
Ústecký kraj	677 309	384 783	56,8 %	275 501	71,6 %	40,7 %
Liberecký kraj	365 503	205 241	56,2 %	134 748	65,7 %	36,9 %
Královéhradecký kraj	459 214	264 213	57,5 %	195 560	74,0 %	42,6 %
Pardubický kraj	434 172	240 429	55,4 %	166 023	69,1 %	38,2 %
Kraj Vysočina	424 066	258 633	61,0 %	174 705	67,5 %	41,2 %
Jihomoravský kraj	990 788	568 595	57,4 %	388 635	68,4 %	39,2 %
Olomoucký kraj	525 104	280 232	53,4 %	197 063	70,3 %	37,5 %
Zlínský kraj	485 727	268 231	55,2 %	188 708	70,4 %	38,9 %
Moravskoslezský kraj	997 281	534 115	53,6 %	383 642	71,8 %	38,5 %
neuvedeno	-	51 687	-	19 496	37,7 %	-
ČR	8 878 184	5 118 088	57,6 %	3 503 255	68,4 %	39,5 %

* Celkem bylo u osob ve věku 16+ aplikováno 8 525 106 dávek, z toho 3 503 255 jsou dávky druhé/konečné.

Očkovaní 18 a více let – přehled podle regionů

Stav k
4. 7. 2021



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	646 457	59,2 %	417 352	64,6 %	38,2 %
Středočeský kraj	1 107 080	667 761	60,3 %	448 988	67,2 %	40,6 %
Jihočeský kraj	522 732	313 775	60,0 %	225 160	71,8 %	43,1 %
Plzeňský kraj	482 648	278 943	57,8 %	189 980	68,1 %	39,4 %
Karlovarský kraj	240 533	135 072	56,2 %	96 606	71,5 %	40,2 %
Ústecký kraj	660 755	379 733	57,5 %	275 256	72,5 %	41,7 %
Liberecký kraj	357 065	203 069	56,9 %	134 650	66,3 %	37,7 %
Královéhradecký kraj	448 914	262 114	58,4 %	195 402	74,5 %	43,5 %
Pardubický kraj	424 412	238 305	56,1 %	165 905	69,6 %	39,1 %
Kraj Vysočina	414 458	256 584	61,9 %	174 568	68,0 %	42,1 %
Jihomoravský kraj	969 917	562 520	58,0 %	388 461	69,1 %	40,1 %
Olomoucký kraj	513 378	278 325	54,2 %	196 962	70,8 %	38,4 %
Zlínský kraj	475 182	265 630	55,9 %	188 597	71,0 %	39,7 %
Moravskoslezský kraj	974 858	528 997	54,3 %	383 408	72,5 %	39,3 %
neuvedeno	-	51 429	-	19 471	37,9 %	-
ČR	8 683 168	5 068 714	58,4 %	3 500 766	69,1 %	40,3 %

* Celkem bylo u osob ve věku 18+ aplikováno 8 473 244 dávek, z toho 3 500 766 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 a Plzeňského kraje, klesly pod hranici týdenních záchytů nákazy 12,5/100 tis. obyvatel. Pražská populace zejména mladých lidí vykazuje kontinuální růst virové zátěže.

Potenciálně 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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



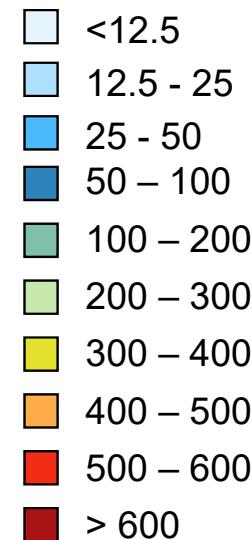
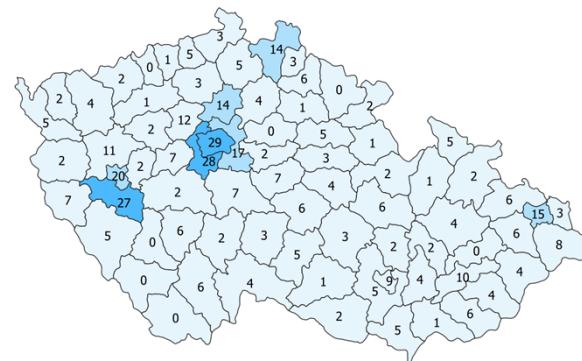
19.6.2021



26.6.2021



3.7.2021



S výjimkou Prahy není na úrovni celých krajů pozorován konzistentní rizikový vývoj, potenciálně rizikové trendy jsou registrovány pouze na úrovni okresů nebo ORP. Populace Prahy a s ní úzce provázané regiony Středočeského kraje ve virové náloži v posledních 10 dnech rostou. Praha jako celek překročila hranici týdenního záchytu nových případů 25/100tis. obyvatel.

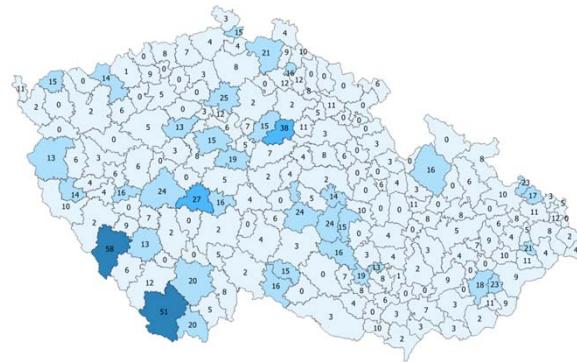
7 denní počet nových případů (na 100 000 obyv.) v ORP



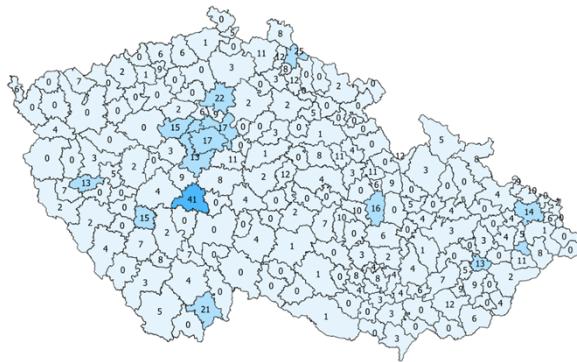
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



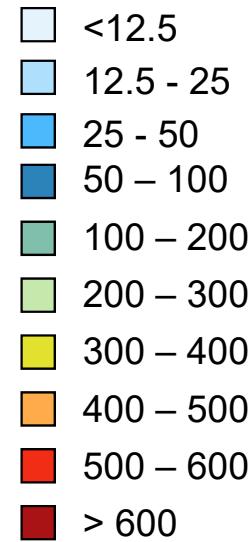
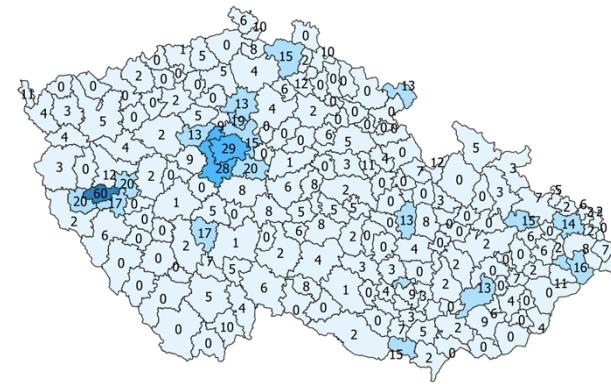
19.6.2021



26.6.2021



3.7.2021



S výjimkou Prahy není na úrovni celých krajů pozorován konzistentní rizikový vývoj, potenciálně rizikové trendy jsou registrovány pouze na úrovni okresů nebo ORP. Populace Prahy a s ní úzce provázané regiony Středočeského kraje ve virové náloži v posledních 10 dnech rostou. Praha jako celek překročila hranici týdenního záchytu nových případů 25/100tis. obyvatel.

Zátěž regionů ve vzájemném srovnání krajů k 3.7.

Název kraje	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	29.2	46.1
Plzeňský kraj	13.0	15.9
Středočeský kraj	9.9	18.2
Liberecký kraj	8.1	16.7
Moravskoslezský kraj	7.8	14.3
Zlínský kraj	5.5	12.6
Jihomoravský kraj	5.1	10
Karlovarský kraj	4.1	5.5
Pardubický kraj	3.6	9.6
Kraj Vysočina	3.5	5.5
Jihočeský kraj	3.3	6.7
Olomoucký kraj	2.4	4.4
Královéhradecký kraj	2.4	3.1
Ústecký kraj	2.1	4.9
ČR	8.9	15.3

Klesající trend je významný ve všech krajích kromě Prahy a Plzeňského kraje.

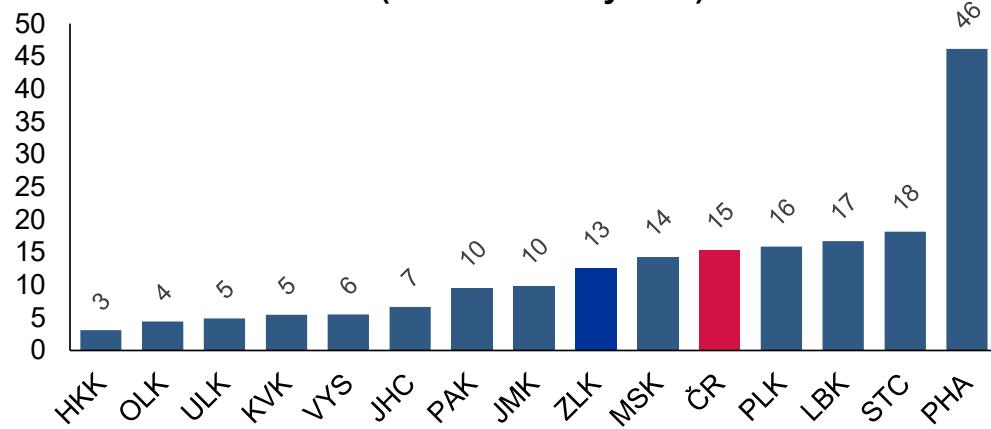
U všech krajů, kromě Prahy a Plzeňského kraje, již klesl pod týdenní počet nových případů 12,5/100tis. obyv.



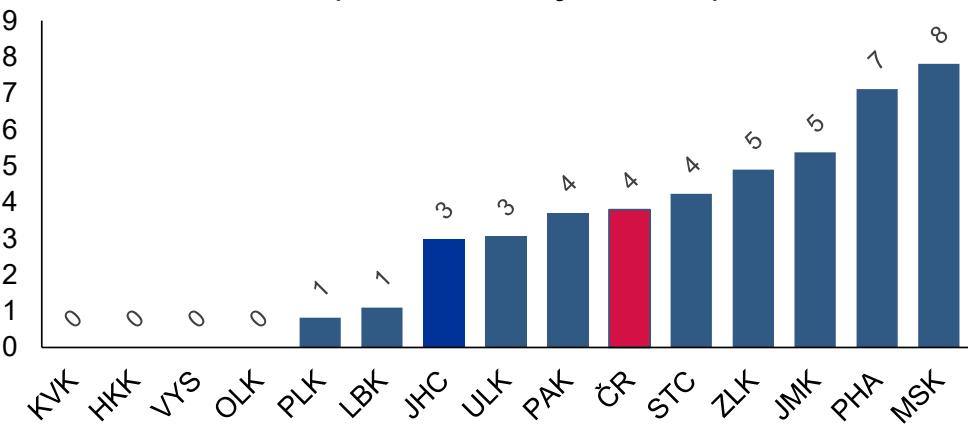
Celková hodnota za ČR poklesla pod 10 případů / 100 tis. obyv. za 7 dní

Vybrané ukazatele – srovnání regionů ve 14denním časovém okně

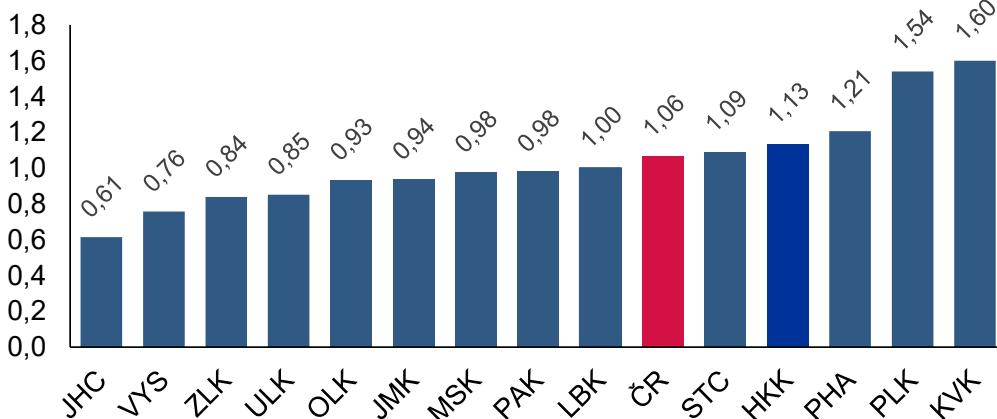
**14denní počty pozitivních na COVID-19
(na 100 000 obyvatel)**



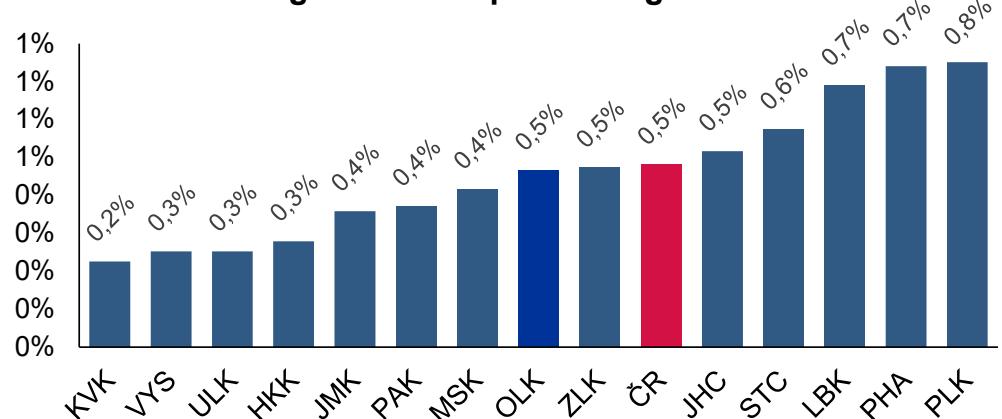
**14denní počty pozitivních na COVID-19 ve věku 65+
(na 100 000 obyvatel 65+)**



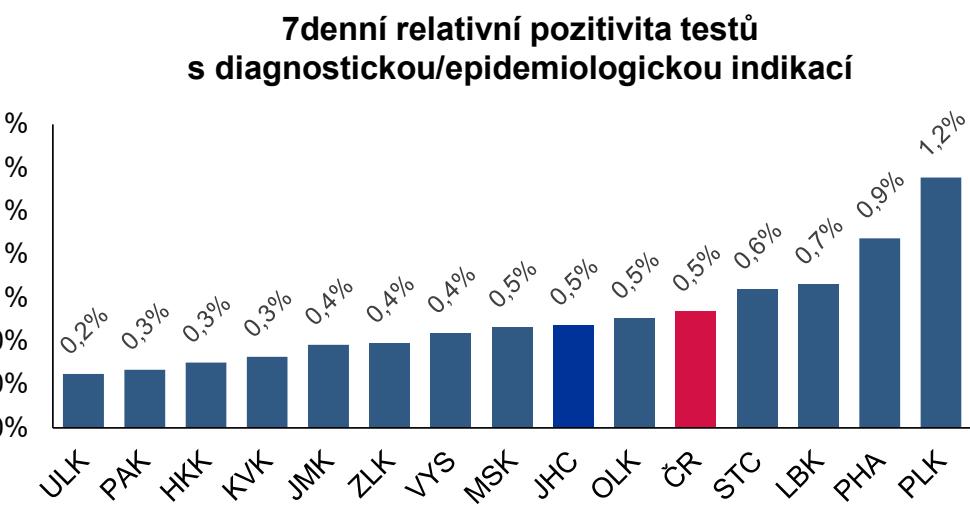
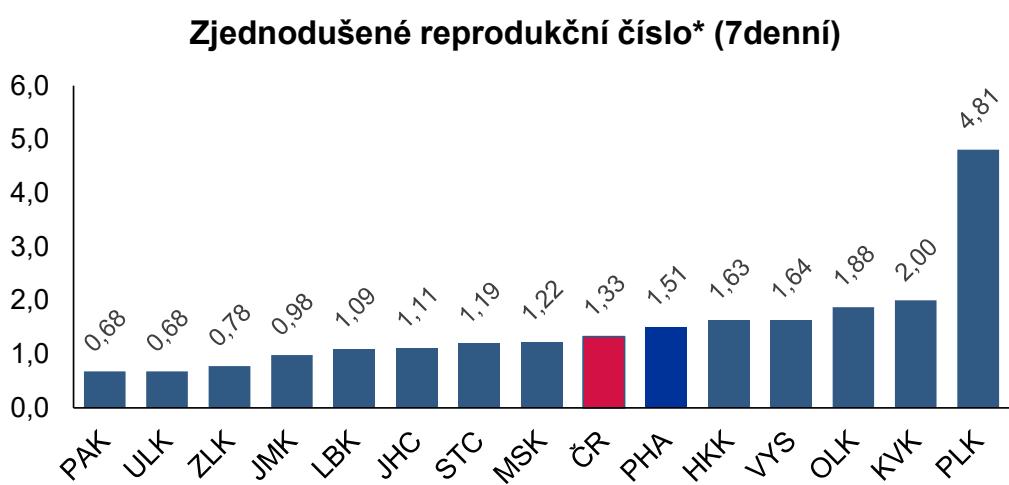
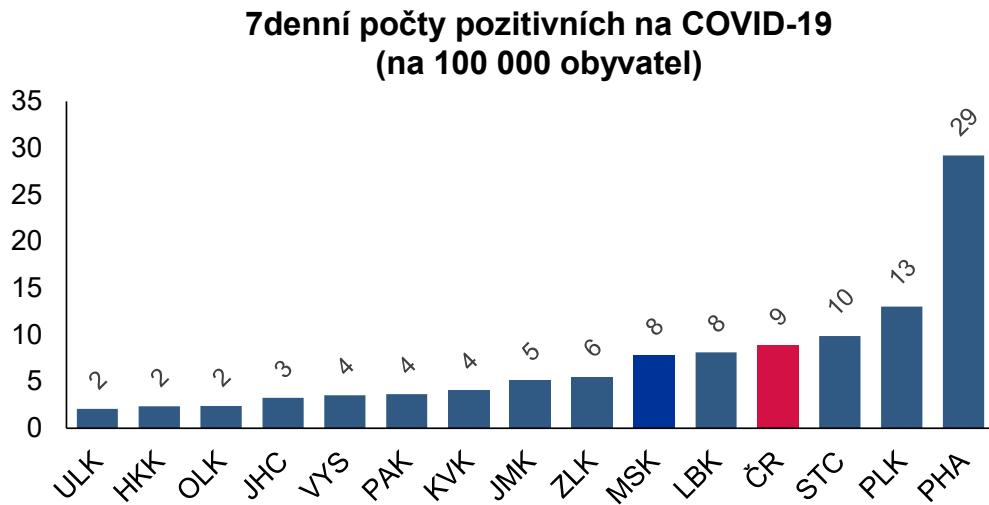
Zjednodušené reprodukční číslo* (14denní)



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



Vybrané ukazatele – srovnání regionů v 7denním časovém okně



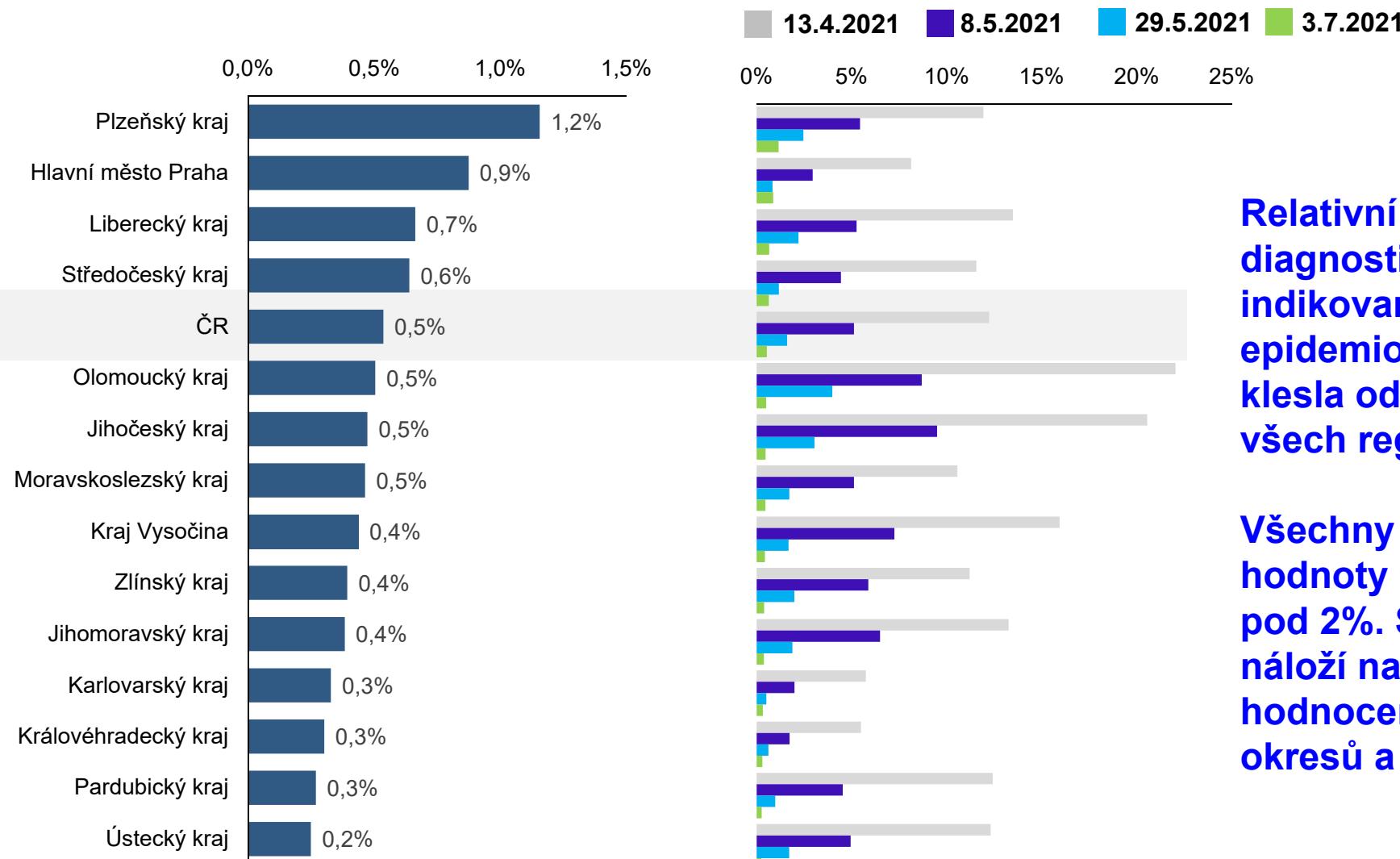
R (zjednodušený výpočet) - 7 denní úseky: srovnání krajů k 3.7.



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

- U většiny regionů jde o důsledek oscilace denních záchytn ve velmi nízkých počtech.
- Kontinuálně roste hodnota R zejména pro pražskou populaci, kde se jedná o rizikový vývoj i v počtu nově diagnostikovaných případů.
- Prudké navýšení R v Plzeňském kraji bylo způsobeno skokovým záhytem nových případů v okresech Plzeň Jih a Plzeň město – tyto záhyty nyní mírně klesají
- Rizikový prorůstový vývoj vykazují také některé okresy Středočeského kraje.

