

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 31. 08. 2023 na den 01. 09. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 02. 09. 2023 00:33)

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: 69 a k tomu 34 reinfekcí. Dohromady tedy 103 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 77

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 26 (25.2 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.16

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.23

\*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 (17), Brno-venkov (6), Jičín (5), Žďár nad Sázavou (5), Karviná (4), Hradec Králové (3), Praha-západ (3), Přerov (3), Mělník (3), Olomouc (3), Ústí nad Orlicí (3), Vsetín (2), Svitavy (2), Brno-město (2), N/A (2).

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

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten 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 % *
Hlavní město Praha	17 (1.3)	7.0	1.22	12.6	37.2 / 4.6	16.7 % / 13.3 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	5.5	1.21	9.6	32.3 / 2.3	15.1 % / 18.6 %
Jihomoravský kraj	11 (0.9)	4.7	1.33	8.1	29.0 / 2.2	15.5 % / 17.1 %
Královéhradecký kraj	9 (1.6)	4.7	1.63	7.4	32.0 / 2.7	12.6 % / 22.0 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	4.7	1.50	7.9	23.8 / 0.8	16.1 % / 17.9 %
Olomoucký kraj	7 (1.1)	4.6	0.83	10.2	33.9 / 1.9	14.2 % / 8.9 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	4.1	3.00	5.8	21.8 / 0.3	12.8 % / 29.4 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	4.0	0.74	9.3	27.8 / 1.7	12.2 % / 15.0 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	4.0	0.92	8.3	25.0 / 3.8	15.2 % / 15.0 %
Plzeňský kraj	7 (1.2)	3.9	1.53	6.8	33.2 / 1.7	12.4 % / 7.7 %
Středočeský kraj	13 (0.9)	3.4	0.94	6.9	23.3 / 2.0	15.1 % / 7.4 %
Moravskoslezský kraj	8 (0.7)	3.3	1.15	6.0	28.0 / 6.5	11.0 % / 6.7 %
Ústecký kraj	5 (0.6)	2.6	1.17	4.8	23.6 / 1.7	8.5 % / 9.8 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	1.8	1.14	3.4	22.4 / 0.5	6.3 % / 15.8 %
ČR	103 (1.0)	4.3	1.16	7.9	28.7 / 2.8	13.6 % / 13.1 %

\*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 (17), Brno-venkov (6), Jičín (5), Žďár nad Sázavou (5), Karviná (4), Hradec Králové (3), Praha-západ (3), Přerov (3), Mělník (3), Olomouc (3), Ústí nad Orlicí (3), Vsetín (2), Svitavy (2), Brno-město (2), N/A (2)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
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 % *
Hlavní město Praha	10 (0.7)	4.9	1.59	7.7	37.2 / 4.6	11.5 % / 5.3 %
Olomoucký kraj	5 (0.8)	3.3	1.05	6.5	33.9 / 1.9	11.2 % / 2.2 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	3.0	0.76	6.7	27.8 / 1.7	8.6 % / 10.0 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	2.8	0.93	5.7	23.8 / 0.8	10.8 % / 3.6 %
Jihomoravský kraj	8 (0.7)	2.5	1.67	4.0	29.0 / 2.2	8.9 % / 6.6 %
Královéhradecký kraj	6 (1.1)	2.5	1.56	4.2	32.0 / 2.7	7.4 % / 9.8 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	2.3	1.50	4.0	32.3 / 2.3	7.9 % / 2.3 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	2.2	0.87	4.8	25.0 / 3.8	9.5 % / 5.0 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	2.2	1.30	4.1	33.2 / 1.7	6.5 % / 7.7 %
Středočeský kraj	8 (0.6)	2.1	1.20	3.8	23.3 / 2.0	9.4 % / 6.2 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	2.1	1.25	3.6	28.0 / 6.5	7.3 % / 2.2 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	2.0	6.00	2.4	21.8 / 0.3	8.5 % / 11.8 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	1.8	1.36	3.2	23.6 / 1.7	6.3 % / 5.9 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	0.9	0.80	2.0	22.4 / 0.5	3.8 % / 5.3 %
ČR	69 (0.6)	2.7	1.27	4.7	28.7 / 2.8	8.8 % / 5.5 %

