

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

## Informační systém ISIN-COVID-19: SYSTÉM VČASNÉ DETEKCE RIZIK

Denní aktualizace ze dne 27. 07. 2023 na den 28. 07. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 29. 07. 2023 00:22)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

### CELKOVÉ SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 2 a k tomu 4 reinfekcí. Dohromady tedy 6 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 9

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 3 (-50.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.94

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.27

\*Zjednodušený výpočet reprodukčního čísla představuje podíl sedmidenních/čtrnáctidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). Postup je obdobný jako využívá německý Institut Roberta Kocha, pro jednoduhost bez využití „nowcastingu“. (AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.)

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (3), Svitavy (1), Brno-město (1), Chrudim (1).

### SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Jihomoravský kraj	1 (0.1)	1.5	1.50	2.5	22.6 / 1.8	6.5 % / 7.7 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	1.3	1.75	1.9	23.0 / 1.3	6.1 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	1.3	1.14	2.4	15.7 / 3.2	8.9 % / 0.0 %
Hlavní město Praha	3 (0.2)	1.0	1.00	1.9	17.4 / 2.8	6.6 % / 3.1 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	0.8	1.25	1.5	21.8 / 1.4	4.6 % / 0.0 %
Středočeský kraj	0 (0.0)	0.8	1.10	1.4	13.8 / 1.6	6.4 % / 3.8 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	0.5	0.75	1.3	16.7 / 1.5	1.4 % / 10.0 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	0.3	1.00	0.6	14.8 / 0.8	0.0 % / 4.5 %
Moravskoslezský kraj	0 (0.0)	0.3	0.23	1.3	17.5 / 9.0	1.3 % / 1.8 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	0.3	0.00	0.3	16.0 / 0.7	2.5 % / 0.0 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	0.2	0.00	0.2	14.4 / 0.6	2.2 % / 0.0 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	0.2	0.13	1.6	13.4 / 1.6	0.0 % / 4.5 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	0.2	0.50	0.6	18.3 / 1.2	1.5 % / 0.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	0.0	0.00	0.2	12.0 / 0.9	0.0 % / 0.0 %
ČR	6 (0.1)	0.7	0.93	1.4	17.2 / 2.5	4.2 % / 3.0 %

\*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, pouze primoinfekce, bez reinfekcí):

Praha (3), Svitavy (1), Brno-město (1), Chrudim (1)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)						
Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Pardubický kraj	2 (0.4)	1.0	1.25	1.5	23.0 / 1.3	5.1 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	0.8	1.25	1.4	15.7 / 3.2	5.6 % / 0.0 %
Jihomoravský kraj	0 (0.0)	0.8	1.25	1.5	22.6 / 1.8	4.3 % / 0.0 %
Hlavní město Praha	0 (0.0)	0.6	1.14	1.0	17.4 / 2.8	4.2 % / 1.5 %
Středočeský kraj	0 (0.0)	0.4	0.71	0.8	13.8 / 1.6	2.8 % / 1.9 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	0.3	0.67	0.8	21.8 / 1.4	1.8 % / 0.0 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	0.3	1.00	0.6	14.8 / 0.8	0.0 % / 4.5 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	0.2	0.17	1.2	13.4 / 1.6	0.0 % / 4.5 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	0.2	0.00	0.2	18.3 / 1.2	1.5 % / 0.0 %
Moravskoslezský kraj	0 (0.0)	0.1	0.14	0.7	17.5 / 9.0	0.7 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	0.0	0.00	0.0	16.0 / 0.7	0.0 % / 0.0 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	0.0	0.00	0.0	14.4 / 0.6	0.0 % / 0.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	0.0	0.00	0.2	12.0 / 0.9	0.0 % / 0.0 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	0.0	0.00	0.2	16.7 / 1.5	0.0 % / 0.0 %
ČR	2 (0.0)	0.4	0.78	0.8	17.2 / 2.5	2.4 % / 1.0 %