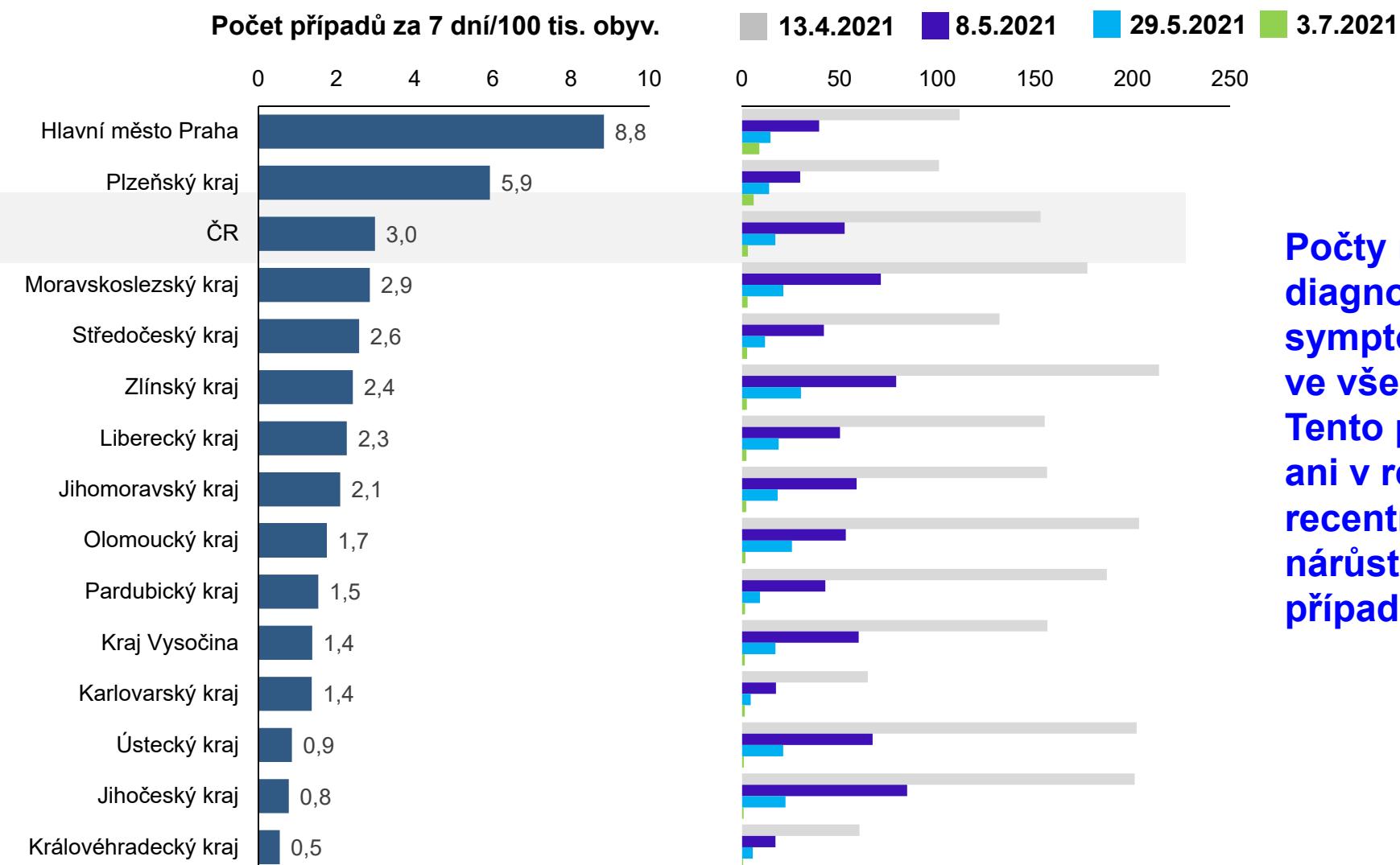
Relativní pozitivita testů s diagnostickou/epidemiologickou indikací za 7 dní



**Relativní pozitivita
diagnosticky a klinicky
indikovaných testů a testů z
epidemiologické indikace
klesla od počátku května ve
všech regionech.**

**Všechny kraje vykazují
hodnoty tohoto indikátoru
pod 2%. S klesající virovou
náloží nabývá na významu
hodnocení rozdílů na úrovni
okresů a ORP, nikoli krajů.**

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.

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 4.7. překročily počet týdenních záchytů **25/100tis. obyv.** při prorůstové hodnotě $R \geq 0,95$ tři **okresy Praha, Praha-západ a Plzeň-jih.** K datu 4.7. překročily počet týdenních záchytů **12,5/100tis. obyv.** při $R \geq 0,95$ tyto **okresy: Praha, Mělník, Praha-východ, Praha-západ, Plzeň-město, Plzeň-jih a Liberec.** Vývoj v těchto okresech je potenciálně rizikový, přičemž ve většině z nich narůstá virová nálož zejména mezi mladými lidmi ve věku pod 30 let. Vyšší počty záchytů vykazuje rovněž **Ostrava-město**, avšak s klesající hodnotou R.

Žádný okres nepřekročil k 4.7. počet týdenních záchytů **25/100tis. obyv.** nebo **12,5/100tis. obyv.** při relativní pozitivitě indikovaných testů $> 4\%.$



Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 3.7.

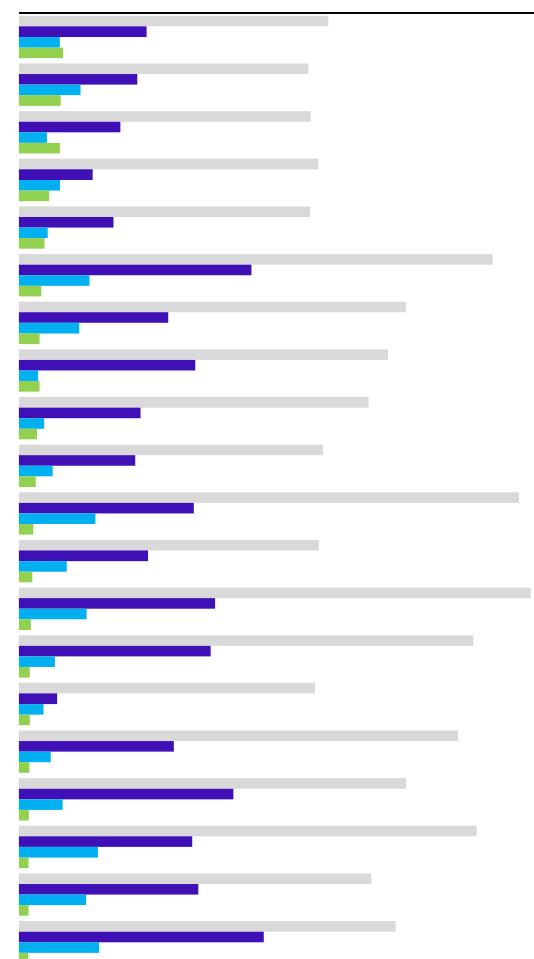
Počet případů za 7 dní/100 tis. obyv.

0 10 20 30 40

Praha	29,2
Praha-západ	27,6
Plzeň-jih	27,1
Plzeň-město	20,0
Praha-východ	16,9
Ostrava-město	14,8
Liberec	13,7
Mělník	13,6
Kladno	12,0
Plzeň-sever	11,2
Kroměříž	9,5
Brno-město	8,9
Frýdek-Místek	7,9
Beroun	7,3
Domažlice	7,2
Benešov	7,0
Kutná Hora	6,6
Uherské Hradiště	6,4
Havlíčkův Brod	6,3
Opava	6,3

13.4.2021 8.5.2021 29.5.2021 3.7.2021

0 100 200 300 400



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

Aktuálně největší počet potvrzených záchytů nákazy na 100tis. obyv. registrují okresy Praha, Praha-západ, Plzeň-jih. V těchto okresech je evidován týdenní počet nově zachycených případů nad 25/100 tis. obyvatel,

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: 20 okresů s nejvyššími hodnotami k 3.7.

Počet případů za 7 dní/100 tis. obyv.



R (20 okresů s nejvyššími hodnotami)



Relativní pozitivita diagnostických / epidemiologických testů (%)



Zvýrazněny jsou okresy,
u kterých je hodnota R > 0,95
spojena s relativně vysokým
počtem nově potvrzených
záchrany nemoci.

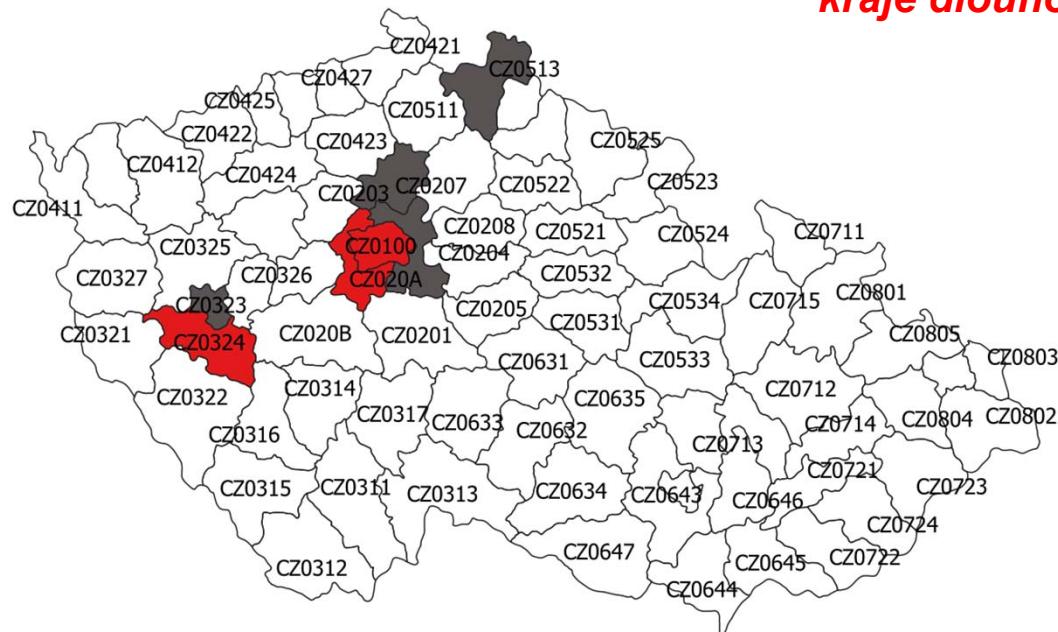
20 okresů s nejvyššími hodnotami R k 3.7. a jejich celková populační zátěž



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

OKRESY

**Počty nově nakažených v Praze
a v přilehlých okresech Středočeského
kraje dlouhodobě kontinuálně rostou.**



- Praha
 - Praha-západ
 - Plzeň-jih

 - Mělník
 - Praha-východ
 - Plzeň-město

 - Liberec

- 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



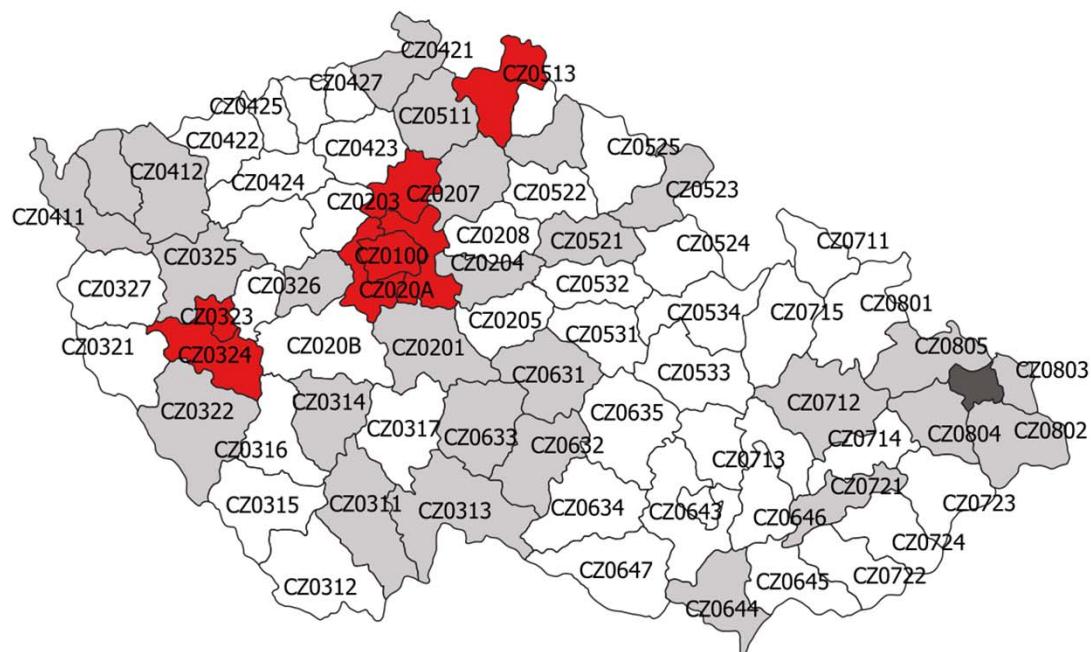
*Počty nově nakažených v Praze
a v přilehlých okresech Středočeského
kraje dlouhodobě kontinuálně rostou.*

Praha
Černošice
Stod
Neratovice
Říčany
Milevsko
Plzeň
Liberec
Broumov
Kuřim
Kroměříž
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



Ostrava-město

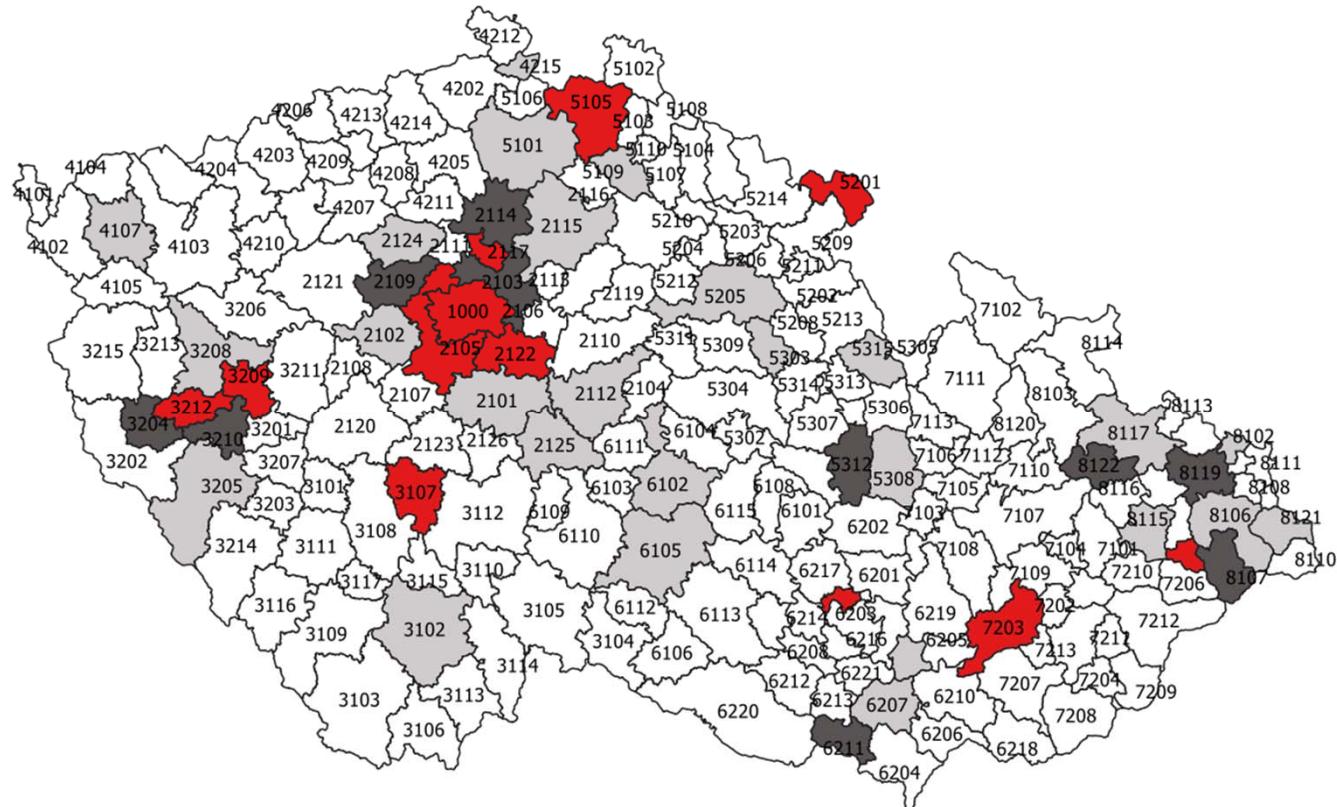
Praha
Mělník
Praha-východ
Praha-západ
Plzeň-město
Plzeň-jih
Liberec

Benešov
Beroun
Kolín
Mladá Boleslav
České Budějovice
Jindřichův Hradec
Písek
Klatovy
Plzeň-sever
Cheb
Karlovy Vary
Sokolov
Děčín
Česká Lípa
Semily
Hradec Králové
Náchod
Havlíčkův Brod
Jihlava
Pelhřimov
Břeclav
Olomouc
Kroměříž
Frýdek-Místek
Karviná
Nový Jičín
Opava

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

Brandýs n.L.- St.Boleslav	Benešov
Kladno	Beroun
Mělník	Kutná Hora
Horšovský Týn	Mladá Boleslav
Přeštice	Slaný
Svitavy	Vlašim
Mikulov	České Budějovice
Frýdlant nad Ostravicí	Klatovy
Ostrava	Nýřany
Vítkov	Sokolov
Praha	Varnsdorf
Černošice	Česká Lípa
Neratovice	Turnov
Říčany	Hradec Králové
Milevsko	Holice
Plzeň	Moravská Třebová
Stod	Žamberk
Liberec	Havlíčkův Brod
Broumov	Jihlava
Kuřim	Hustopeče
Kroměříž	Slavkov u Brna
Frenštát pod Radhoštěm	Bohumín
	Frýdek-Místek
	Nový Jičín
	Opava
	Třinec



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



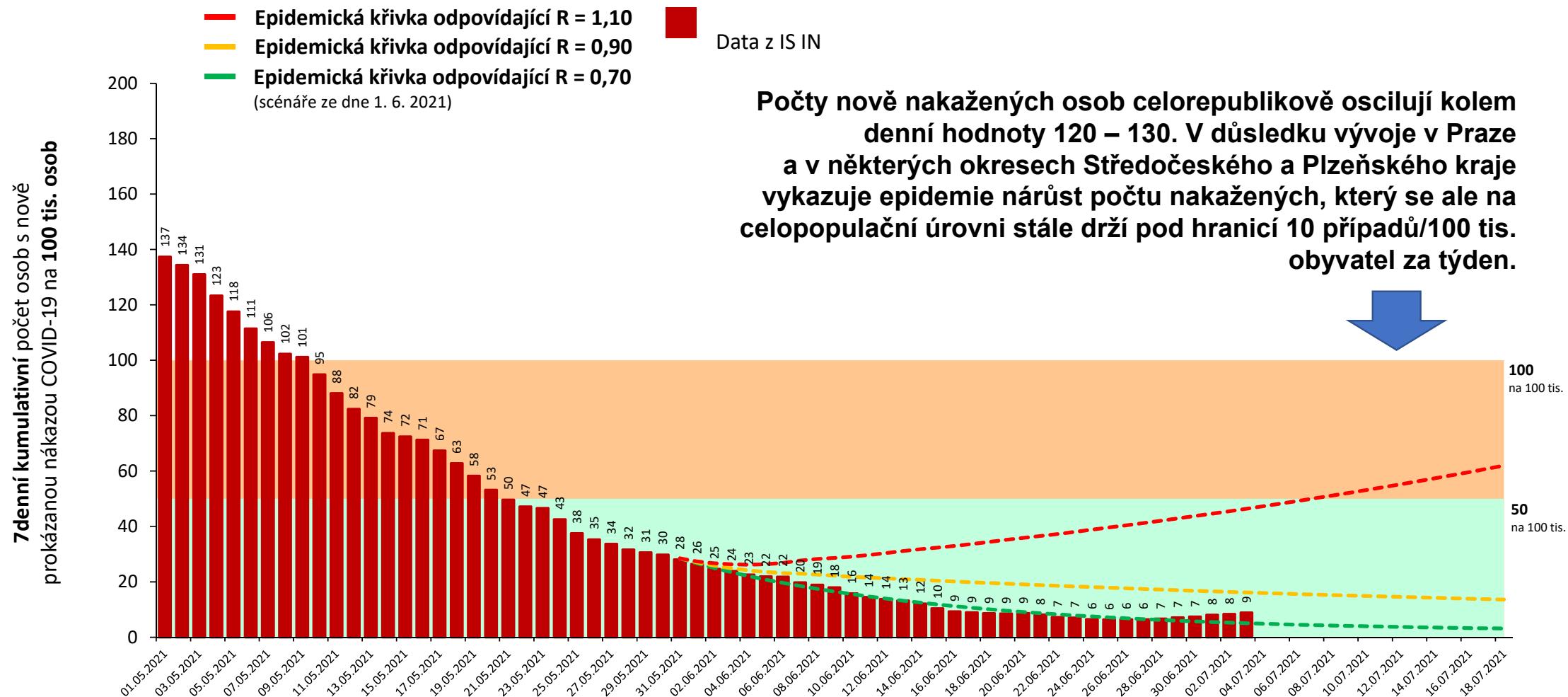
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Vybrané závěry prediktivních
populačních modelů**



Modelové scénáře: 7denní hodnoty na 100 tisíc obyvatel



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

Populace seniorů 65+ let



Nově diagnostikovaní ve věku 65+

Za uplynulé 3 dny: **15**

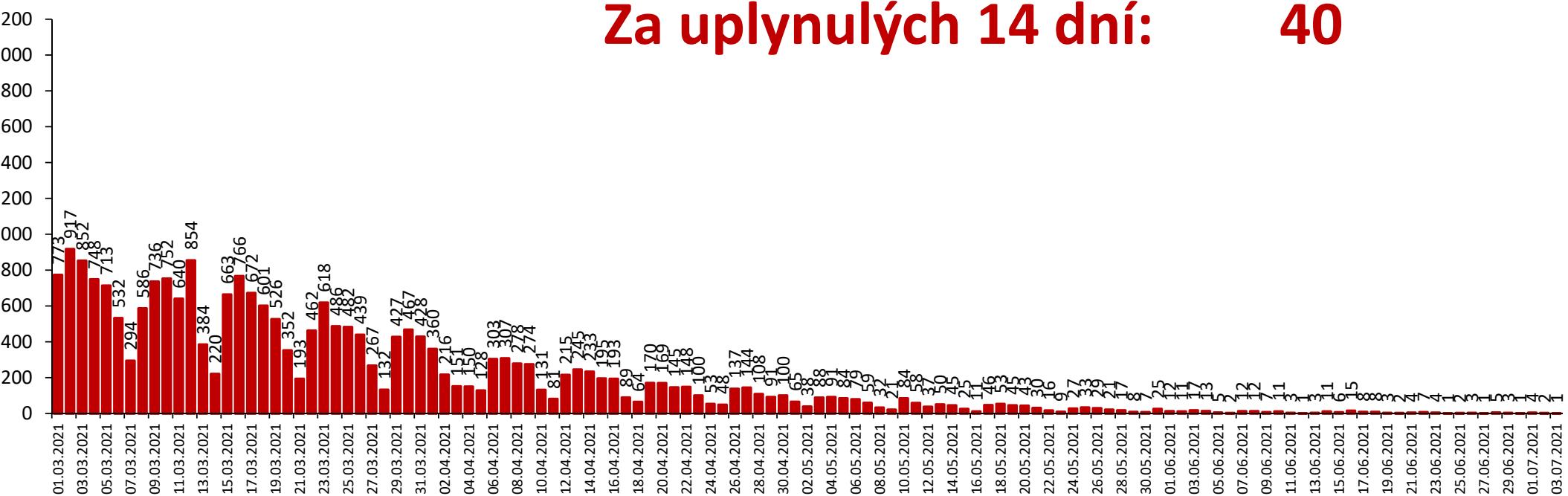
Za uplynulých 7 dní: **33**

Za uplynulých 14 dní: **82**

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



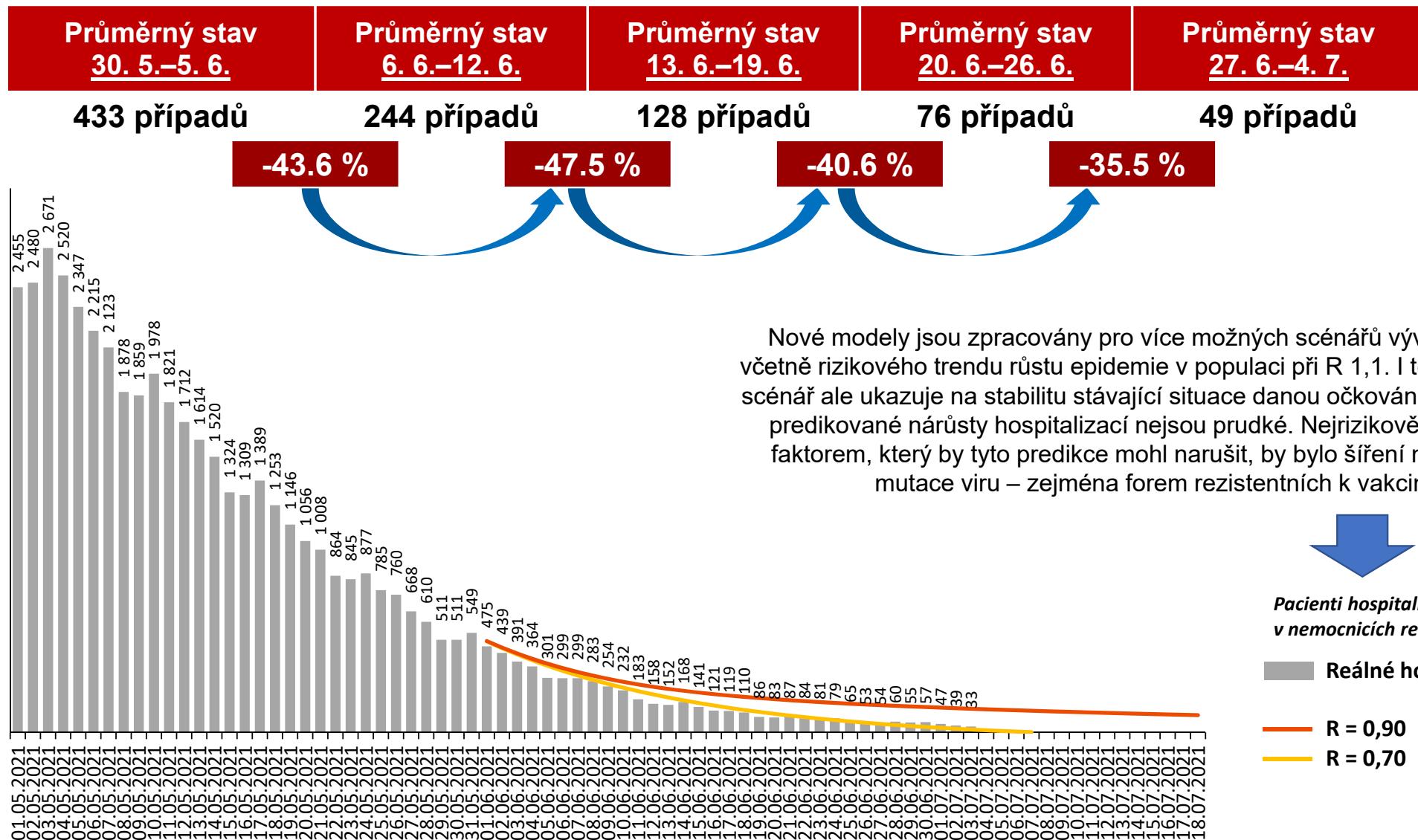
**Aktuální počty hospitalizovaných pacientů klesají
a roste i dostupná kapacita lůžek, včetně JIP**