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

<b>SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH</b>				
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 %)
0-2 let	3	0 (0.0 %)	10	0 (0.0 %)
6-11 let	2	0 (0.0 %)	7	2 (28.6 %)
12-15 let	1	0 (0.0 %)	4	1 (25.0 %)
20-29 let	9	3 (33.3 %)	45	16 (35.6 %)
30-49 let	23	11 (47.8 %)	110	51 (46.4 %)
50-64 let	18	8 (44.4 %)	109	60 (55.0 %)
65+ let	47	12 (25.5 %)	169	45 (26.6 %)
ČR	103	34 (33.0 %)	460	176 (38.3 %)

<b>EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:</b>									
<b>7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)</b>									
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	13.6 (51%)	2.3 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (100%)	8.1 (170%)	4.4 (-12%)	8.9 (5%)	11.5 (39%)
Středočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.2 (-27%)	3.9 (-9%)	3.6 (0%)	6.9 (13%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.5 ()	3.6 ()	4.2 ()	1.5 (-67%)	3.2 (0%)	6.5 (-20%)	5.2 (-50%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.0 (355%)	5.4 (20%)	6.6 (14%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.5 ()	10.3 (203%)	4.9 ()
Ústecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.5 (52%)	2.1 (75%)	2.6 (-33%)	4.9 (32%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.3 (0%)	1.3 (0%)	3.3 (200%)
Královéhradecký kraj	6.0 ()	0.0 (0%)	2.9 ()	8.4 ()	0.0 (0%)	1.8 (0%)	3.2 (28%)	3.9 (-33%)	9.9 (200%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.1 (794%)	1.9 (-41%)	7.2 (16%)	8.4 (14%)
Kraj Vysočina	6.2 ()	0.0 (0%)	3.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.7 (106%)	2.7 (29%)	8.1 (170%)	7.6 (-11%)
Jihomoravský kraj	2.5 (-67%)	0.0 (0%)	2.6 ()	0.0 (0%)	2.4 ()	5.8 (41%)	4.4 (7%)	5.9 (0%)	6.6 (450%)
Olomoucký kraj	5.1 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.5 (-76%)	1.6 (-58%)	5.8 (38%)	12.8 (-10%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 ()	0.0 (0%)	5.0 (52%)	3.6 (0%)	5.3 (51%)	5.7 (-42%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.4 ()	0.0 (0%)	2.3 (0%)	3.2 (100%)	2.9 (107%)	4.2 (0%)	5.3 (-9%)
ČR	3.0 (-9%)	0.3 (0%)	1.0 (233%)	0.9 (125%)	1.3 (63%)	4.1 (28%)	3.4 (10%)	5.5 (10%)	7.4 (19%)