\*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH				
Věková kategorie	Celkový počet nákaz za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nákaz za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
20-29 let	1	1 (100.0 %)	6	5 (83.3 %)
30-49 let	2	2 (100.0 %)	20	11 (55.0 %)
50-64 let	2	1 (50.0 %)	12	6 (50.0 %)
65+ let	1	0 (0.0 %)	35	13 (37.1 %)
ČR	6	4 (66.7 %)	75	35 (46.7 %)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí 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	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.2 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.2 (214%)	0.9 (-47%)	0.9 (-31%)	1.2 ( )
Středočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.2 (-60%)	0.8 ( )	3.1 (15%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.5 (114%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 (0%)	0.6 (0%)	0.0 (0%)	2.5 (56%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 ( )	0.0 (0%)
Ústecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.4 ( )	0.0 (0%)	0.6 ( )
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.3 (117%)	1.0 (-66%)	0.0 (0%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.0 (0%)	5.6 (195%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.9 ( )
Jihomoravský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.4 ( )	1.6 (0%)	1.6 (220%)	1.4 (56%)	2.5 (19%)
Olomoucký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.2 (100%)	0.8 (-76%)	2.3 (188%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.8 (-80%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.3 (-75%)	0.4 (-69%)	0.4 (-75%)
ČR	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.1 ( )	0.0 (0%)	0.3 (0%)	0.5 (0%)	0.6 (-14%)	0.6 (-33%)	1.6 (23%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita 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	2 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>1 (100.0%)</b>	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>33 (9.1%)</b>	91 (4.4%)	49 (4.1%)	<b>46 (6.5%)</b>
Středočeský kraj	5 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	15 (0.0%)	80 (1.3%)	<b>31 (6.5%)</b>	<b>53 (15.1%)</b>
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	27 (0.0%)	16 (0.0%)	33 (3.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	67 (1.5%)	20 (0.0%)	<b>30 (10.0%)</b>
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	10 (0.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	27 (0.0%)	37 (2.7%)	25 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	18 (0.0%)	13 (0.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>25 (8.0%)</b>	24 (4.2%)	32 (0.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	40 (0.0%)	23 (4.3%)	<b>48 (10.4%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (0.0%)	30 (0.0%)	18 (0.0%)	24 (4.2%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	<b>38 (5.3%)</b>	<b>116 (5.2%)</b>	<b>49 (6.1%)</b>	<b>62 (9.7%)</b>
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>29 (13.8%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	<b>37 (8.1%)</b>
Zlínský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (0.0%)	26 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	39 (0.0%)	77 (1.3%)	48 (2.1%)	41 (2.4%)
ČR	18 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	10 (0.0%)	25 (4.0%)	249 (2.4%)	676 (3.0%)	366 (3.3%)	<b>464 (7.1%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita 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	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>23 (8.7%)</b>	66 (4.5%)	<b>34 (5.9%)</b>	<b>38 (7.9%)</b>
Středočeský kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (0.0%)	57 (0.0%)	23 (4.3%)	<b>45 (17.8%)</b>
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	20 (0.0%)	13 (0.0%)	28 (0.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	53 (1.9%)	18 (0.0%)	<b>30 (10.0%)</b>
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	10 (0.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	22 (0.0%)	26 (3.8%)	19 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	14 (0.0%)	13 (0.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	20 (0.0%)	30 (0.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	29 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>46 (10.9%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (0.0%)	21 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	31 (3.2%)	<b>97 (6.2%)</b>	<b>42 (7.1%)</b>	<b>57 (7.0%)</b>
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>26 (15.4%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>	<b>37 (8.1%)</b>
Zlínský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (0.0%)	16 (0.0%)	13 (0.0%)	15 (0.0%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (0.0%)	50 (0.0%)	36 (2.8%)	37 (2.7%)
ČR	16 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	1 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	186 (2.2%)	502 (3.2%)	288 (3.5%)	<b>421 (6.9%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita 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	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	25 (4.0%)	15 (0.0%)	8 (0.0%)
Středočeský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	23 (4.3%)	<b>8 (12.5%)</b>	8 (0.0%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	14 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)
Ústecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>4 (25.0%)</b>	2 (0.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	19 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>5 (40.0%)</b>
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>1 (100.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	11 (0.0%)	27 (3.7%)	12 (0.0%)	4 (0.0%)
ČR	2 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	9 (0.0%)	12 (0.0%)	63 (3.2%)	174 (2.3%)	78 (2.6%)	<b>43 (9.3%)</b>