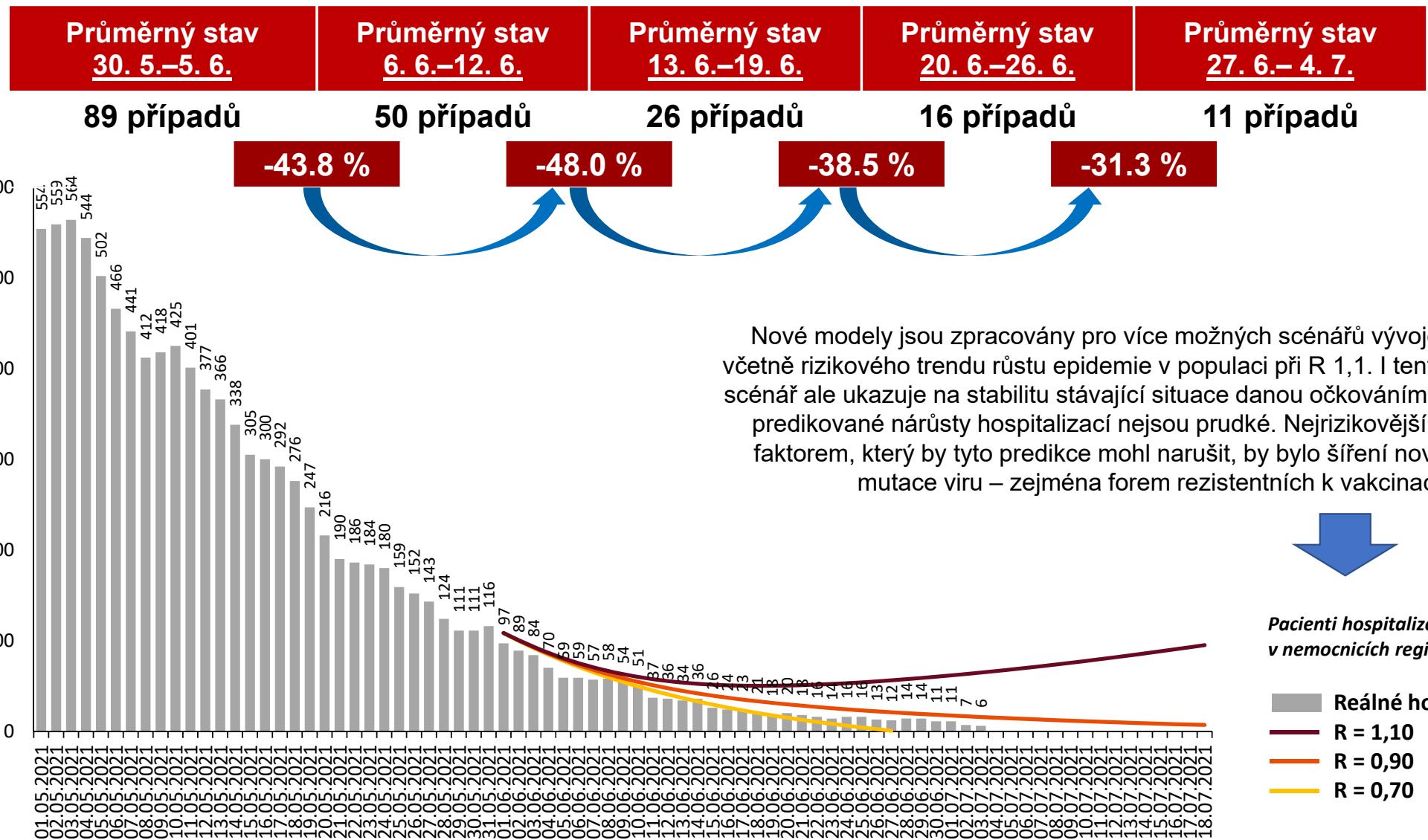
Stav k 5.7.2021

Celkem v nemocnici:	30	
Z toho JIP:	9	
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 02.07. 2021, 10:30h

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	123	58	43	11
Středočeský kraj	265	87	54	44	18
Královéhradecký kraj	245	27	18	35	9
Liberecký kraj	114	22	14	24	9
Hl. m. Praha	833	169	134	55	15
Zlínský kraj	152	28	21	52	24
Olomoucký kraj	188	28	11	50	10
Jihočeský kraj	153	65	37	38	15
Jihomoravský kraj	399	136	80	98	33
Plzeňský kraj	234	53	48	51	17
Kraj Vysočina	121	36	14	42	16
Karlovarský kraj	85	16	9	16	6
Moravskoslezský kraj	529	98	77	78	35
Pardubický kraj	125	44	26	30	12
Celkové kapacity ČR	3 726	932	601	656	230

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
02.07.2021 00:18

14



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Národní dispečink lůžkové péče

Přehled kapacit standardních lůžek s přívodem kyslíku v ČR k 02.07. 2021, 10:30 h



Kraj	Standardní lůžka s O ₂		
	Celková kapacita lůžek	Volná lůžka standardní s kyslíkem	Z toho pro Covid+
Ústecký kraj	1 320	365	87
Středočeský kraj	2 041	544	165
Královéhradecký kraj	1 808	216	14
Liberecký kraj	761	274	49
Hl. m. Praha	2 696	479	88
Zlínský kraj	730	253	80
Olomoucký kraj	1 606	483	76
Jihočeský kraj	1 694	589	105
Jihomoravský kraj	2 559	791	170
Plzeňský kraj	1 687	466	44
Kraj Vysočina	1 777	551	91
Karlovarský kraj	418	104	29
Moravskoslezský kraj	2 815	803	198
Pardubický kraj	860	321	100
Celkové kapacity ČR	22 772	6239	1 296

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
02.07.2021 00:18

36



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 v uplynulých dnech narostl, zejména v krajích s vyšší virovou zátěží.

Průměrný záchyt
23. 5.–29. 5.

18 029 testů

+18.7 %

Průměrný záchyt
30. 5.–5. 6.

21 396 testů

+1.9 %

Průměrný záchyt
6. 6.–12. 6.

21 807 testů

16.7 %

Průměrný záchyt
13. 6.–19. 6.

25 443 testů

-6.6 %

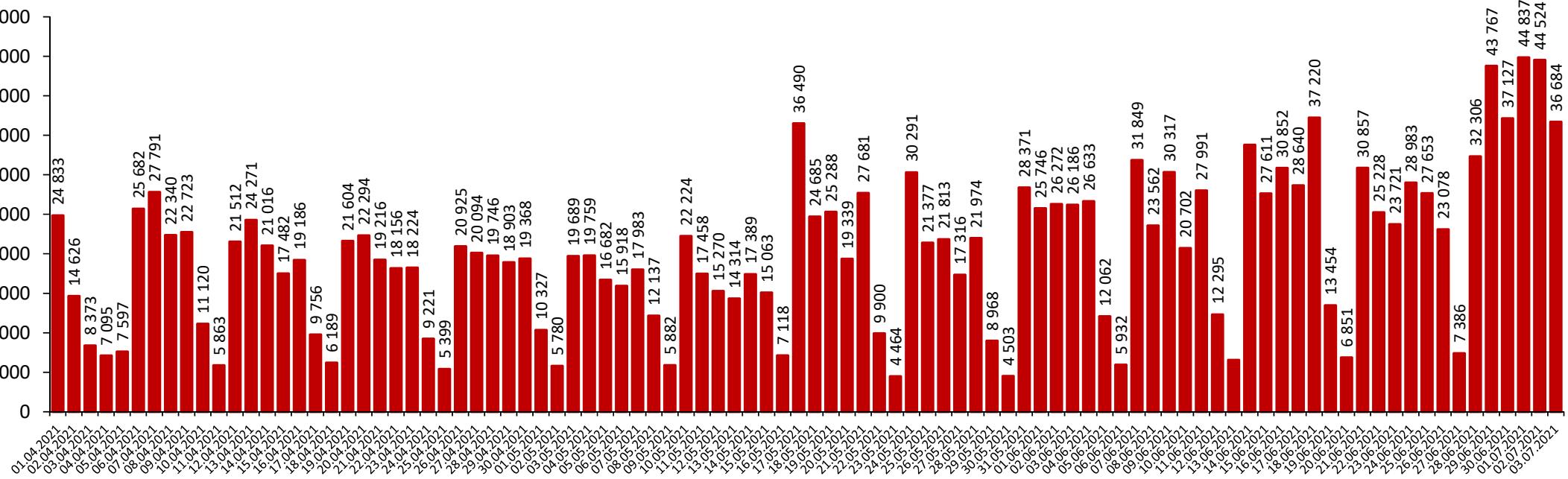
Průměrný záchyt
20. 6.–26. 6.

23 767 testů

+48.2 %

Průměrný záchyt
27. 6.–3. 7.

35 233 testů



Počty realizovaných AG testů v čase

Počet AG testů v uplynulých dvou týdnech klesá.

Průměrný záchyt
23. 5.–29. 5.

Průměrný záchyt
30. 5.–5. 6.

Průměrný záchyt
6. 6.–12. 6.

Průměrný záchyt
13. 6.–19. 6.

Průměrný záchyt
20. 6.–26. 6.

Průměrný záchyt
27. 6.–3. 7.

184 470 testů

164 943 testů

138 086 testů

126 414 testů

106 465 testů

81 388 testů

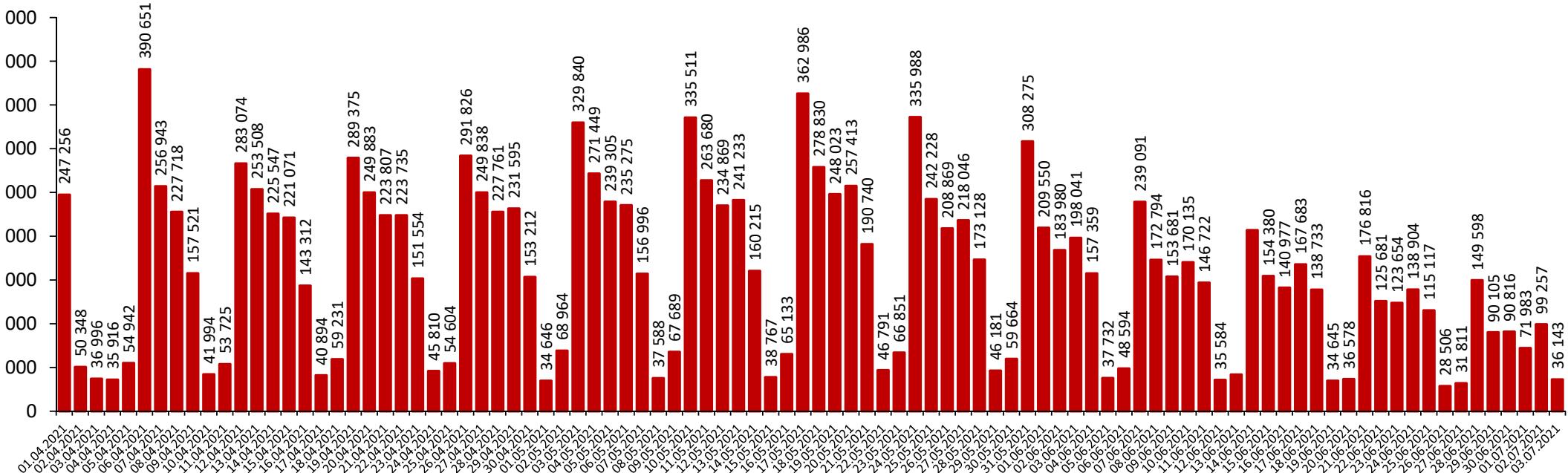
-10.6 %

-16.3 %

-8.5 %

-15.8 %

-23.6 %



Typologie pozitivních případů

Období
3.7.2021

N = 124 nově pozitivních

PCR - celkem N = 113 (91,1%)

PCR - symptomatičtí N = 32 (25,8%)

PCR - asymptomatici N = 81 (65,3%)

AG - celkem N = 11 (8,9%)

AG - symptomatičtí N = 3 (2,4%)

AG - asymptomatici konfirmovaní PCR

N = 8 (6,5%)

Období
20.6.2021–27.6.2021

N = 743 nově pozitivních

PCR - celkem N = 631 (84,9%)

PCR - symptomatičtí N = 227 (30,6%)

PCR - asymptomatici N = 404 (54,4%)

AG - celkem N = 112 (15,1%)

AG - symptomatičtí N = 51 (6,9%)

AG - asymptomatici konfirmovaní PCR

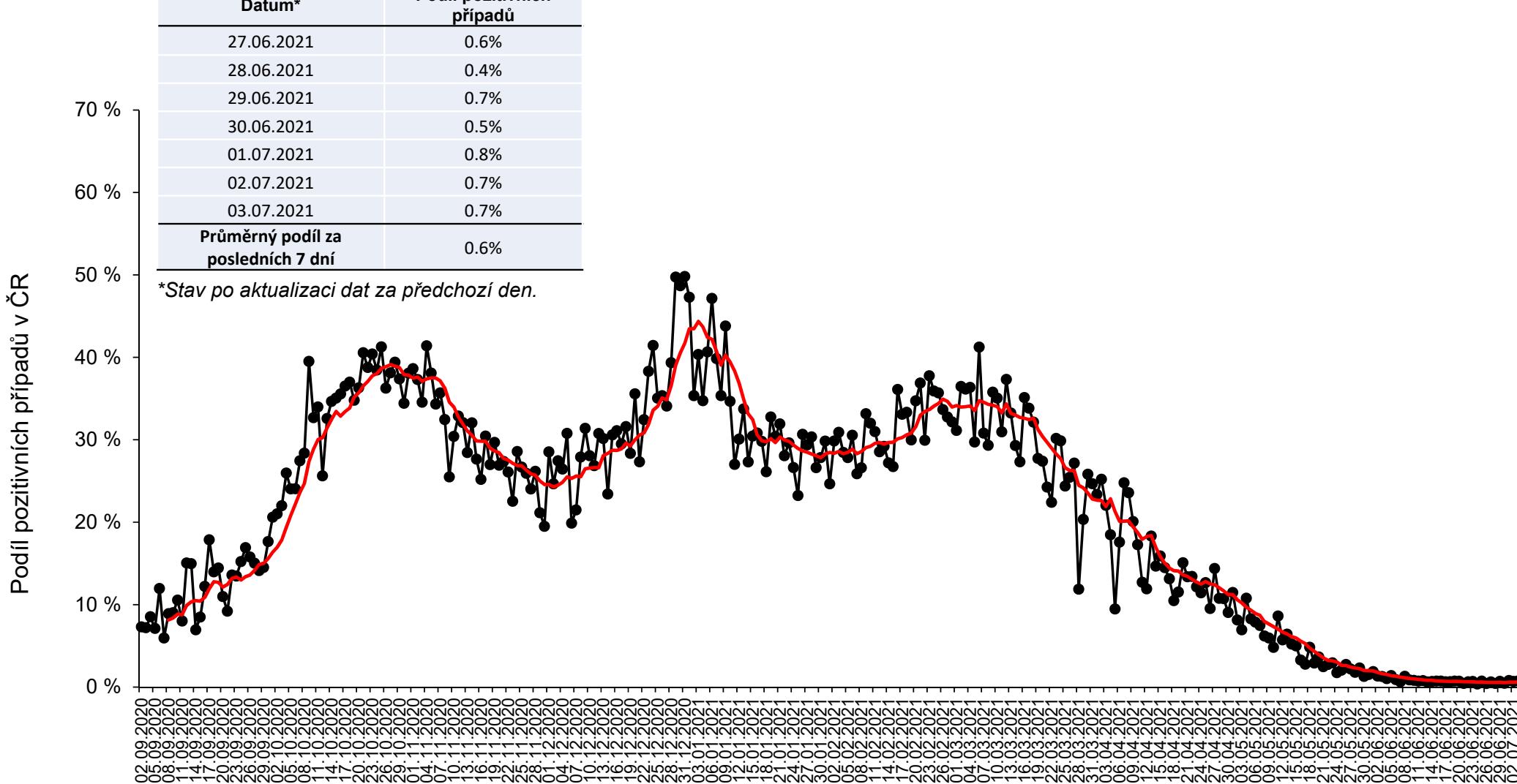
N = 61 (8,2%)

Podíl pozitivních testů: diagnostické indikace



MPoZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

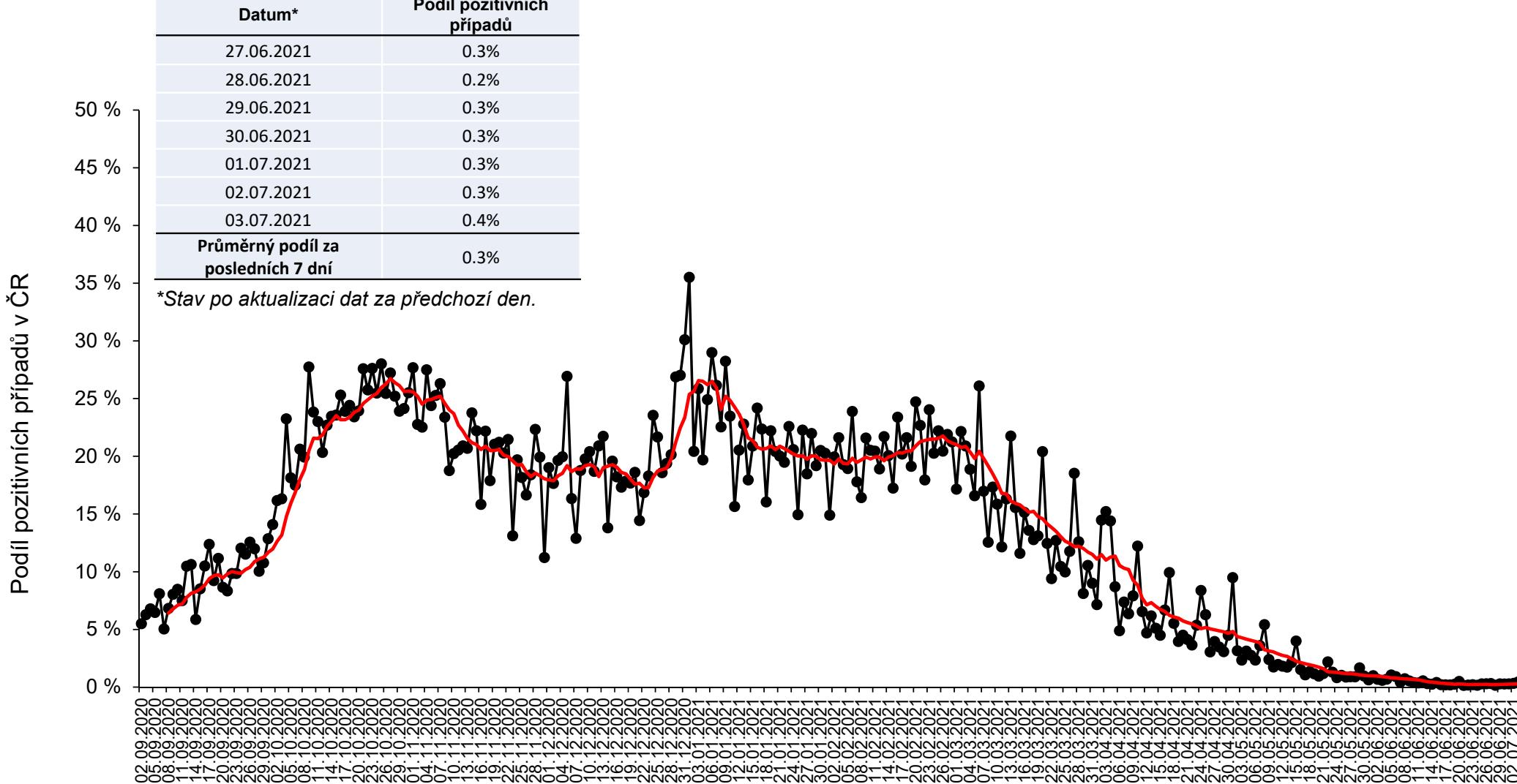


Podíl pozitivních testů: epidemiologické indikace



MPZ

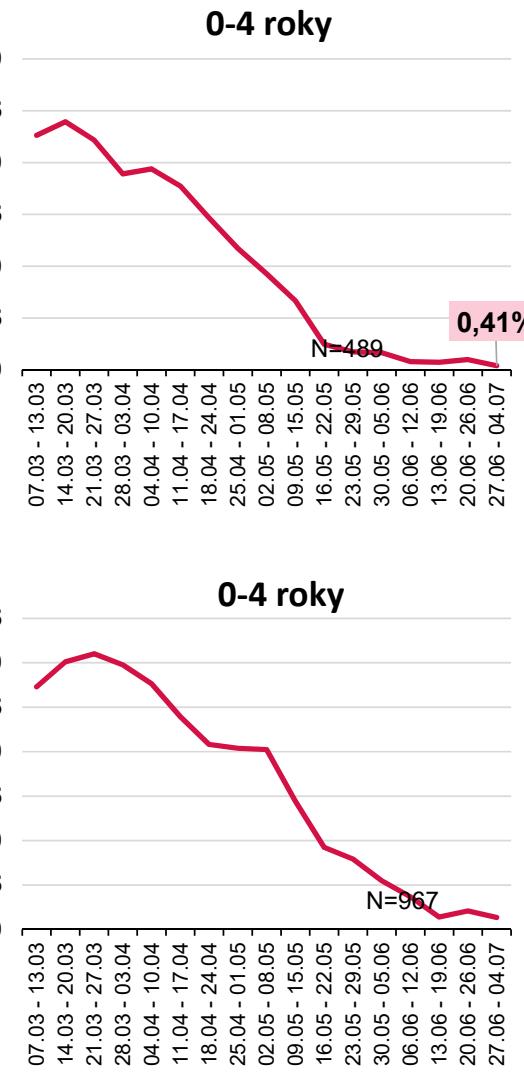
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



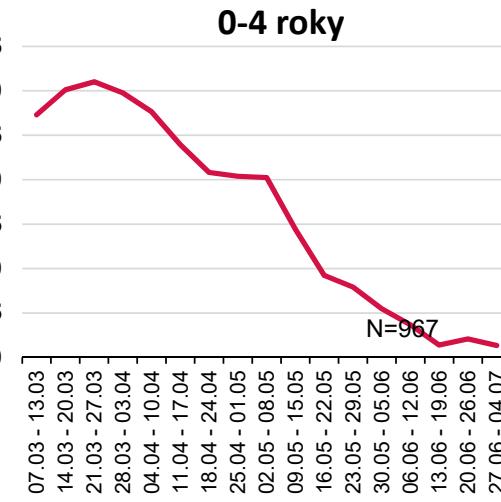
Počet testů na 100 tis. dětí v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)

Počty nově COVID-19 pozitivních na 100 testů u dětí

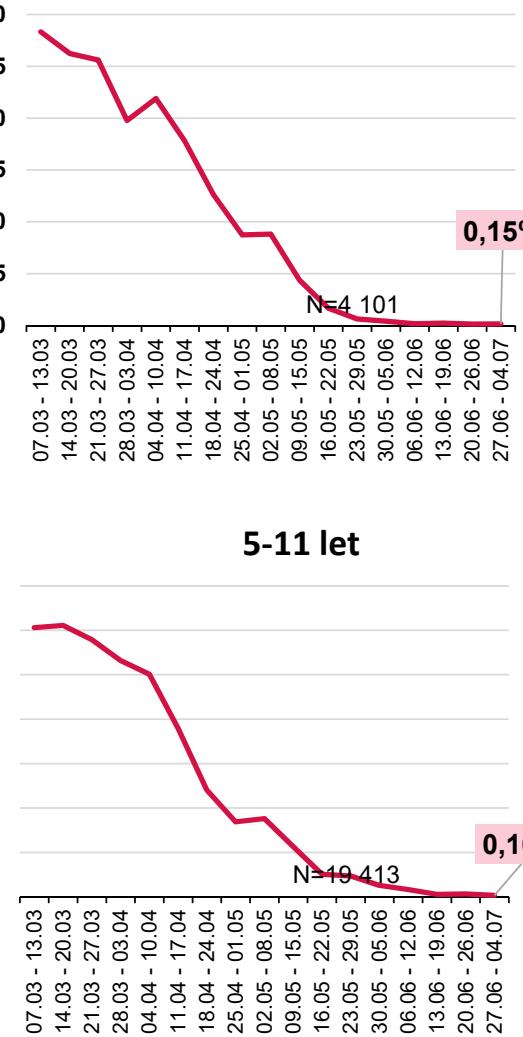
Testy s diagnostickou nebo klinickou indikací



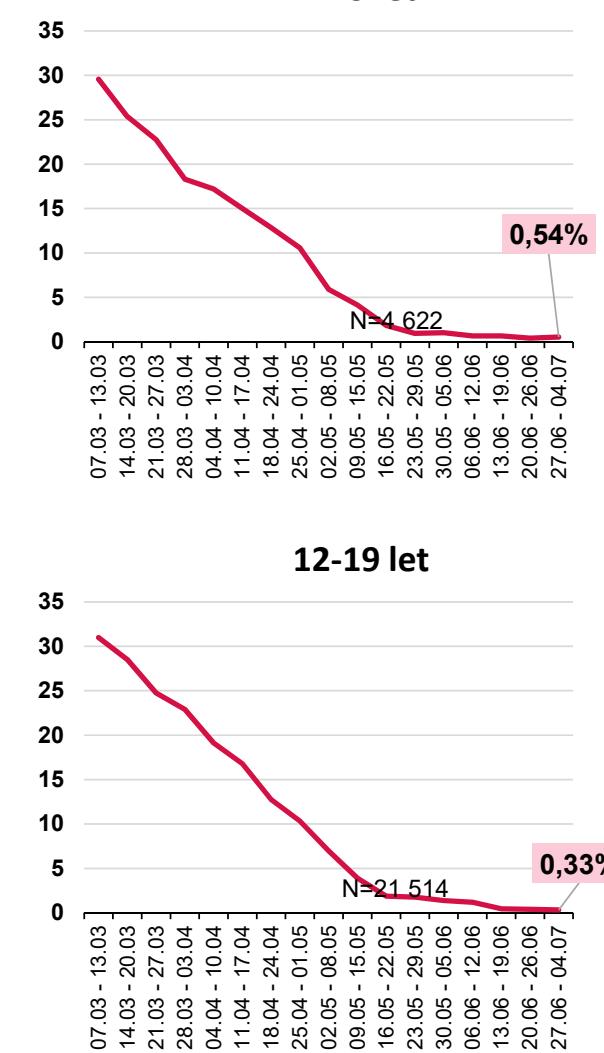
Testy s epidemiologickou indikací



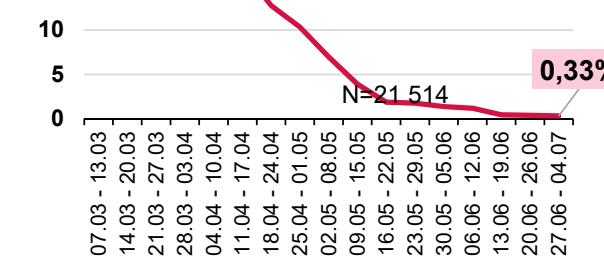
5-11 let



5-11 let



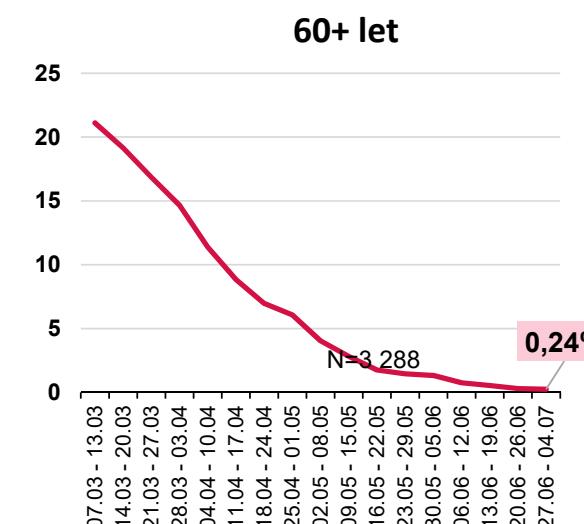
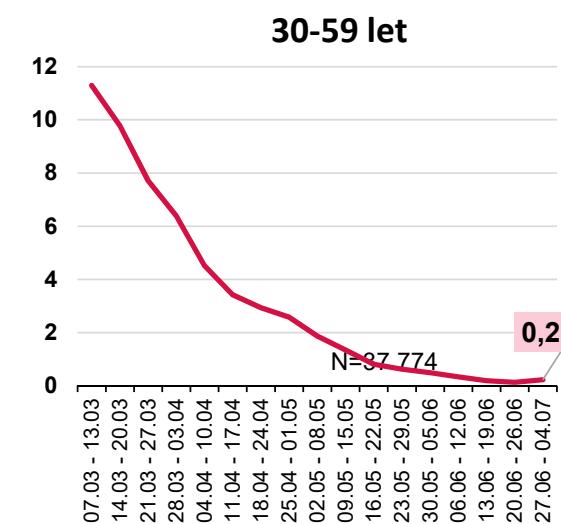
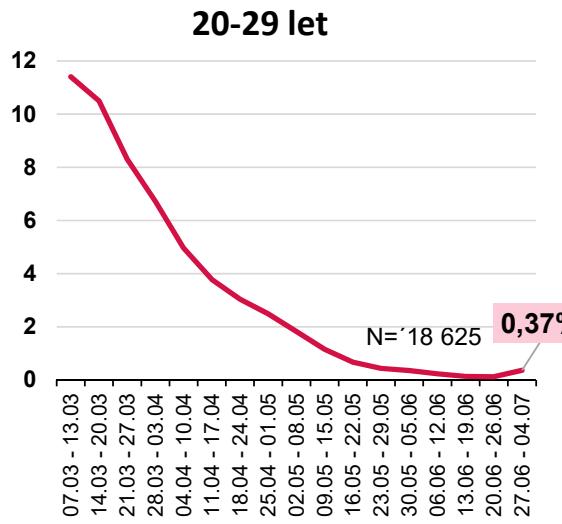
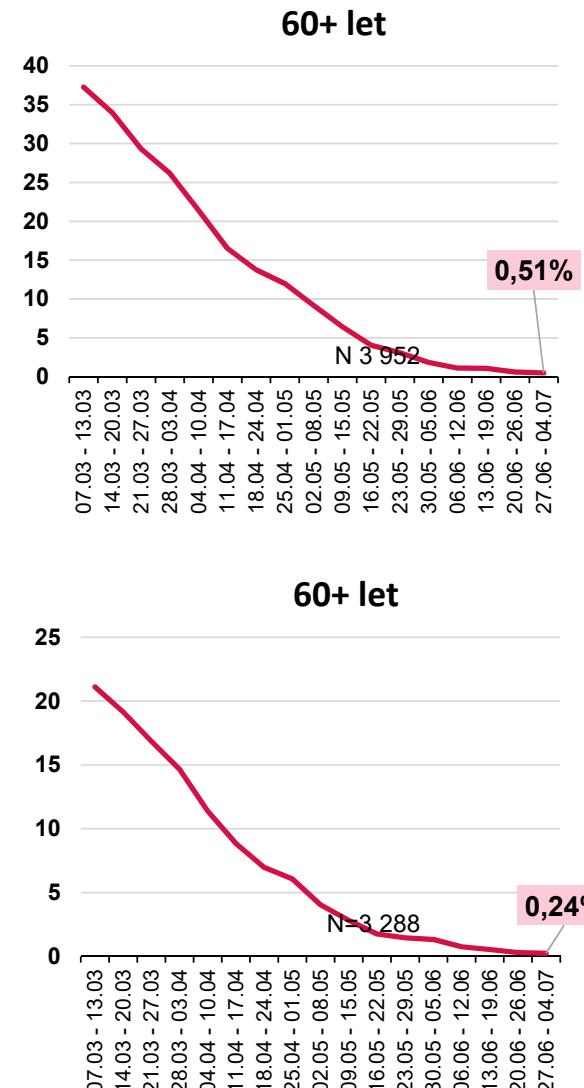
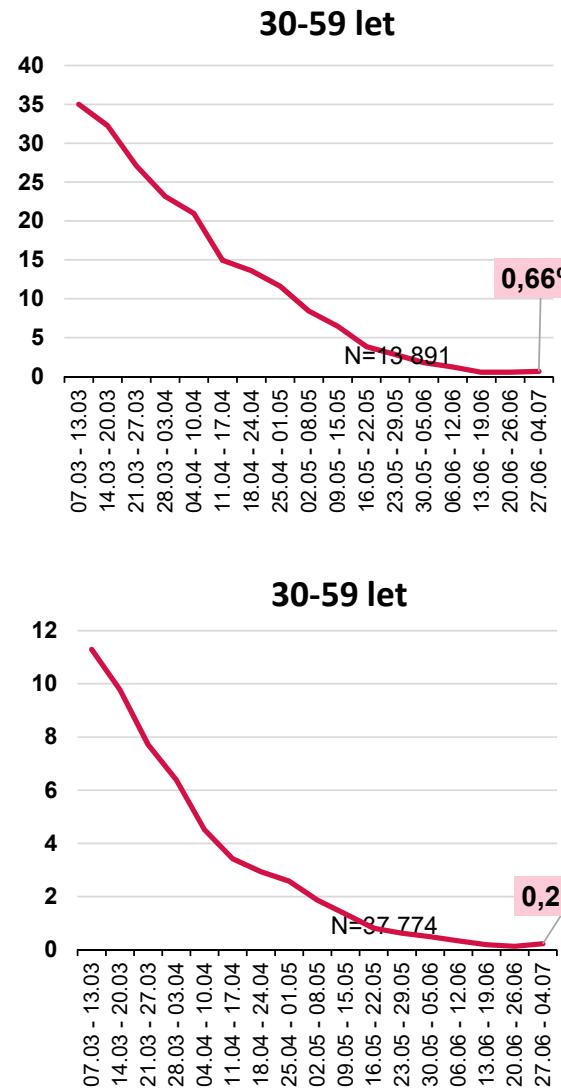
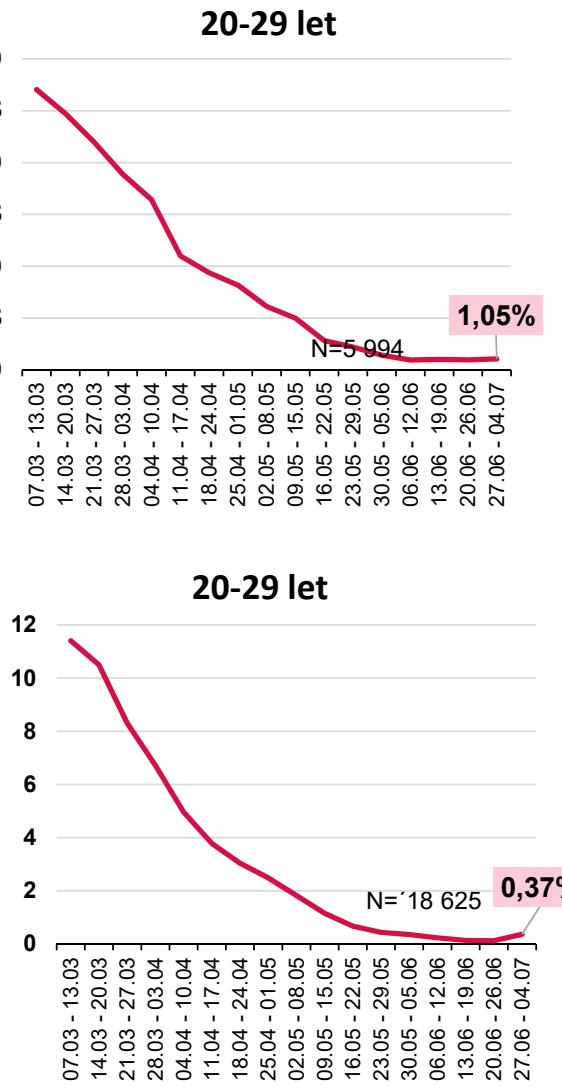
12-19 let



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 4. 7. 2021

Nákazy za poslední měsíc	Po první dávce		Po druhé dávce		Nákazy za poslední týden	Po první dávce		Po druhé dávce	
	Absolutní počty	Z očkovaných první dávkou	Absolutní počty	Z očkovaných druhou dávkou		Absolutní počty	Z očkovaných první dávkou	Absolutní počty	Z očkovaných druhou dávkou
Hlavní město Praha	217	0.14%	43	0.02%	Hlavní město Praha	93	0.47%	18	0.03%
Jihočeský kraj	64	0.10%	9	0.01%	Jihočeský kraj	1	0.01%	2	0.01%
Jihomoravský kraj	70	0.06%	17	0.01%	Jihomoravský kraj	13	0.08%	5	0.01%
Karlovarský kraj	11	0.04%	3	0.01%	Karlovarský kraj	3	0.09%	1	0.01%
Kraj Vysočina	34	0.06%	8	0.01%	Kraj Vysočina	3	0.03%	1	0.00%
Královéhradecký kraj	11	0.02%	2	0.00%	Královéhradecký kraj	2	0.04%	0	0.00%
Liberecký kraj	30	0.06%	8	0.01%	Liberecký kraj	4	0.08%	1	0.01%
Moravskoslezský kraj	69	0.07%	16	0.01%	Moravskoslezský kraj	12	0.10%	6	0.01%
Olomoucký kraj	18	0.03%	5	0.01%	Olomoucký kraj	0	0.00%	0	0.00%
Pardubický kraj	22	0.04%	5	0.01%	Pardubický kraj	3	0.03%	1	0.00%
Plzeňský kraj	50	0.08%	4	0.00%	Plzeňský kraj	14	0.11%	1	0.00%
Středočeský kraj	100	0.07%	32	0.01%	Středočeský kraj	27	0.13%	8	0.01%
Ústecký kraj	23	0.03%	8	0.01%	Ústecký kraj	2	0.02%	0	0.00%
Zlínský kraj	34	0.07%	4	0.00%	Zlínský kraj	2	0.04%	1	0.00%
ČR	766	0.07%	167	0.01%	ČR	180	0.12%	45	0.01%

Opakovane nákazy (reinfekce) za poslední měsíc a týden k 4. 7. 2021

Reinfekce za poslední měsíc	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	22	1.65
Jihočeský kraj	12	1.86
Jihomoravský kraj	16	1.34
Karlovarský kraj	1	0.34
Kraj Vysočina	8	1.57
Královéhradecký kraj	1	0.18
Liberecký kraj	9	2.03
Moravskoslezský kraj	7	0.59
Olomoucký kraj	3	0.48
Pardubický kraj	5	0.96
Plzeňský kraj	8	1.35
Středočeský kraj	16	1.14
Ústecký kraj	11	1.35
Zlínský kraj	9	1.55
ČR	128	1.20

Reinfekce za poslední týden	Absolutní počty	Na 100 tis. obyv.
Hlavní město Praha	13	0.97
Jihočeský kraj	5	0.78
Jihomoravský kraj	3	0.25
Karlovarský kraj	1	0.34
Kraj Vysočina	3	0.59
Královéhradecký kraj	0	0.00
Liberecký kraj	3	0.68
Moravskoslezský kraj	1	0.08
Olomoucký kraj	2	0.32
Pardubický kraj	3	0.57
Plzeňský kraj	3	0.51
Středočeský kraj	1	0.07
Ústecký kraj	3	0.37
Zlínský kraj	3	0.52
ČR	44	0.41

Mutace za poslední měsíc a týden k 4. 7. 2021

Hlášené podezření na mutace za měsíc	Alpha	Delta	Jiná
Hlavní město Praha	56	38	61
Jihočeský kraj	4	1	114
Jihomoravský kraj	43	0	35
Karlovarský kraj	0	0	1
Kraj Vysočina	5	1	1
Královéhradecký kraj	17	11	5
Liberecký kraj	2	30	129
Moravskoslezský kraj	121	0	58
Olomoucký kraj	3	0	63
Pardubický kraj	26	3	23
Plzeňský kraj	10	0	0
Středočeský kraj	18	8	29
Ústecký kraj	23	6	3
Zlínský kraj	20	2	73
ČR	348	100	595

Hlášené podezření na mutace za týden	Alpha	Delta	Jiná
Hlavní město Praha	11	12	18
Jihočeský kraj	0	0	2
Jihomoravský kraj	3	0	8
Karlovarský kraj	0	0	0
Kraj Vysočina	0	0	0
Královéhradecký kraj	0	8	0
Liberecký kraj	0	10	2
Moravskoslezský kraj	8	0	18
Olomoucký kraj	1	0	2
Pardubický kraj	1	1	3
Plzeňský kraj	0	0	0
Středočeský kraj	3	2	5
Ústecký kraj	0	0	0
Zlínský kraj	2	1	10
ČR	29	34	68

Záchyty v nemocnicích bez předchozího vytrasování k 4. 7. 2021

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za měsíc	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	11	2
Jihočeský kraj	8	2
Jihomoravský kraj	19	2
Karlovarský kraj	9	1
Kraj Vysočina	3	1
Královéhradecký kraj	6	0
Liberecký kraj	18	2
Moravskoslezský kraj	6	1
Olomoucký kraj	3	0
Pardubický kraj	2	0
Plzeňský kraj	7	1
Středočeský kraj	7	1
Ústecký kraj	8	2
Zlínský kraj	107	15
ČR	246	34

Záchyty nákazy přímo v nemocnici za týden	Záchyty v nemocnici bez vytrasování	Záchyty na JIP bez vytrasování
Hlavní město Praha	3	2
Jihočeský kraj	0	0
Jihomoravský kraj	5	1
Karlovarský kraj	1	0
Kraj Vysočina	0	0
Královéhradecký kraj	0	0
Liberecký kraj	2	0
Moravskoslezský kraj	0	0
Olomoucký kraj	0	0
Pardubický kraj	0	0
Plzeňský kraj	0	0
Středočeský kraj	0	0
Ústecký kraj	0	0
Zlínský kraj	11	3
ČR	17	4

Rizikové nákazy za poslední měsíc a týden k 4. 7. 2021

Hlášené rizikové případy za měsíc	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	87	8
Jihočeský kraj	9	6
Jihomoravský kraj	18	5
Karlovarský kraj	4	1
Kraj Vysočina	7	2
Královéhradecký kraj	3	1
Liberecký kraj	8	6
Moravskoslezský kraj	23	4
Olomoucký kraj	1	6
Pardubický kraj	12	3
Plzeňský kraj	16	0
Středočeský kraj	23	10
Ústecký kraj	5	2
Zlínský kraj	10	2
ČR	228	56

Hlášené rizikové případy za týden	Nákaza související s importem	Riziková nákaza*
Hlavní město Praha	26	2
Jihočeský kraj	1	1
Jihomoravský kraj	5	1
Karlovarský kraj	2	0
Kraj Vysočina	4	0
Královéhradecký kraj	3	0
Liberecký kraj	0	0
Moravskoslezský kraj	13	1
Olomoucký kraj	1	0
Pardubický kraj	3	2
Plzeňský kraj	3	0
Středočeský kraj	6	1
Ústecký kraj	0	0
Zlínský kraj	3	0
ČR	72	8

*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 4.7.2021



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	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Hlavní město Praha	29.2	72.6%	4.0	25.0%	1.51	1.51%	0.6%	0.6%	0.2%	8.6	71.6%	0.4		0.4	
Středočeský kraj	9.9	19.0%	2.7	75.0%	1.19	0.93%	0.1%	0.5%	0.2%	2.4	-15.0%	0.1		0.1	
Jihočeský kraj	3.3	-4.5%	0.7	-66.7%	1.11	1.36%	0.0%	0.3%	0.0%	0.8	-50.0%			0.0	
Plzeňský kraj	13.0	352.9%	0.8	0.0%	4.81	1.30%	0.8%	1.0%	0.8%	5.6	725.0%				
Karlovarský kraj	4.1	200.0%	0.0	0.0%	2.00	0.99%	0.7%	0.2%	0.1%	1.4	33.3%				
Ústecký kraj	2.1	-26.1%	0.6	-75.0%	0.68	0.50%	0.0%	0.2%	0.0%	0.9	-12.5%	0.1		0.0	
Liberecký kraj	8.1	-5.3%	0.0	-100.0%	1.09	1.19%	-0.2%	0.5%	-0.1%	2.3	25.0%				
Královéhradecký kraj	2.4	225.0%	0.0	0.0%	1.63	0.74%	0.6%	0.3%	0.0%	0.5	50.0%	0.2			
Pardubický kraj	3.6	-38.7%	1.9	0.0%	0.68	0.52%	-0.4%	0.2%	-0.2%	1.5	-20.0%	0.4	-89.5%	0.0	0.0%
Kraj Vysočina	3.5	80.0%	0.0	0.0%	1.64	0.80%	0.7%	0.3%	0.2%	1.4	133.3%	0.4		0.2	
Jihomoravský kraj	5.1	5.2%	2.1	-37.5%	0.98	0.43%	0.0%	0.3%	0.1%	2.1	-3.8%	0.8		0.1	
Olomoucký kraj	2.4	15.4%	0.0	0.0%	1.88	0.54%	-0.7%	0.5%	0.4%	1.7	37.5%				
Zlínský kraj	5.5	-22.0%	0.8	-80.0%	0.78	1.13%	-0.5%	0.3%	-0.1%	2.4	-22.2%	0.2		0.0	
Moravskoslezský kraj	7.8	19.2%	2.1	-64.3%	1.22	1.46%	0.0%	0.3%	0.1%	2.9	3.0%	0.6		0.0	
ČR	8.9	38.1%	1.5	-32.7%	1.33	0.95%	0.1%	0.4%	0.1%	2.9	27.9%	0.3	-84.3%	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 4.7. 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	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna
Praha	29.2	72.6%	4.0	25.0%	1.51	1.51%	0.6%	0.6%	0.2%	8.6	71.6%	0.4		0.4	
Praha-západ	27.6	110.0%	0.0	0.0%	1.50	1.29%	0.7%	0.7%	0.3%	9.2	100.0%				
Plzeň-jih	27.1	533.3%	0.0	0.0%	4.75	2.64%	1.7%	2.7%	1.7%	10.0	0.0%				

Rizikové charakteristiky: vybrané okresy k 4.7. 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-město	20.0	387.5%	0.0	0.0%	5.57	1.15%	0.9%	0.5%	0.5%	7.7	1400.0%				
Praha-východ	16.9	3.2%	0.0	0.0%	1.14	1.88%	0.8%	0.5%	0.1%	4.2	-20.0%				
Ostrava-město	14.8	2.2%	3.1	-71.4%	0.94	2.58%	-0.7%	0.7%	0.1%	5.4	13.3%	0.9		0.9	0.0
Liberec	13.7	20.0%	0.0	0.0%	1.26	0.80%	-0.6%	0.7%	-0.4%	3.4	50.0%				
Mělník	13.6	0.0%	9.7	0.0%	1.25	1.67%	0.3%	0.6%	0.1%	6.4	250.0%	0.9			