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek	Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94
Chrudim - 3 (2.9)	Prostějov - 7 (6.4)	Praha-východ - 3.0	Svitavy - 33.3 %	
Prostějov - 3 (2.8)	Brno-venkov - 9 (4.0)	Chrudim - 3.0	Chrudim - 25.0 %	
Znojmo - 3 (2.6)	Svitavy - 4 (3.8)	Znojmo - 3.0	Praha - 8.1 %	
Brno-venkov - 5 (2.2)	Rakovník - 2 (3.6)	Vyškov - 2.0	Brno-město - 6.3 %	
Vyškov - 2 (2.2)	Znojmo - 4 (3.5)	Pardubice - 2.0		
Svitavy - 2 (1.9)	Vsetín - 5 (3.5)	Brno-město - 2.0		
Rakovník - 1 (1.8)	Vyškov - 3 (3.3)	Brno-venkov - 1.3		
Břeclav - 2 (1.7)	Domažlice - 2 (3.2)	Hradec Králové - 1.0		
Olomouc - 4 (1.7)	Plzeň-město - 6 (3.1)	Svitavy - 1.0		
Český Krumlov - 1 (1.6)	Chrudim - 3 (2.9)	Nymburk - 1.0		
Praha-východ - 3 (1.6)	Blansko - 3 (2.7)	Šumperk - 1.0		
Domažlice - 1 (1.6)	Náchod - 3 (2.7)	Praha-západ - 1.0		
Plzeň-jih - 1 (1.6)	Jeseník - 1 (2.6)	Příbram - 1.0		
Brno-město - 6 (1.6)	Kladno - 4 (2.4)	Rakovník - 1.0		
Plzeň-město - 3 (1.5)	Brno-město - 9 (2.4)	Praha - 1.0		
Kladno - 2 (1.2)	Praha-východ - 4 (2.2)	Kladno - 1.0		
Pardubice - 2 (1.1)	Karviná - 5 (2.0)	Kolín - 1.0		
Sokolov - 1 (1.1)	Nymburk - 2 (2.0)	Mělník - 1.0		
Bruntál - 1 (1.1)	Kolín - 2 (1.9)	Domažlice - 1.0		
Nymburk - 1 (1.0)	Praha - 25 (1.9)	Plzeň-město - 1.0		
Praha - 13 (1.0)	Mělník - 2 (1.8)	Prostějov - 0.8		
Tábor - 1 (1.0)	Příbram - 2 (1.7)	Karviná - 0.7		
Kolín - 1 (1.0)	Břeclav - 2 (1.7)	Náchod - 0.5		
Mělník - 1 (0.9)	Pardubice - 3 (1.7)	Rychnov nad Kněžnou - 0.0		
Náchod - 1 (0.9)	Opava - 3 (1.7)	Trutnov - 0.0		
Jihlava - 1 (0.9)	Olomouc - 4 (1.7)	Jičín - 0.0		
Příbram - 1 (0.9)	Šumperk - 2 (1.7)	Břeclav - 0.0		
Trutnov - 1 (0.8)	Český Krumlov - 1 (1.6)	Hodonín - 0.0		
Ústí nad Labem - 1 (0.8)	Plzeň-jih - 1 (1.6)	Ústí nad Orlicí - 0.0		
Šumperk - 1 (0.8)	Strakonice - 1 (1.4)	Havlíčkův Brod - 0.0		

**DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH VČETNĚ REINFEKČÍ****Celkem v České republice**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (16.7 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	328 z toho PCR: 59 (18.0 %) z toho Ag: 269 (82.0 %)	164 z toho hospitalizovaní: 5 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	51 z toho PCR: 14 (27.5 %) z toho Ag: 37 (72.5 %)	28 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 6 (28.6 %) z toho Ag: 15 (71.4 %)	24 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	17 z toho PCR: 5 (29.4 %) z toho Ag: 12 (70.6 %)	2 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	13 z toho PCR: 3 (23.1 %) z toho Ag: 10 (76.9 %)	7 z toho hospitalizovaní: 1 (14.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	7 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 7 (100.0 %)	2 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	23 z toho PCR: 5 (21.7 %) z toho Ag: 18 (78.3 %)	4 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	9 z toho PCR: 1 (11.1 %) z toho Ag: 8 (88.9 %)	1 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	15 z toho PCR: 3 (20.0 %) z toho Ag: 12 (80.0 %)	11 z toho hospitalizovaní: 1 (9.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	15 z toho PCR: 4 (26.7 %) z toho Ag: 11 (73.3 %)	12 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 4 (19.0 %) z toho Ag: 17 (81.0 %)	2 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	58 z toho PCR: 4 (6.9 %) z toho Ag: 54 (93.1 %)	26 z toho hospitalizovaní: 1 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	24 z toho PCR: 5 (20.8 %) z toho Ag: 19 (79.2 %)	16 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 5 (100.0 %)	10 z toho hospitalizovaní: 1 (10.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	49 z toho PCR: 5 (10.2 %) z toho Ag: 44 (89.8 %)	19 z toho hospitalizovaní: 1 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)