Pozice krajů a okresů: 7denního počet nových případů



MPZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

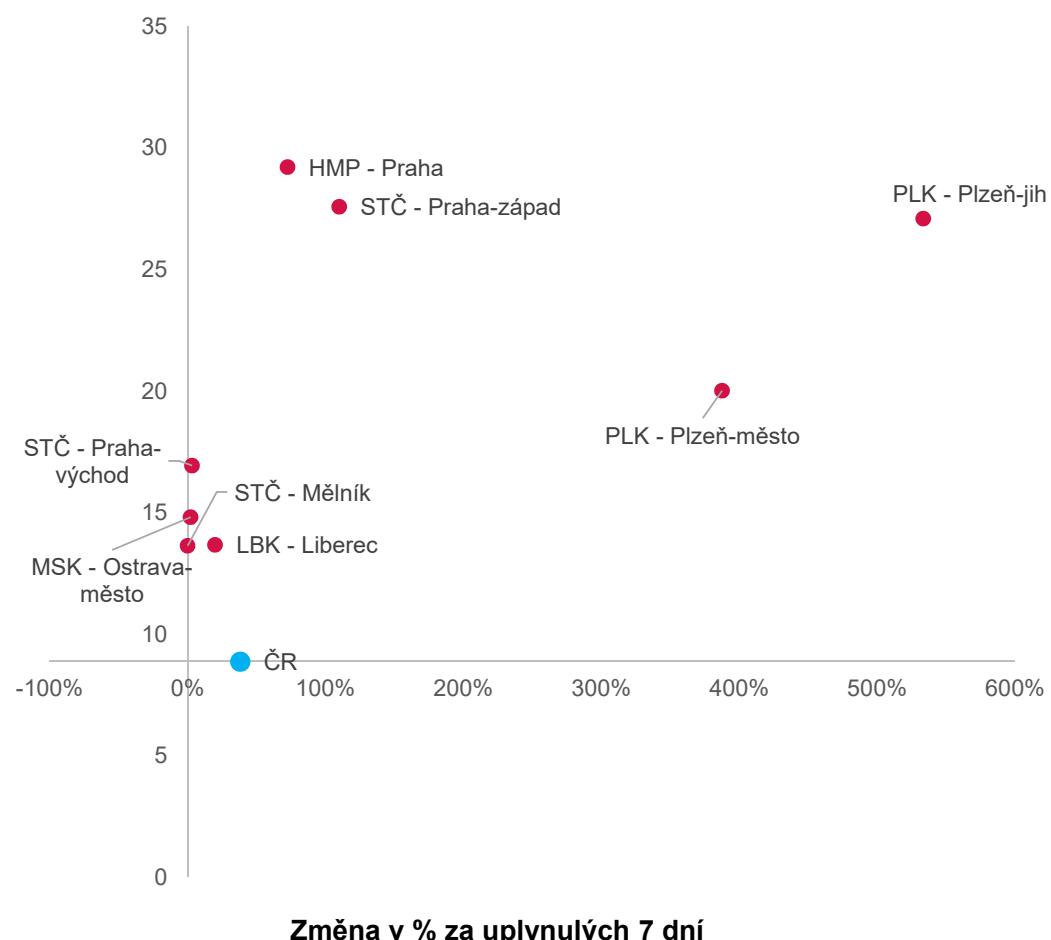


Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel

Kraje



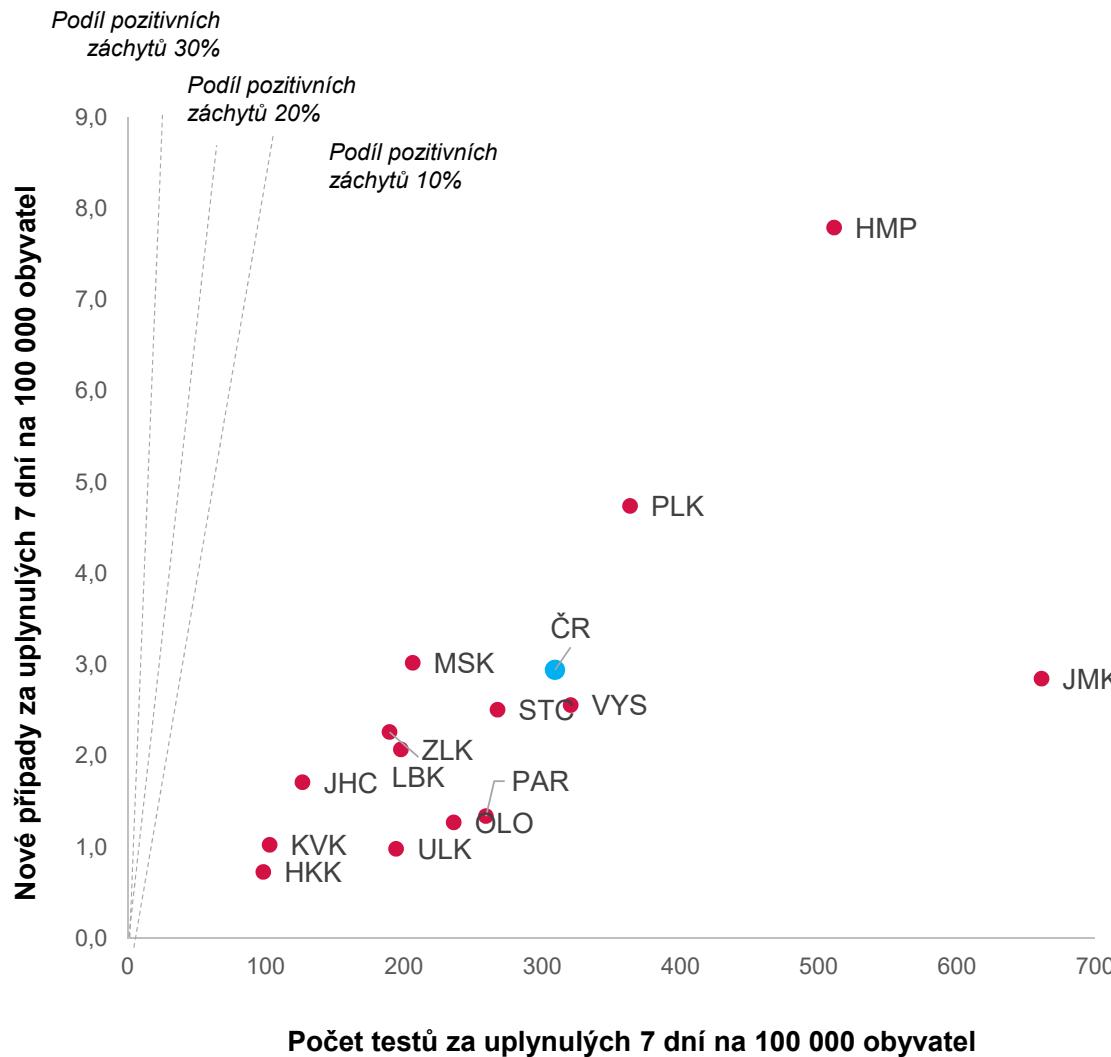
Okresy



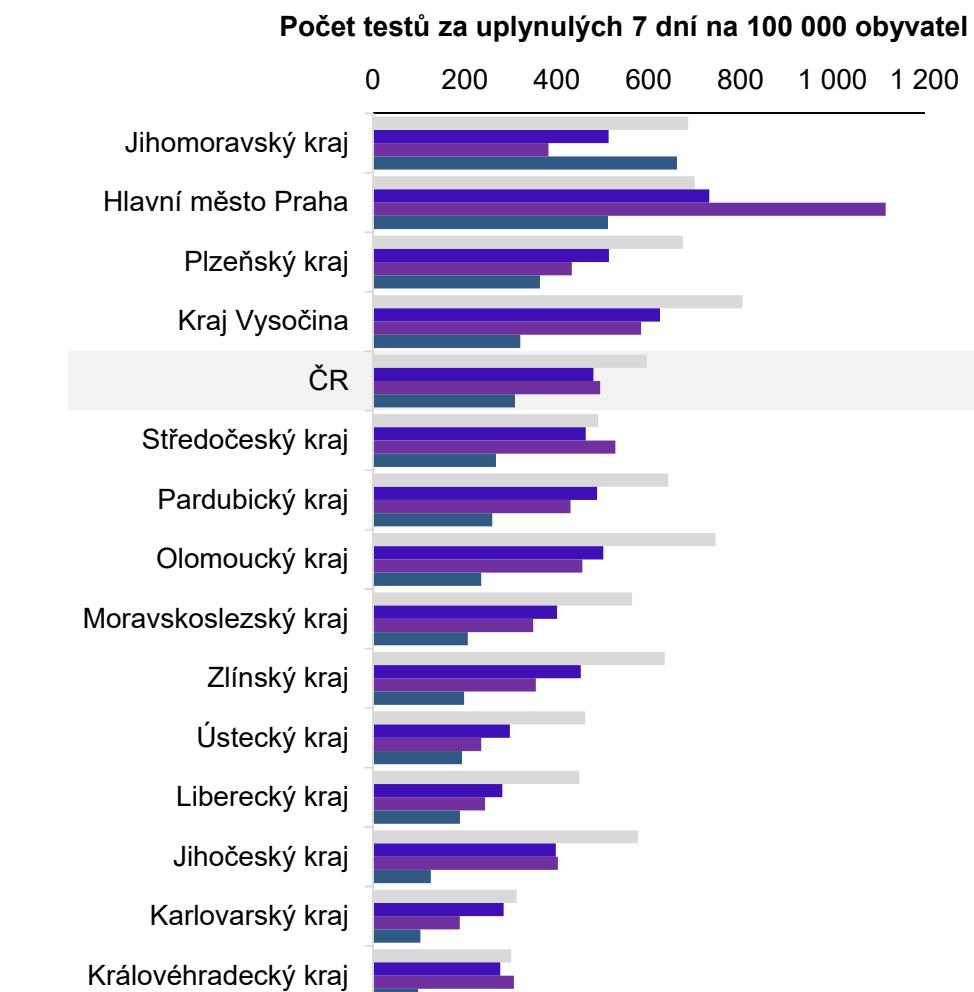
Kraje: diagnostické a klinické testy k 4.7.



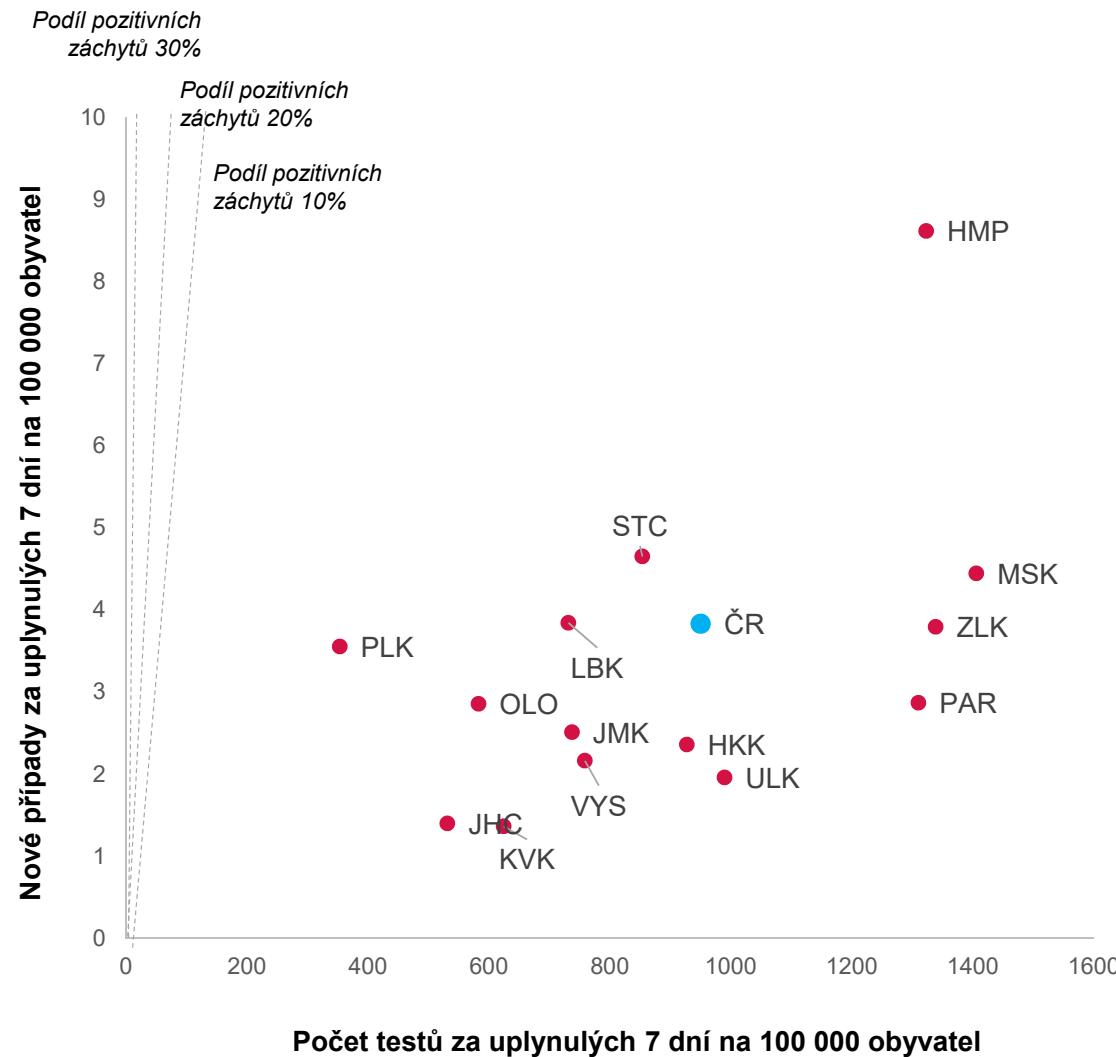
MZ ČR
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



■ 13.4.2021 ■ 10.5.2021 ■ 31.5.2021 ■ 4.7.2021

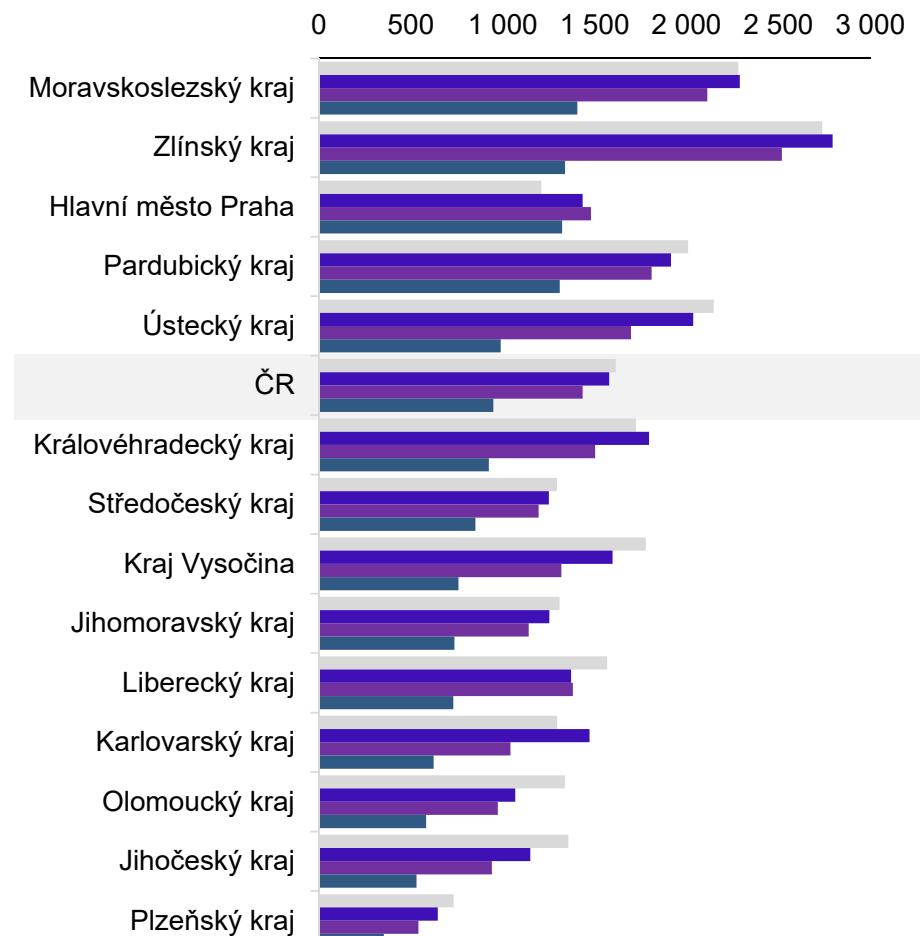


Kraje: epidemiologické testy k 4.7.

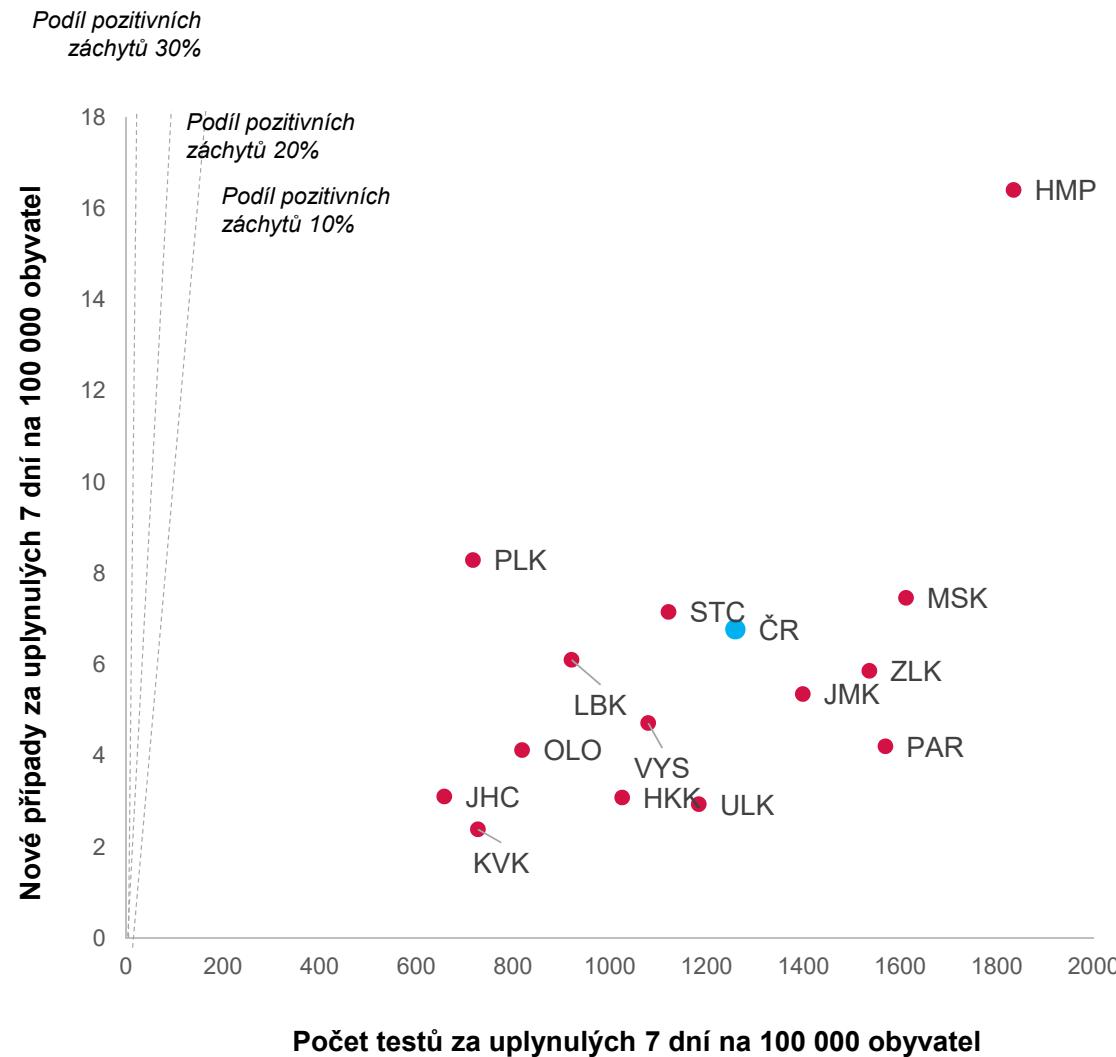


13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 4.7.2021

Počet testů za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel

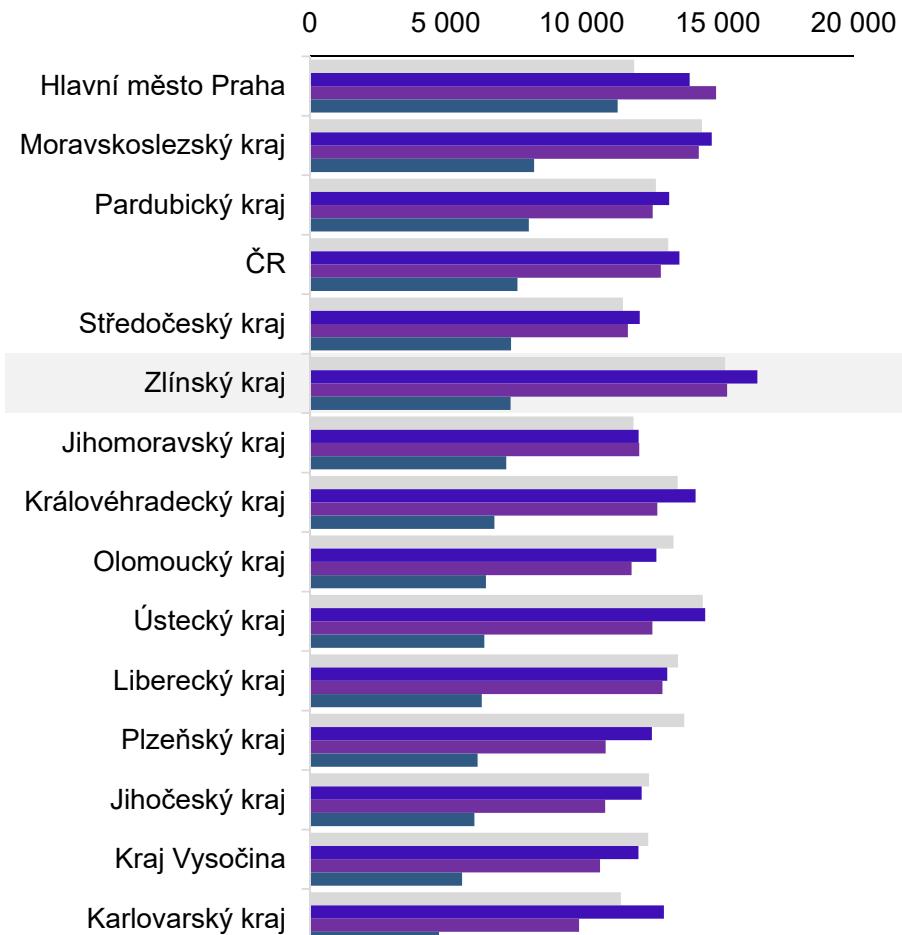


Kraje: veškeré indikované testy k 4.7.

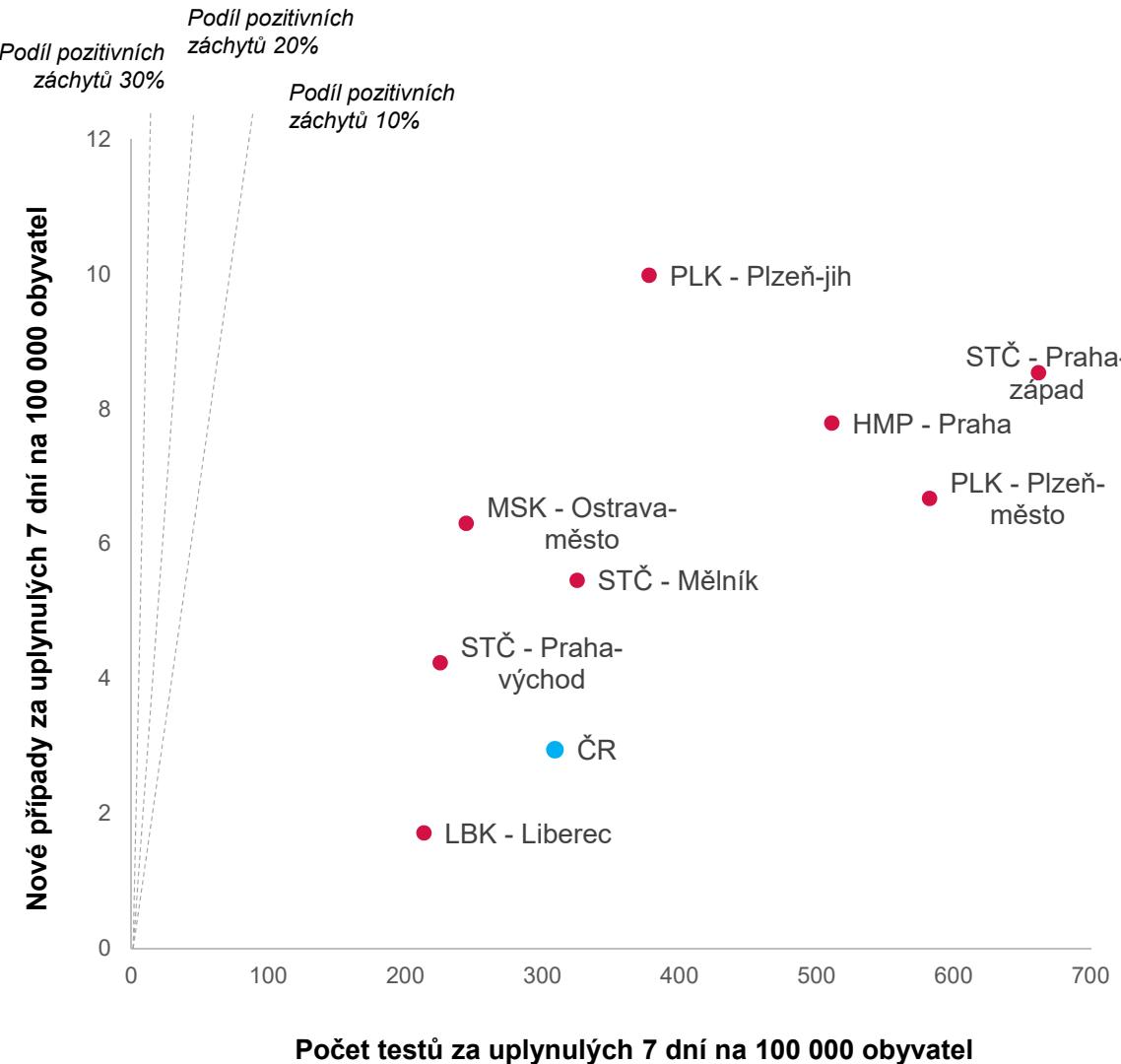


13.4.2021 10.5.2021 31.5.2021 4.7.2021

Počet testů za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel

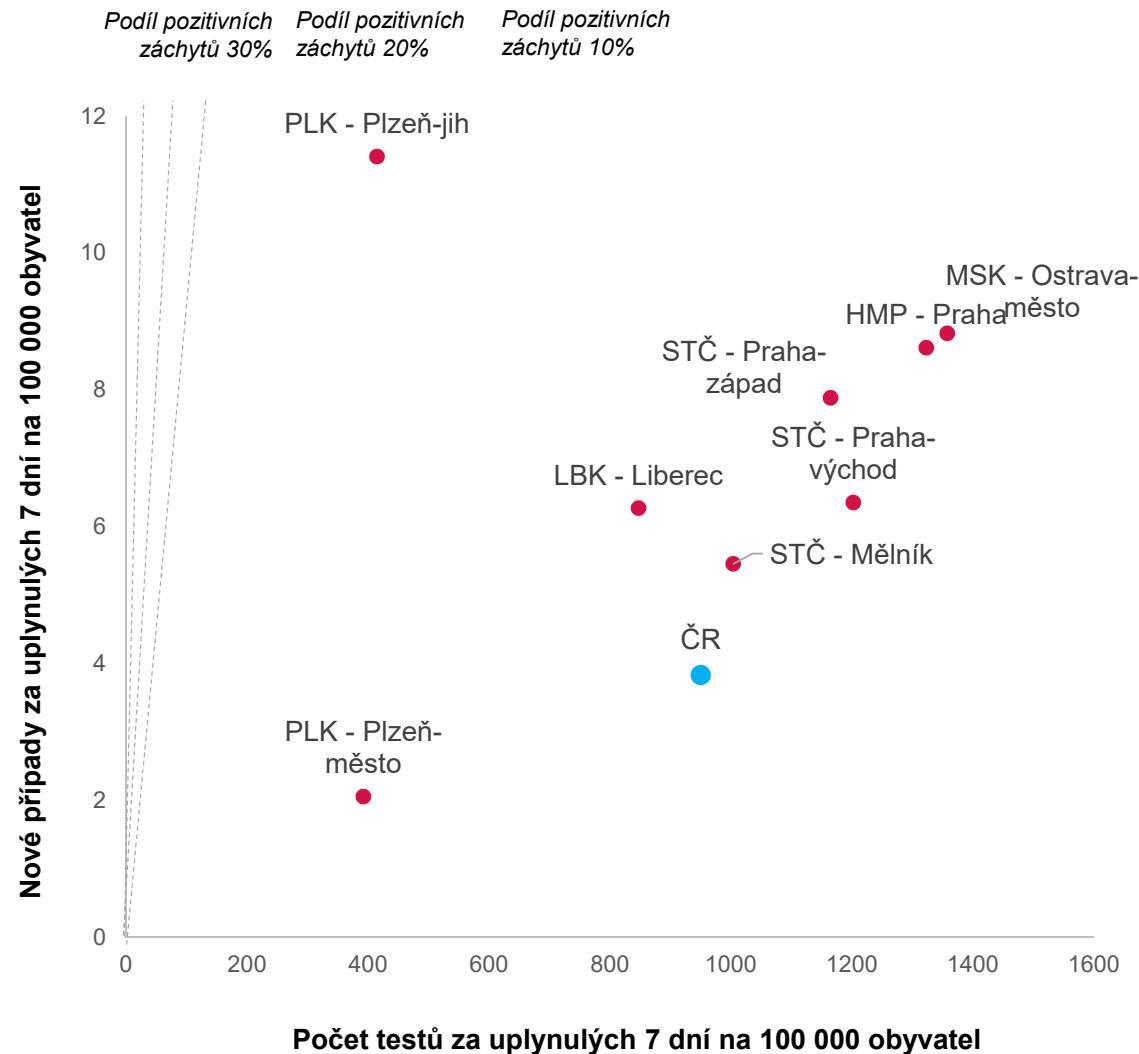


Okresy: diagnostické a klinické testy k 4.7.



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 4.7.



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.



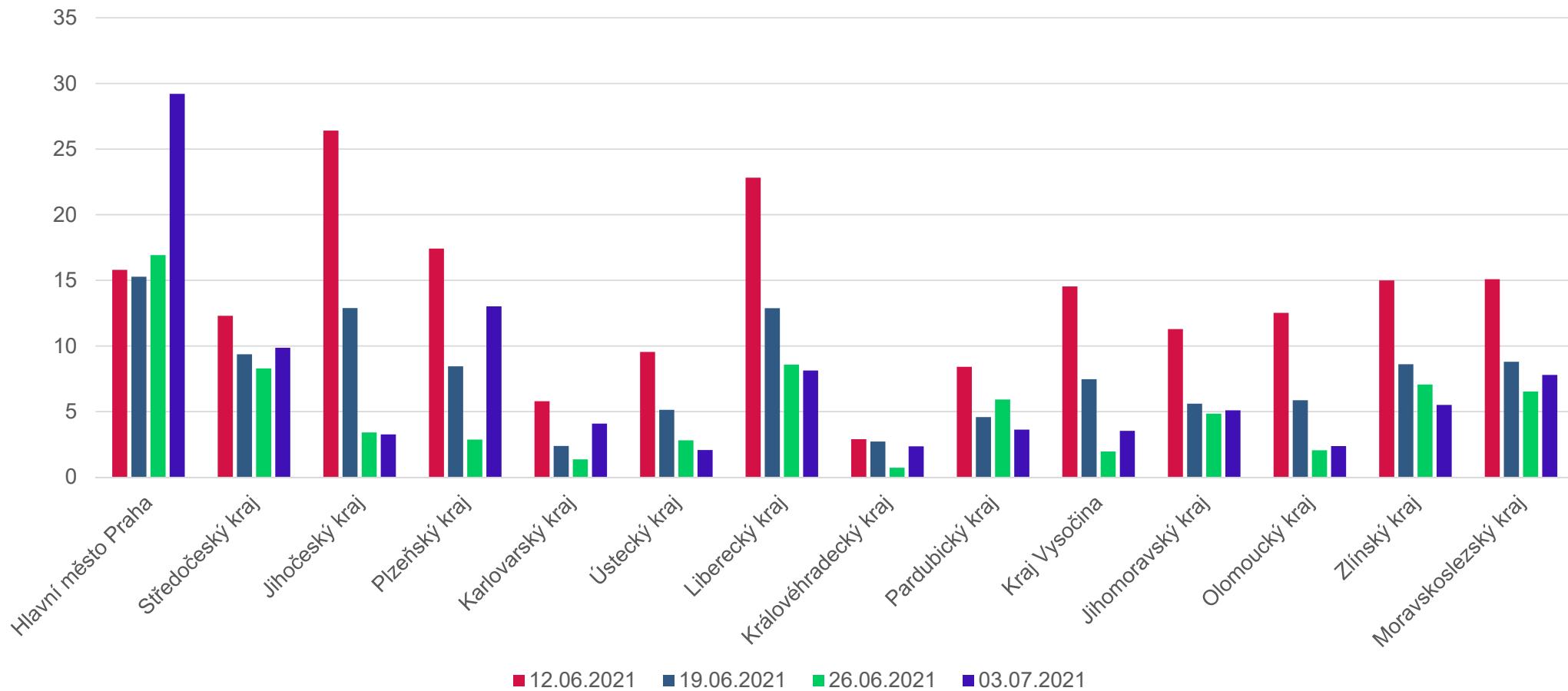
ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů na 100 000 obyv.



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita indikovaných testů

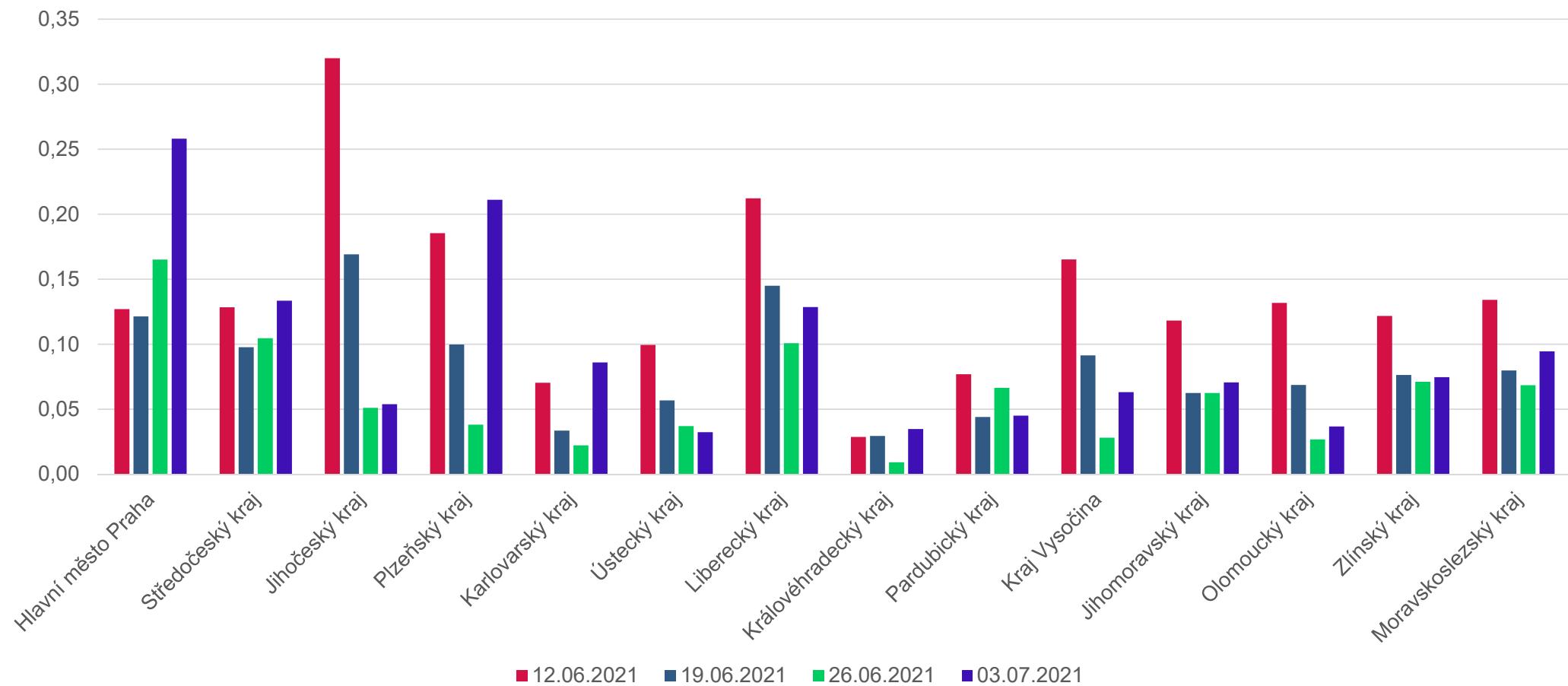


MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7 denní relativní pozitivita indikovaných testů



Časový vývoj vybraných ukazatelů: relativní pozitivita PCR testů

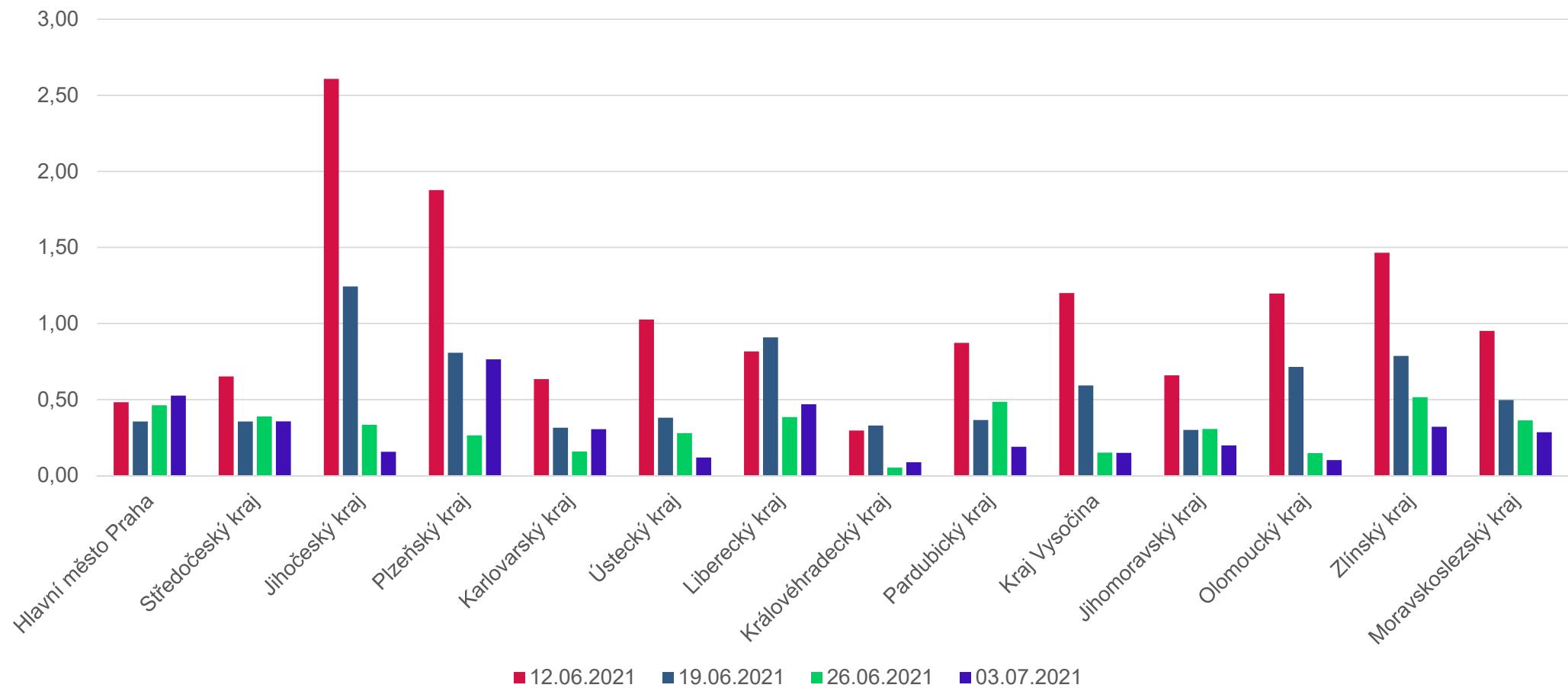


MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7 denní Relativní pozitivita PCR testů



Časový vývoj vybraných ukazatelů: 7denní reprodukční číslo

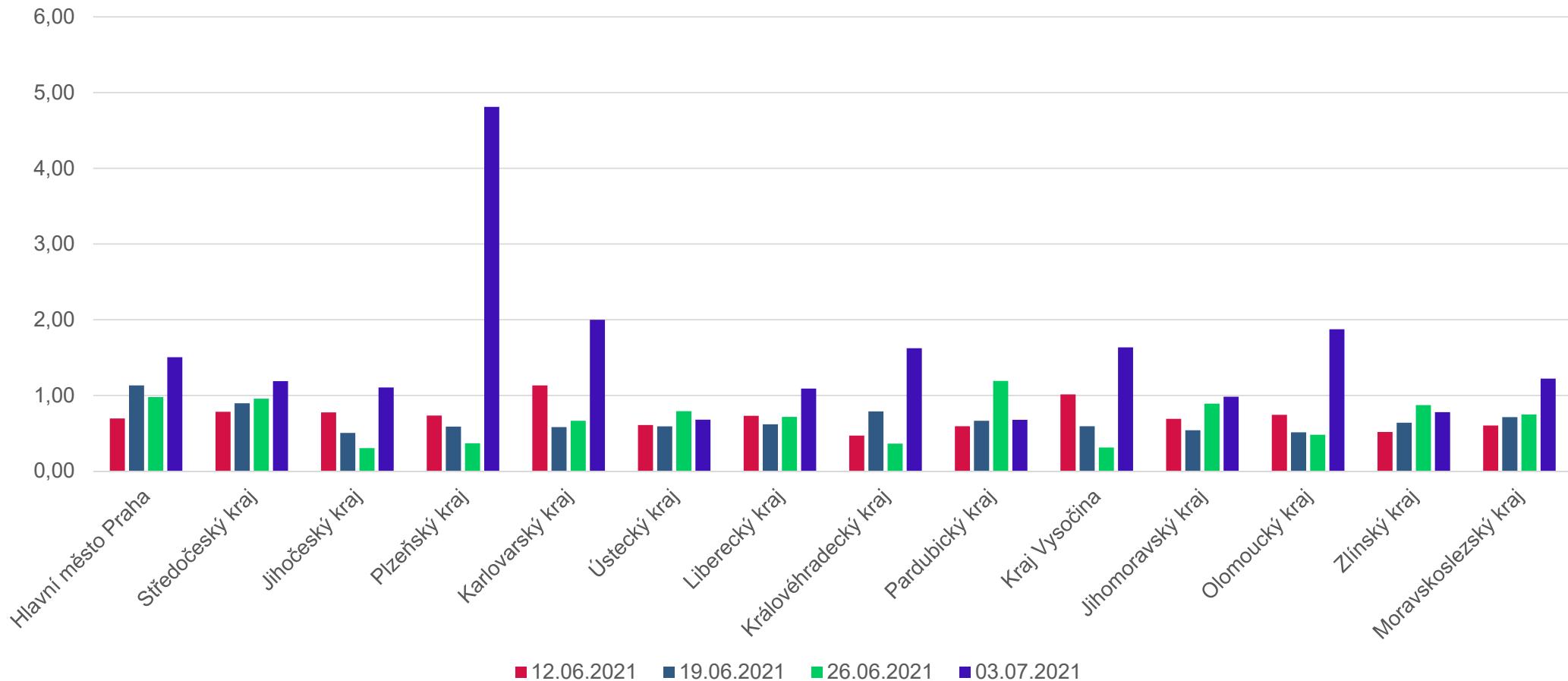


MPRAZ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní reprodukční číslo



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



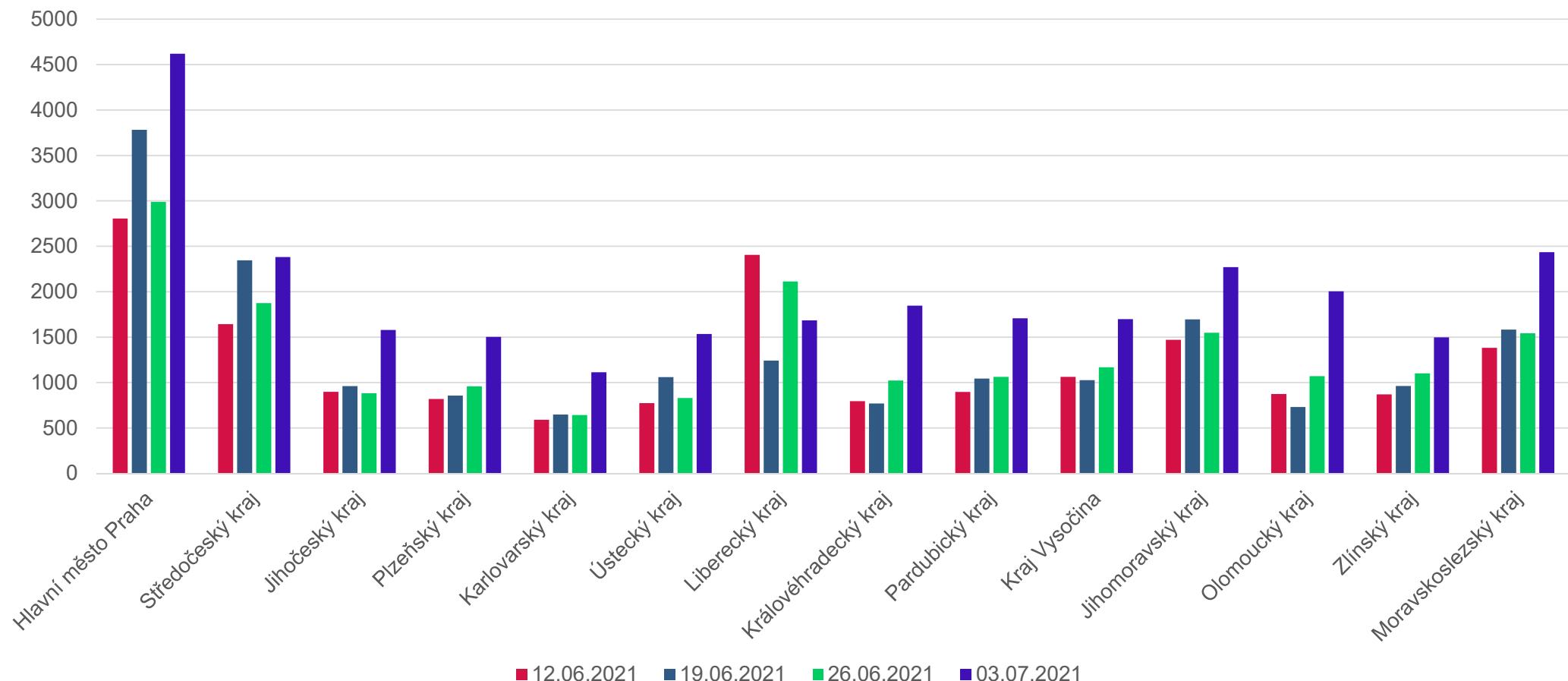
ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet PCR testů/100tis. obyvatel



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



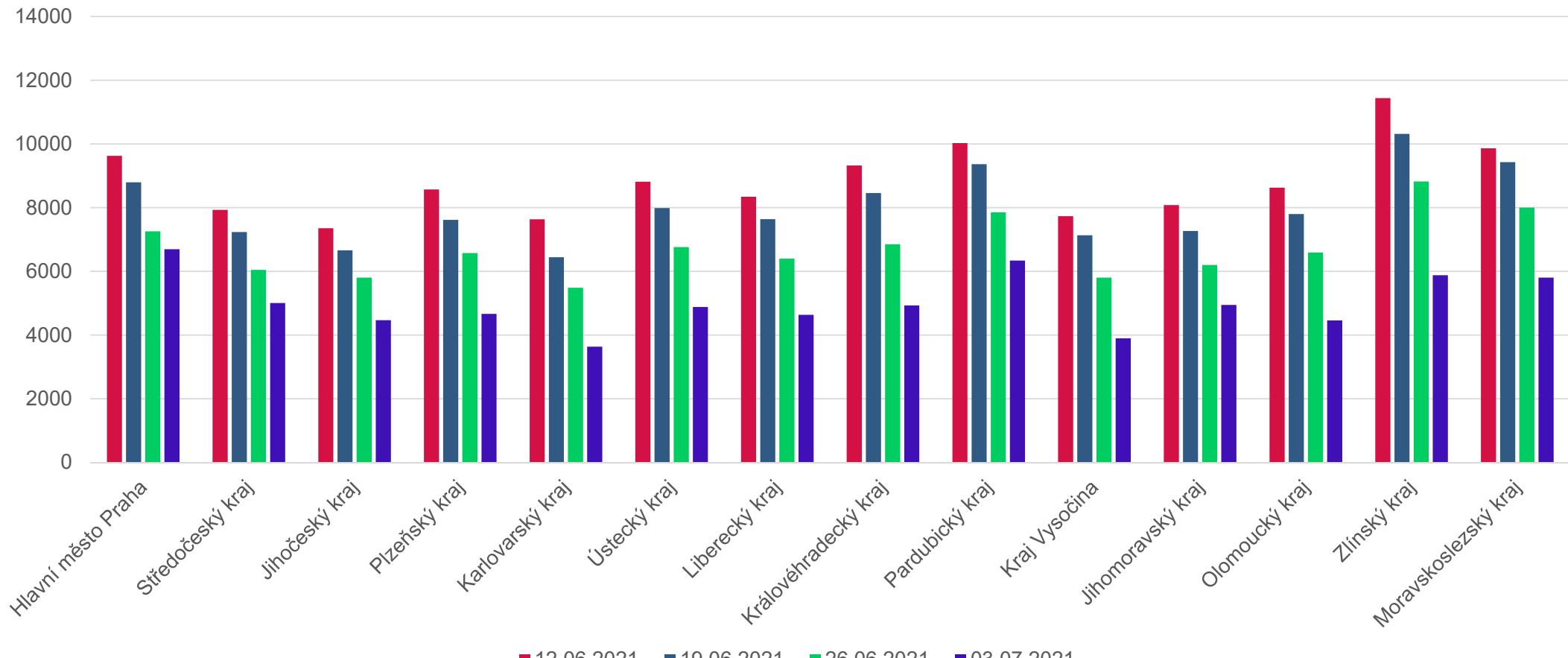
ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



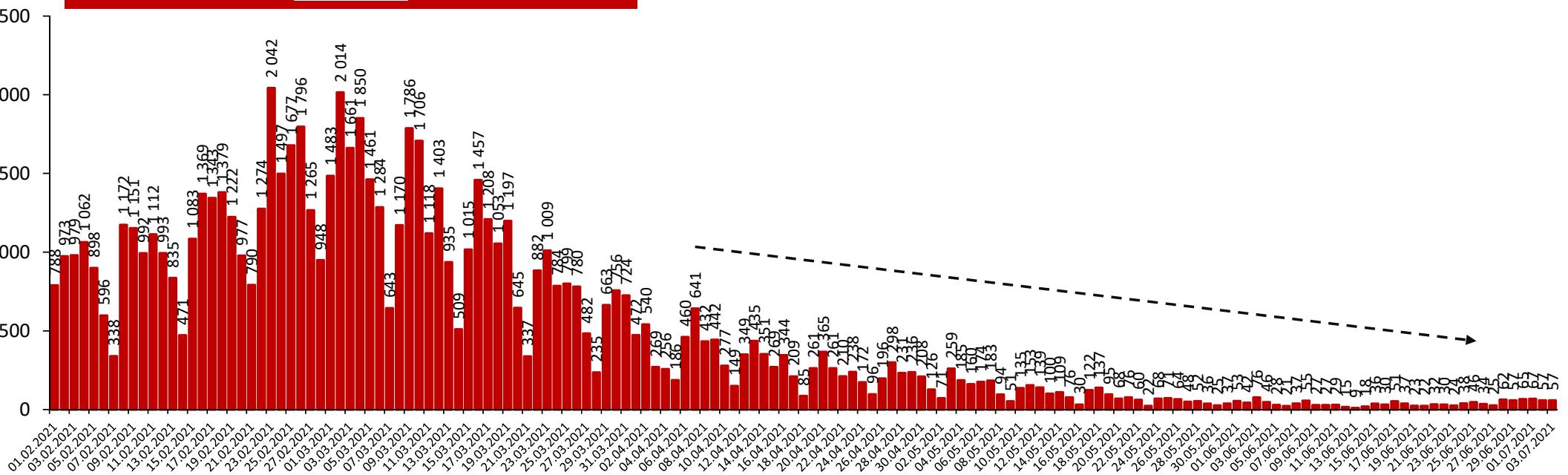
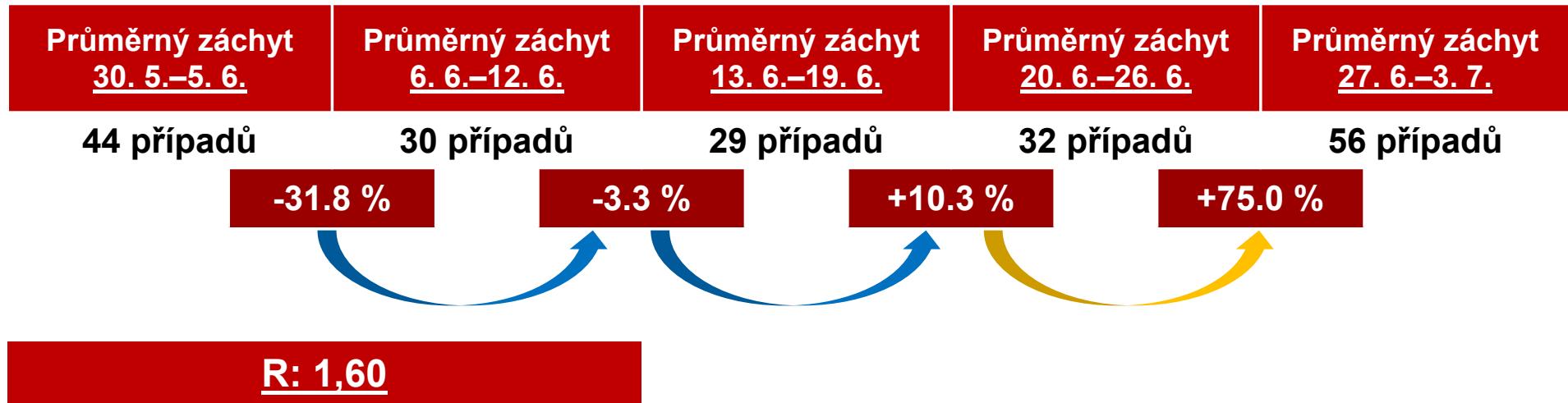
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



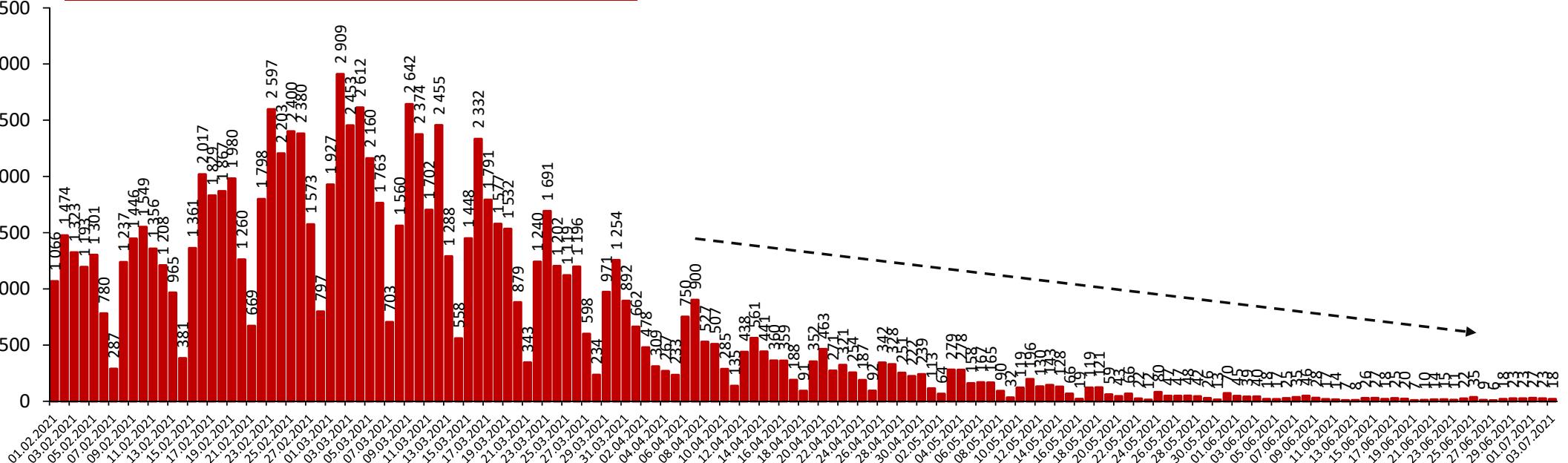
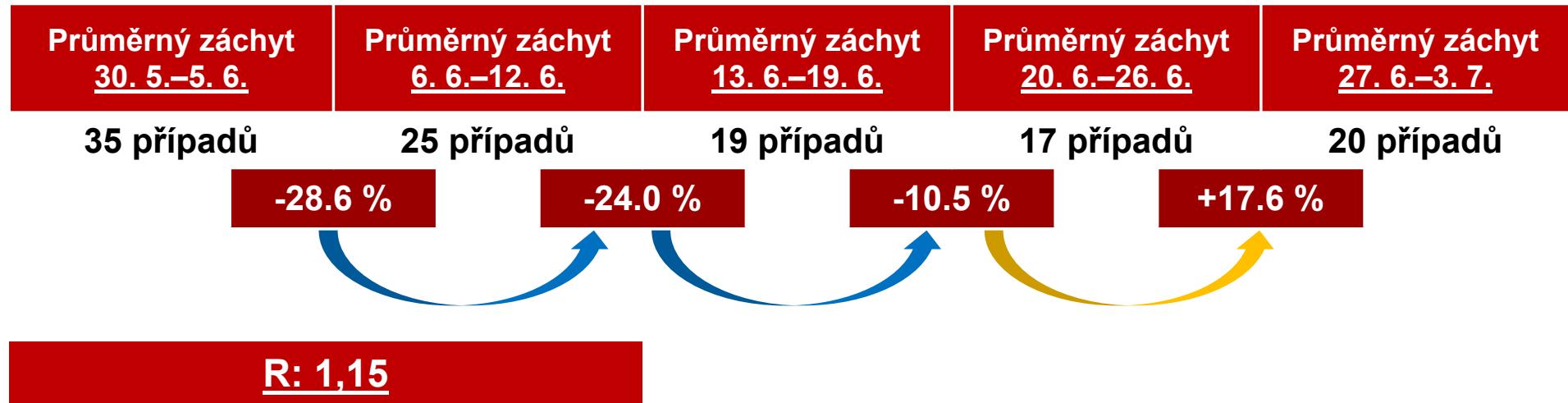
7denní počet AG testů/100tis. obyvatel



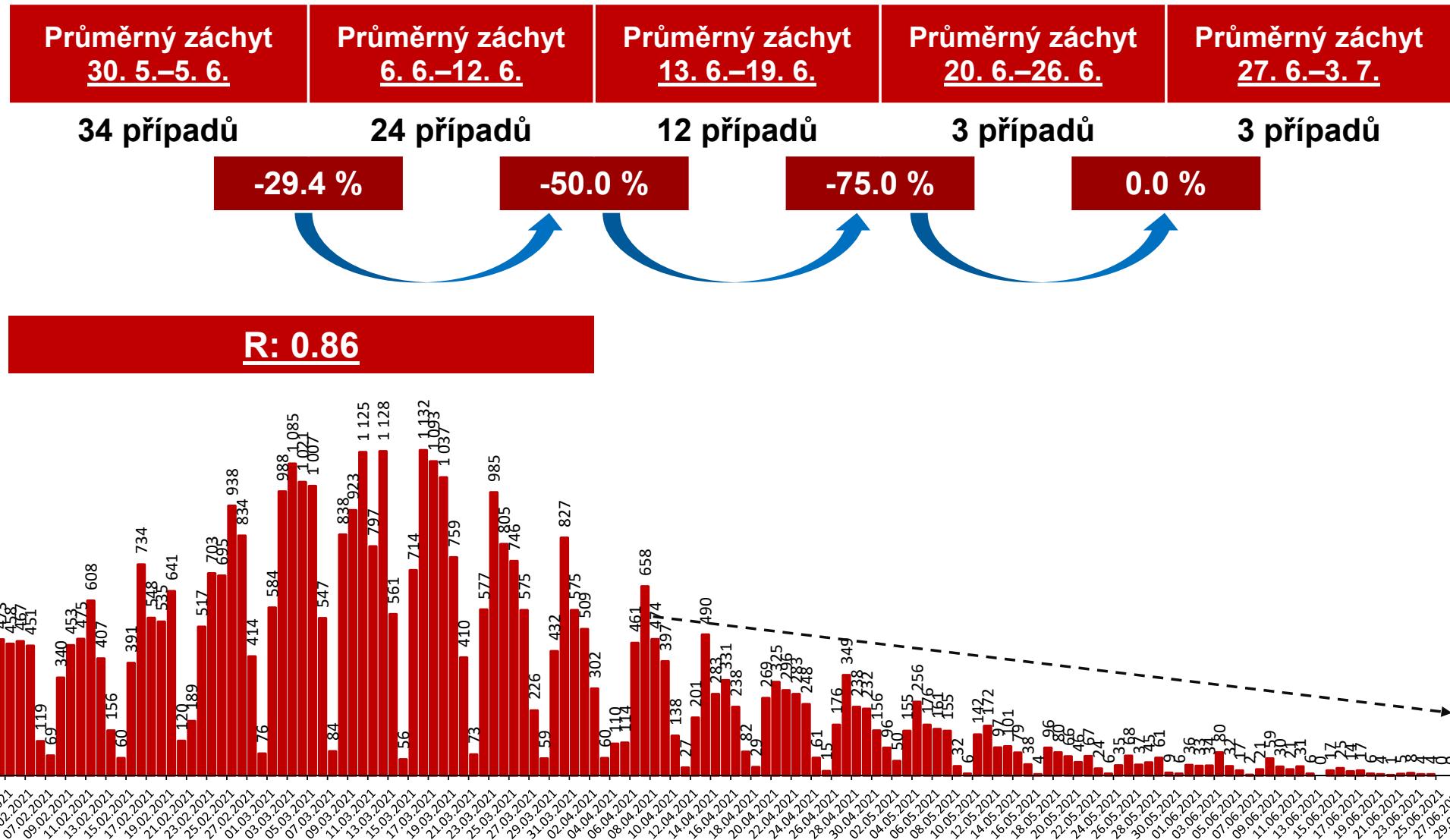
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PHA



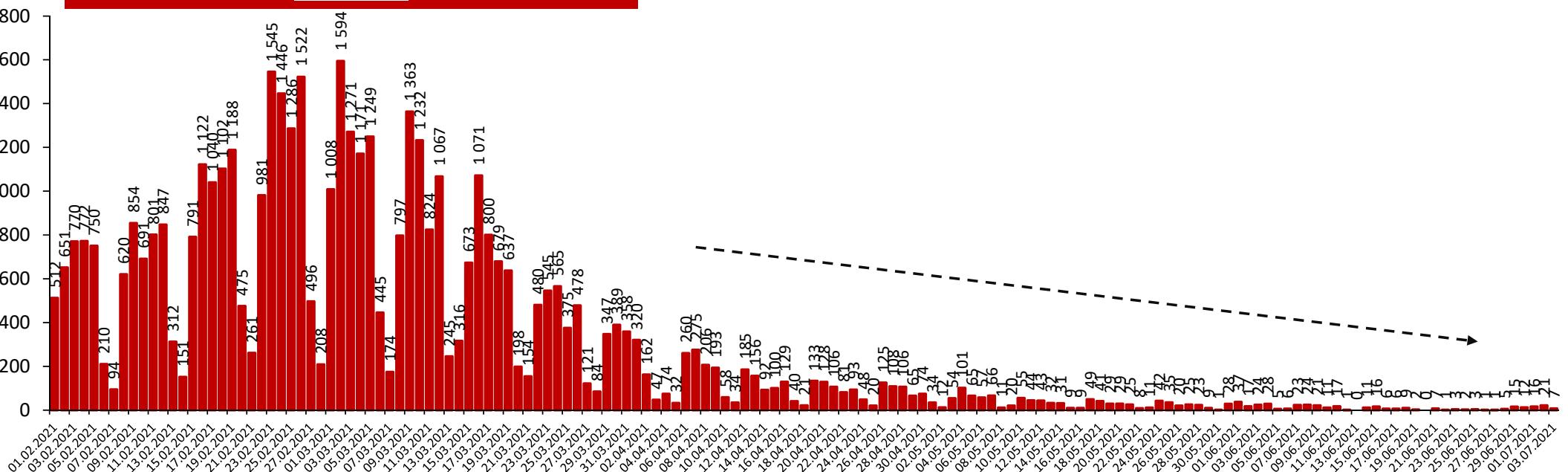
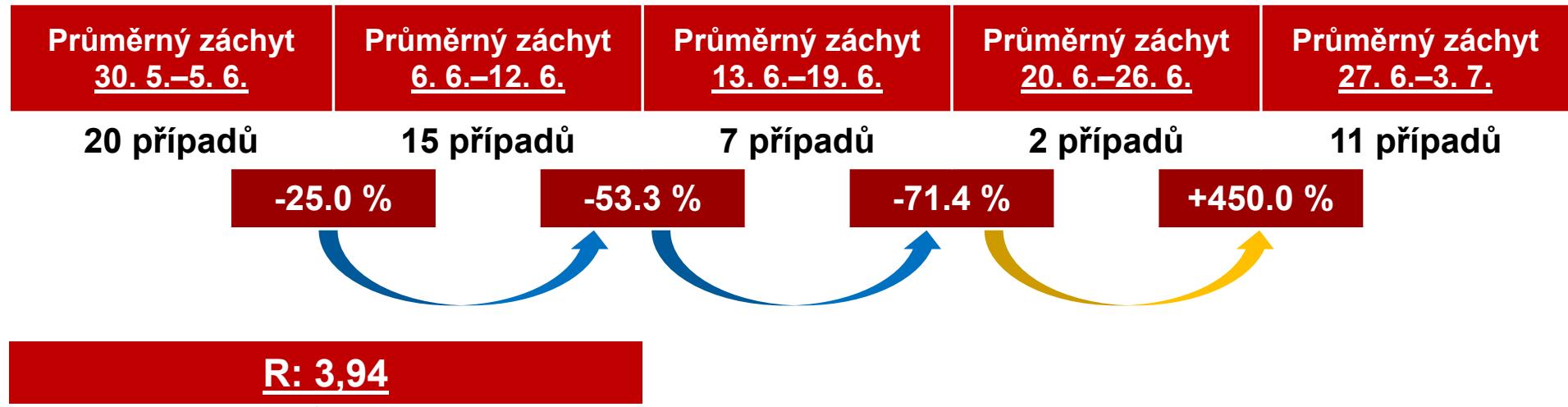
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji STC



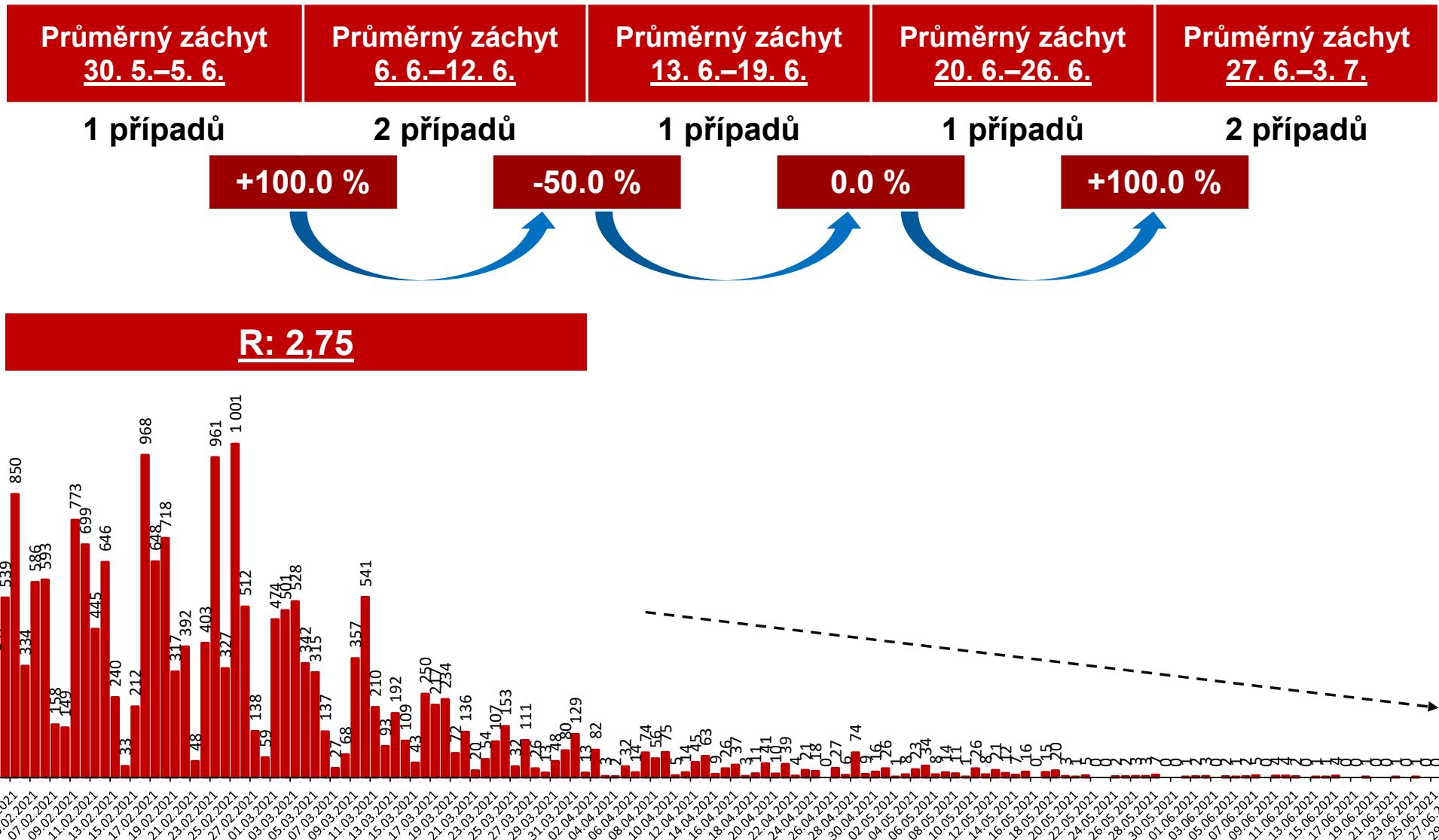
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JHC



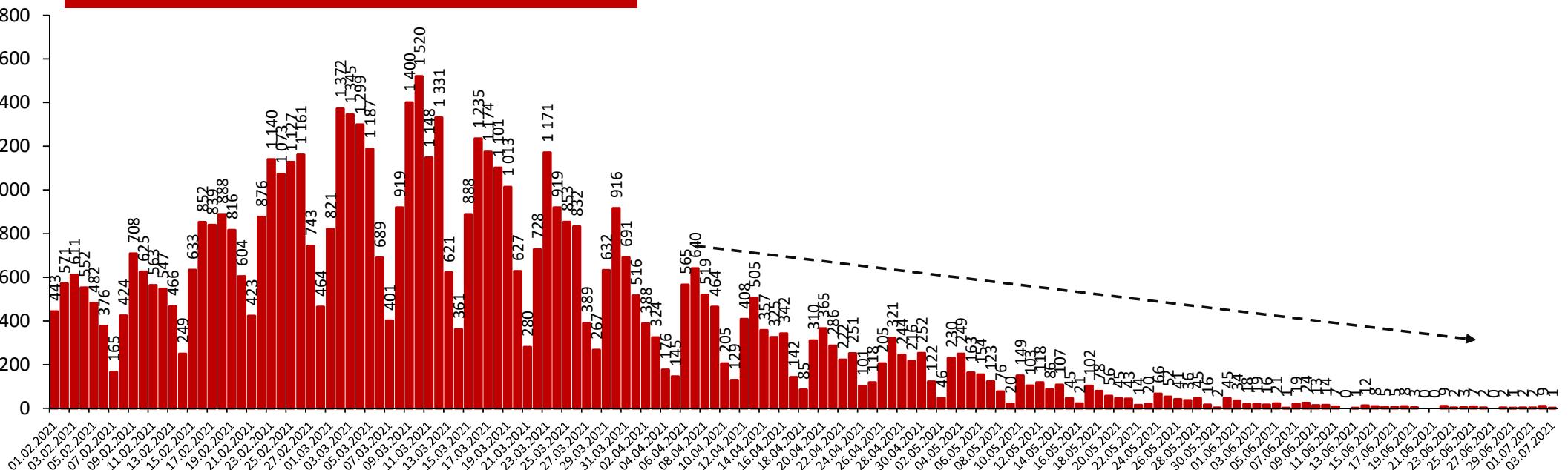
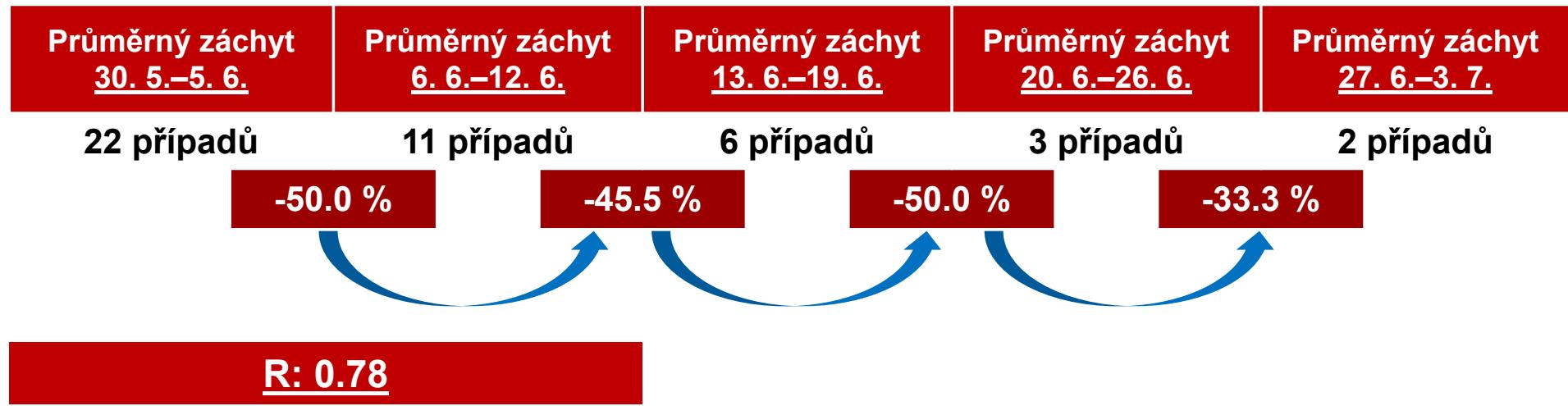
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PLK



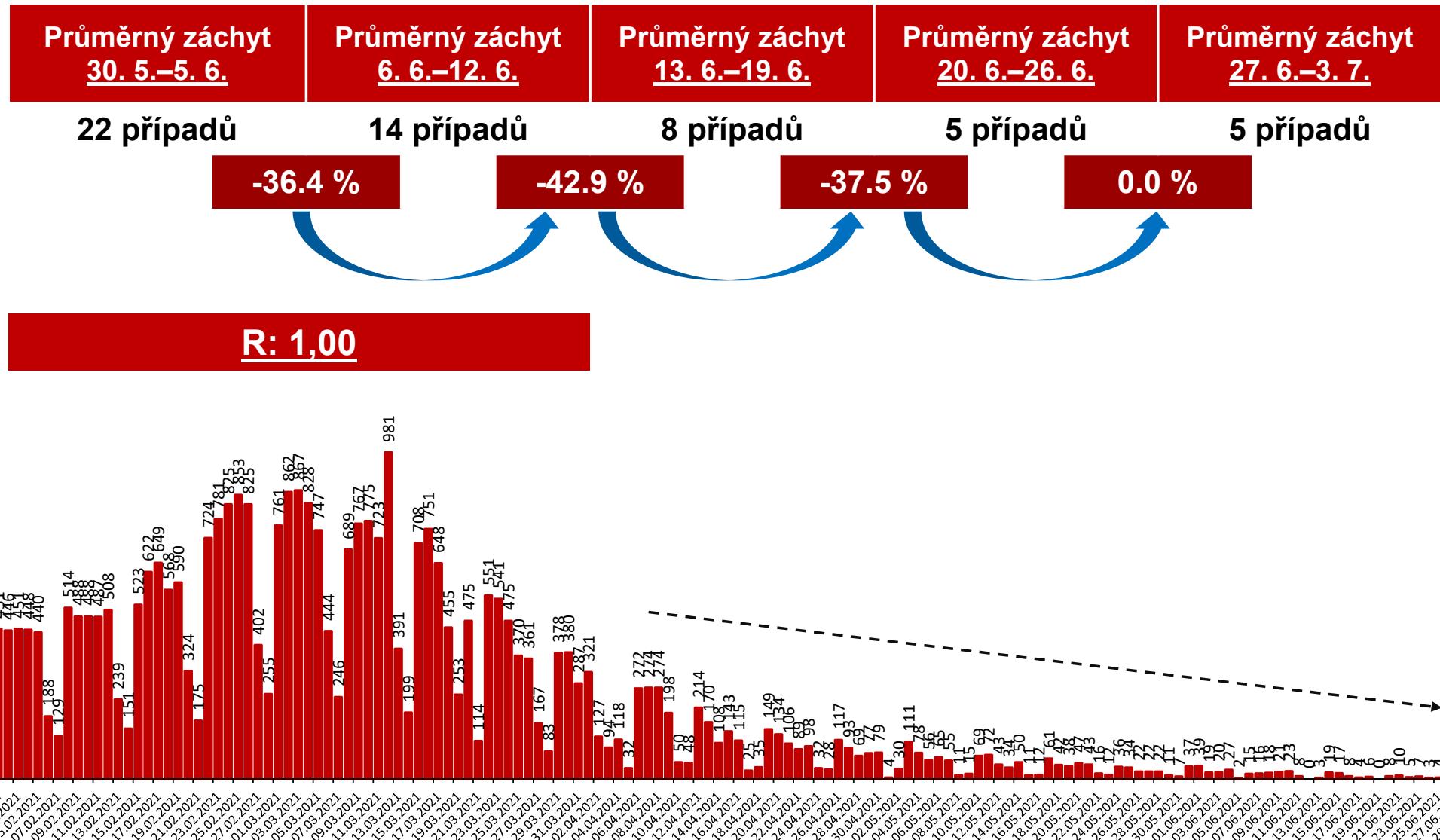
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji KVK



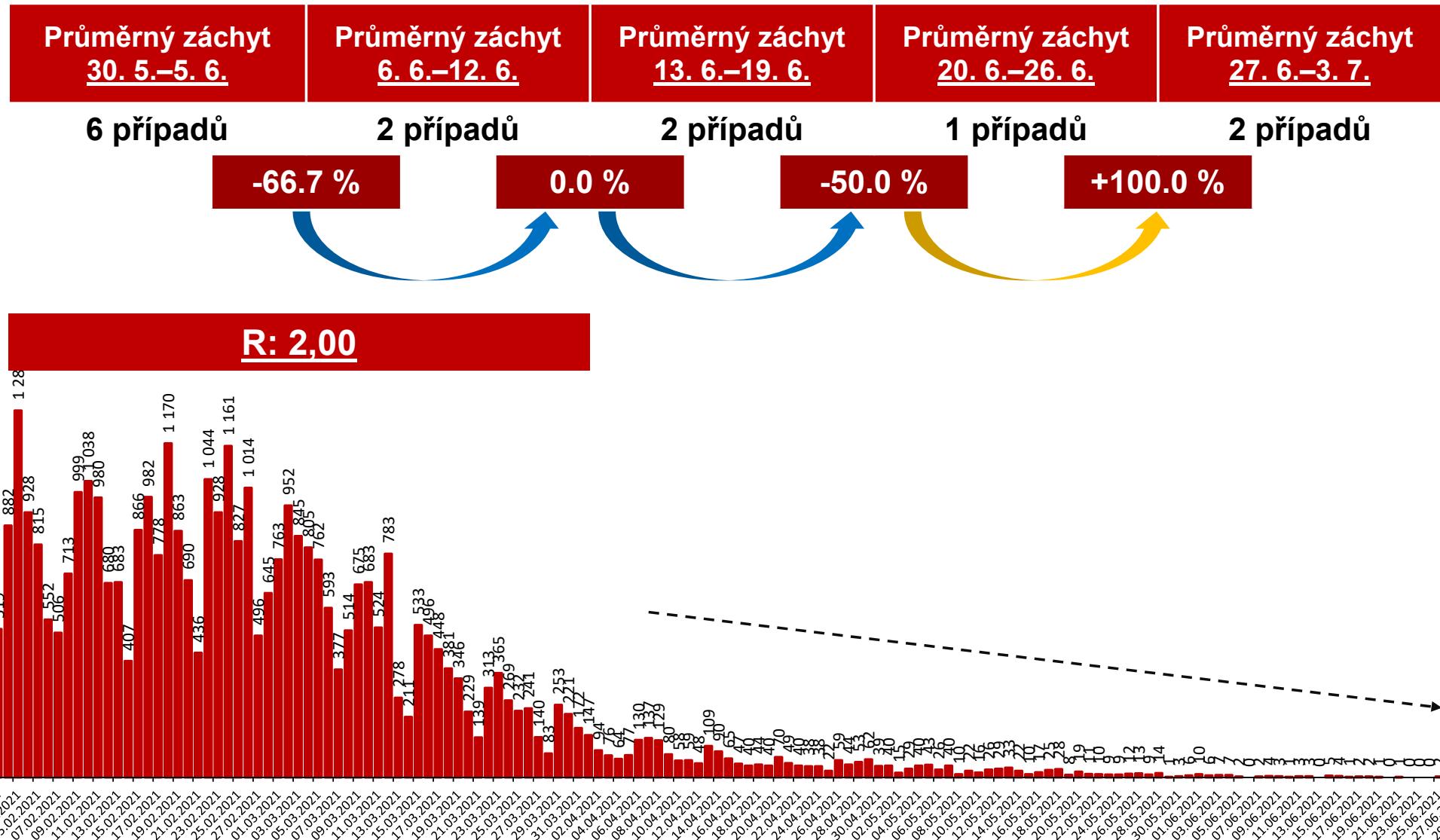
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ULK



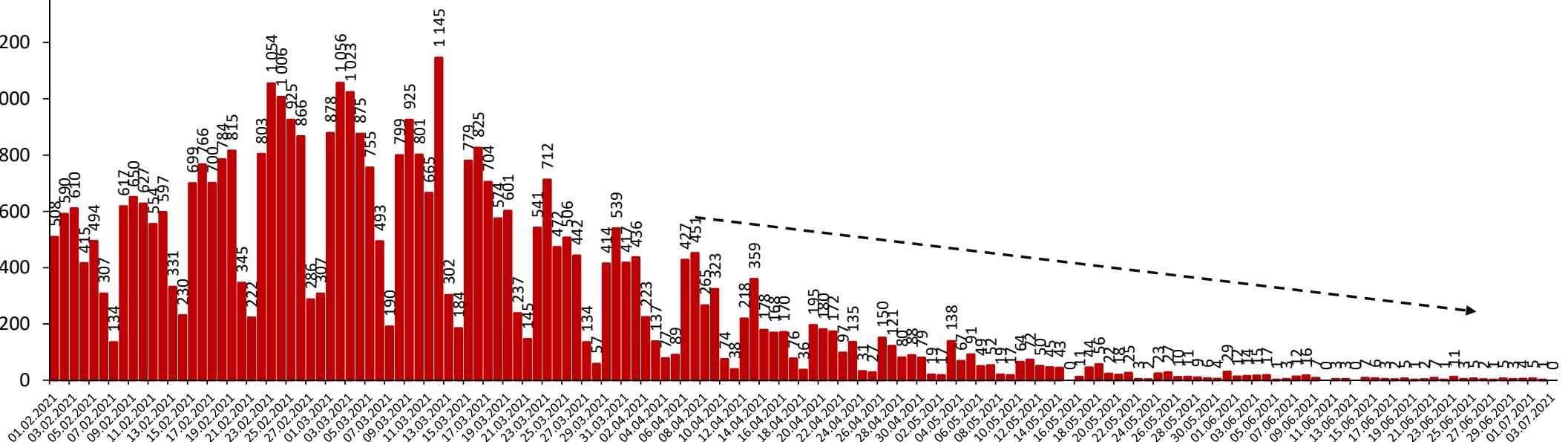
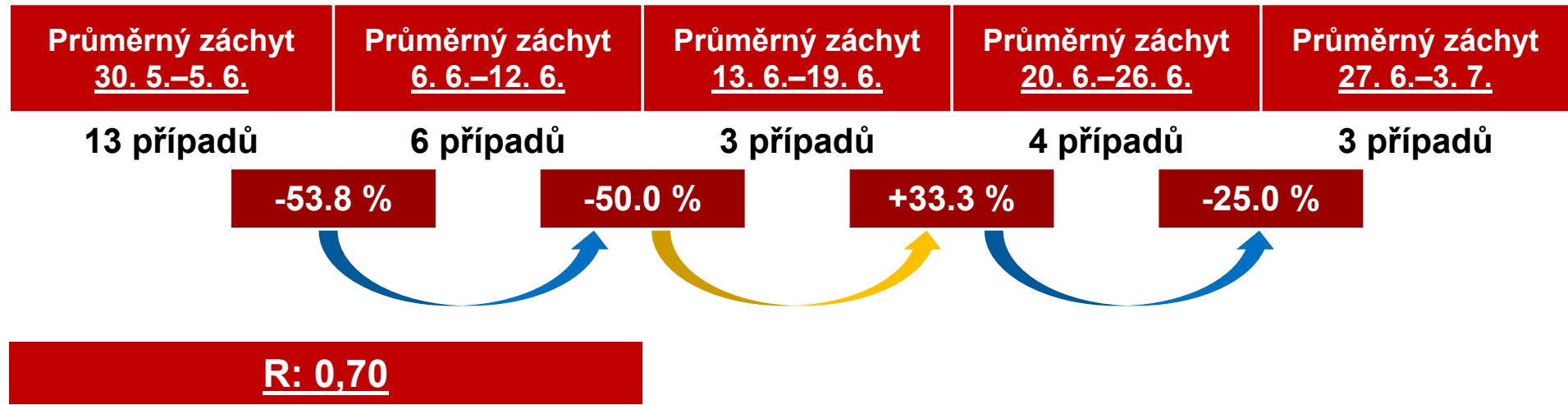
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji LBK



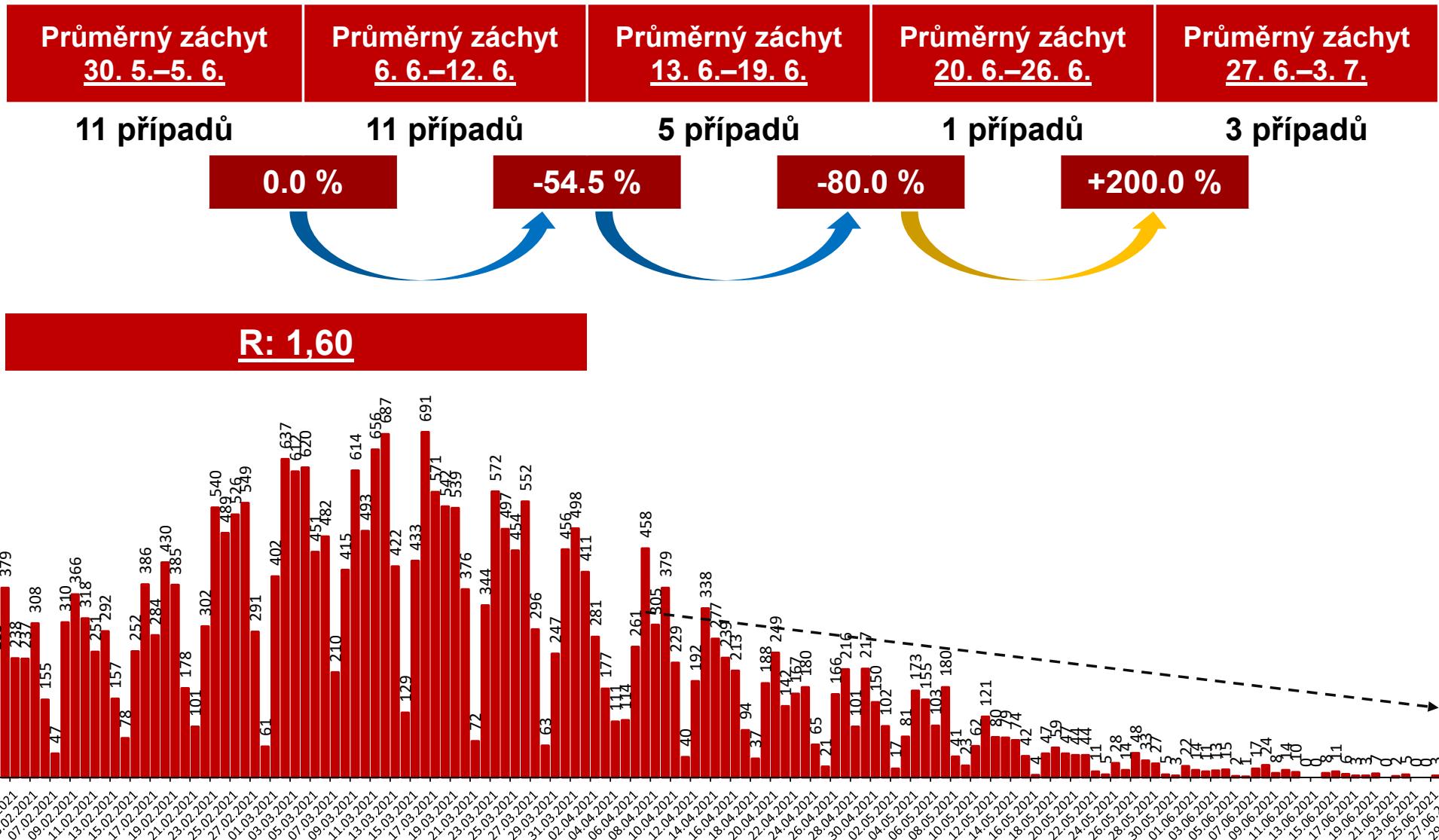
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji HKK



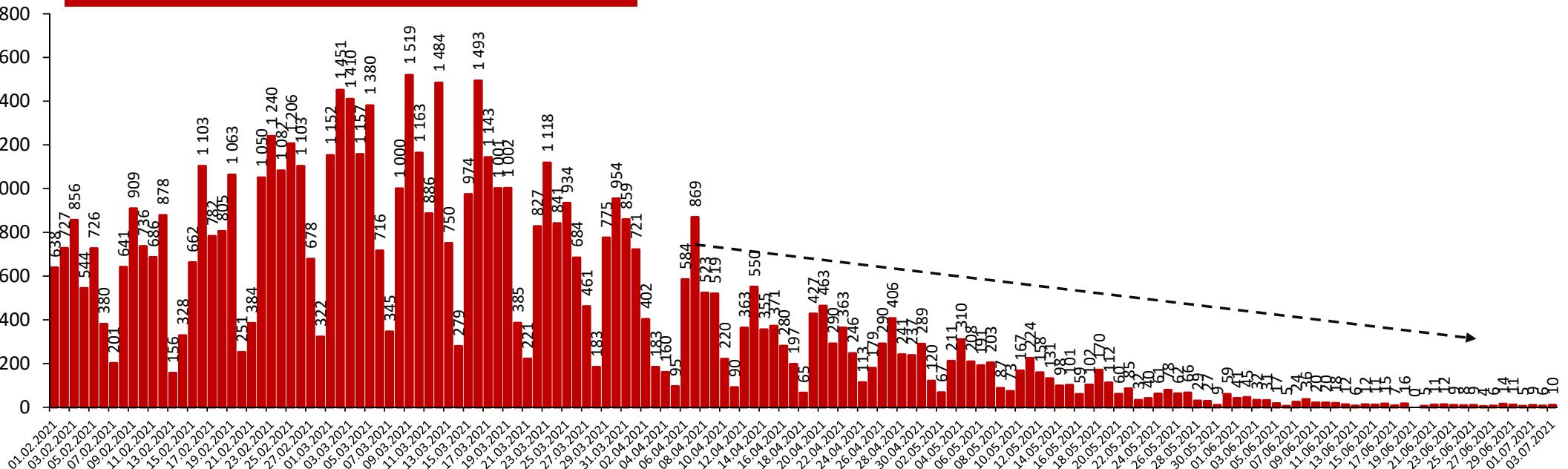
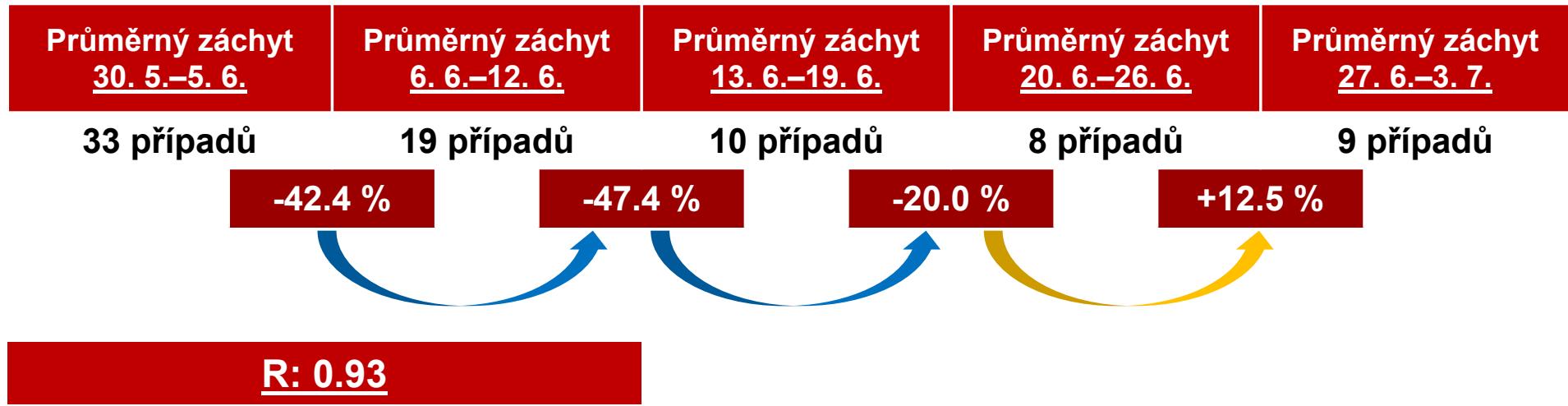
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji PAK



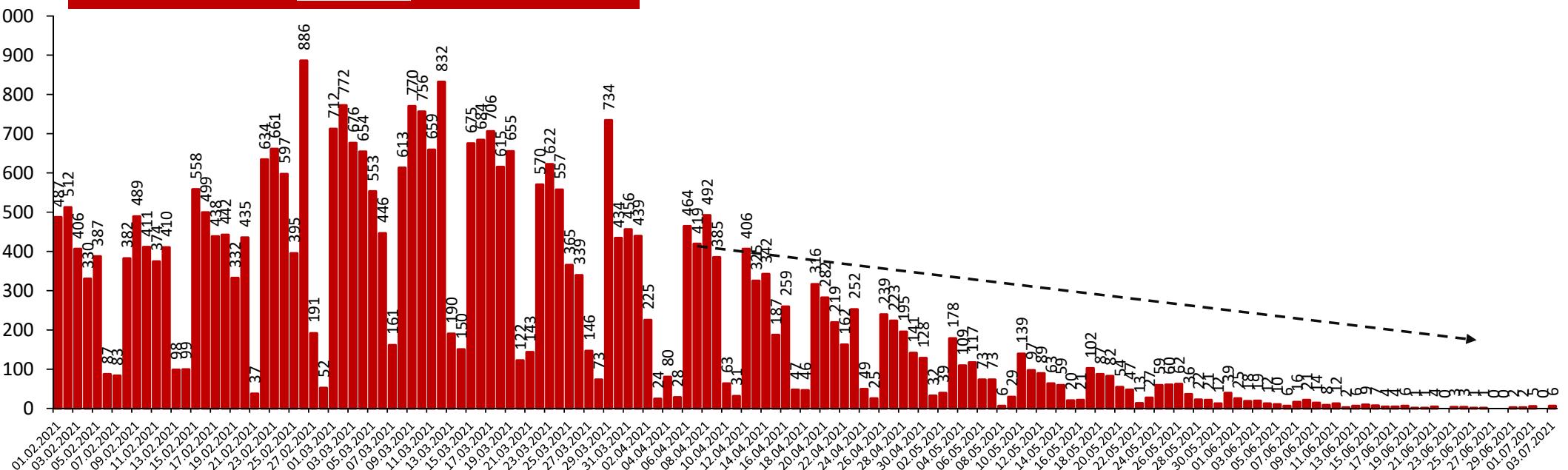
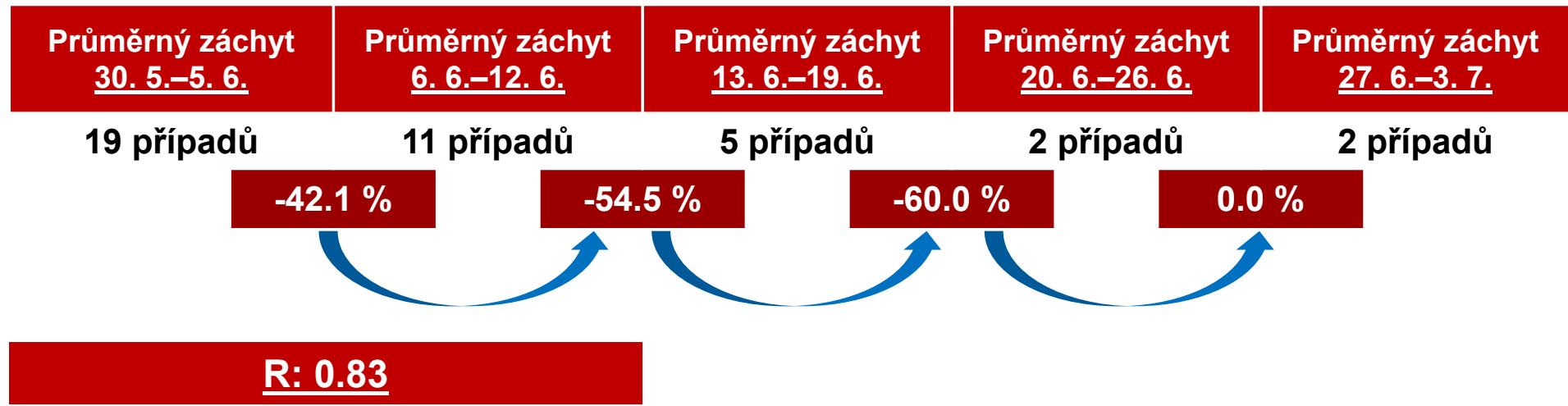
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji VYS



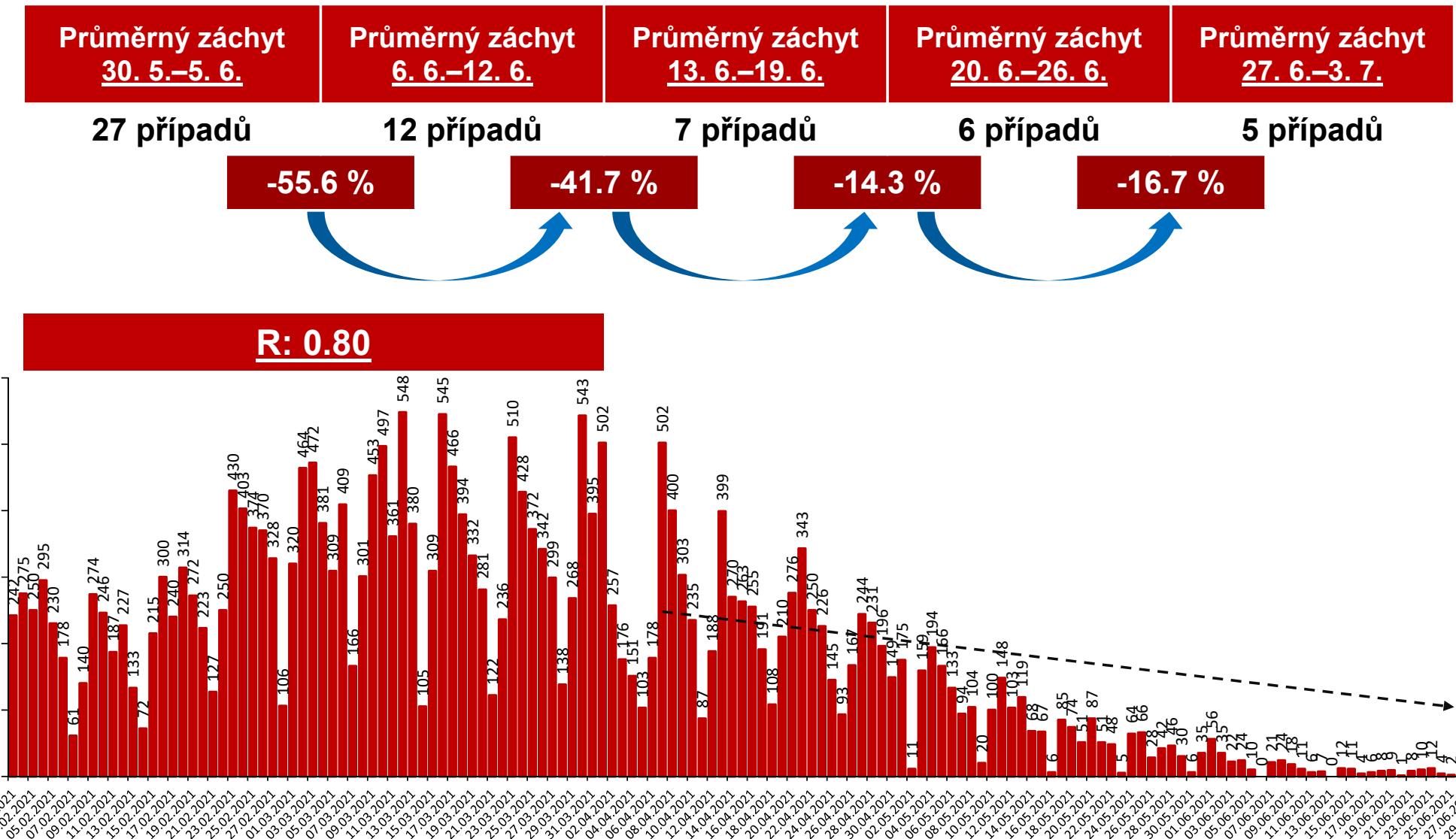
Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji JMK



Vývoj počtu pozitivních diagnóz v kraji OLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji ZLK



Vývoj počtů pozitivních diagnóz v kraji MSK