<b>Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel:</b>									
<b>7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)</b>									
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	<b>13 (30.8%)</b>	<b>1 (100.0%)</b>	5 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>5 (40.0%)</b>	<b>80 (13.8%)</b>	<b>168 (11.9%)</b>	<b>92 (20.7%)</b>	<b>124 (17.7%)</b>
Středočeský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>55 (5.5%)</b>	<b>135 (11.9%)</b>	<b>63 (12.7%)</b>	<b>57 (28.1%)</b>
Jihočeský kraj	7 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	<b>2 (50.0%)</b>	2 (0.0%)	24 (4.2%)	<b>46 (10.9%)</b>	<b>36 (22.2%)</b>	<b>54 (11.1%)</b>
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	26 (0.0%)	<b>73 (12.3%)</b>	<b>44 (13.6%)</b>	<b>48 (16.7%)</b>
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>24 (12.5%)</b>	<b>10 (50.0%)</b>	<b>14 (21.4%)</b>
Ústecký kraj	4 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>41 (7.3%)</b>	65 (4.6%)	<b>40 (10.0%)</b>	<b>36 (16.7%)</b>
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>31 (9.7%)</b>	28 (3.6%)	<b>14 (21.4%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>2 (50.0%)</b>	0 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	<b>4 (50.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>53 (9.4%)</b>	<b>31 (12.9%)</b>	<b>61 (19.7%)</b>
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>1 (100.0%)</b>	2 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>26 (30.8%)</b>	<b>49 (6.1%)</b>	<b>26 (23.1%)</b>	<b>63 (14.3%)</b>
Kraj Vysočina	<b>4 (25.0%)</b>	1 (0.0%)	<b>1 (100.0%)</b>	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>41 (9.8%)</b>	<b>34 (20.6%)</b>	<b>29 (20.7%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>2 (50.0%)</b>	5 (0.0%)	<b>1 (100.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>51 (13.7%)</b>	<b>128 (12.5%)</b>	<b>64 (20.3%)</b>	<b>86 (18.6%)</b>
Olomoucký kraj	<b>5 (20.0%)</b>	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>54 (5.6%)</b>	<b>41 (17.1%)</b>	<b>80 (20.0%)</b>
Zlínský kraj	5 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	2 (0.0%)	<b>16 (18.8%)</b>	<b>48 (12.5%)</b>	<b>32 (15.6%)</b>	<b>29 (24.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	2 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	<b>58 (6.9%)</b>	<b>116 (8.6%)</b>	<b>74 (10.8%)</b>	<b>71 (12.7%)</b>
ČR	<b>45 (17.8%)</b>	23 (4.3%)	<b>35 (17.1%)</b>	<b>32 (12.5%)</b>	<b>54 (7.4%)</b>	<b>450 (9.6%)</b>	<b>1039 (10.2%)</b>	<b>618 (16.3%)</b>	<b>766 (18.1%)</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	11 (27.3%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	59 (15.3%)	134 (11.2%)	68 (20.6%)	105 (20.0%)
Středočeský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	41 (7.3%)	108 (12.0%)	42 (14.3%)	50 (30.0%)
Jihočeský kraj	6 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	14 (7.1%)	33 (12.1%)	29 (17.2%)	52 (9.6%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	23 (0.0%)	66 (13.6%)	35 (14.3%)	45 (15.6%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (6.3%)	9 (44.4%)	10 (10.0%)
Ústecký kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	27 (3.7%)	44 (4.5%)	32 (6.3%)	33 (18.2%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (0.0%)	24 (4.2%)	24 (4.2%)	13 (15.4%)
Královéhradecký kraj	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)	41 (9.8%)	22 (9.1%)	57 (15.8%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (23.5%)	30 (3.3%)	21 (19.0%)	55 (16.4%)
Kraj Vysočina	4 (25.0%)	1 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	33 (9.1%)	24 (25.0%)	23 (17.4%)
Jihomoravský kraj	2 (50.0%)	4 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	33 (15.2%)	99 (11.1%)	50 (18.0%)	80 (18.8%)
Olomoucký kraj	4 (25.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (7.1%)	37 (5.4%)	32 (18.8%)	74 (18.9%)
Zlínský kraj	5 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (22.2%)	36 (11.1%)	24 (16.7%)	26 (23.1%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	39 (10.3%)	83 (7.2%)	57 (12.3%)	60 (13.3%)
ČR	41 (17.1%)	17 (5.9%)	10 (60.0%)	3 (33.3%)	20 (10.0%)	315 (9.5%)	791 (9.6%)	471 (15.9%)	683 (17.9%)

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	2 (50.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	1 (100.0%)	21 (9.5%)	34 (14.7%)	24 (20.8%)	19 (5.3%)
Středočeský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (0.0%)	27 (11.1%)	21 (9.5%)	7 (14.3%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	13 (7.7%)	7 (42.9%)	2 (50.0%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (11.1%)	3 (33.3%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (25.0%)	1 (100.0%)	4 (50.0%)
Ústecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (14.3%)	21 (4.8%)	8 (25.0%)	3 (0.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (28.6%)	4 (0.0%)	1 (100.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (50.0%)	4 (0.0%)	5 (20.0%)	12 (8.3%)	9 (22.2%)	4 (75.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (44.4%)	19 (10.5%)	5 (40.0%)	8 (0.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	8 (12.5%)	10 (10.0%)	6 (33.3%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (25.0%)	18 (11.1%)	29 (17.2%)	14 (28.6%)	6 (16.7%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (5.9%)	9 (11.1%)	6 (33.3%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (0.0%)	7 (14.3%)	12 (16.7%)	8 (12.5%)	3 (33.3%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	19 (0.0%)	33 (12.1%)	17 (5.9%)	11 (9.1%)
ČR	4 (25.0%)	6 (0.0%)	25 (0.0%)	29 (10.3%)	34 (5.9%)	135 (9.6%)	248 (12.1%)	147 (17.7%)	83 (20.5%)

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

<b>Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek</b>	<b>Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů &gt; 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem &gt; 0,94</b>
Jičín - 8 (10.0)	Strakonice - 16 (22.6)	Vyškov - 6.0	Domažlice - 100.0 %	
Mělník - 10 (9.1)	Jičín - 13 (16.2)	Žďár nad Sázavou - 5.0	Pelhřimov - 100.0 %	
Žďár nad Sázavou - 10 (8.5)	Olomouc - 32 (13.6)	Litoměřice - 5.0	Sokolov - 100.0 %	
Pelhřimov - 6 (8.3)	Mělník - 14 (12.8)	Hodonín - 4.0	Ústí nad Orlicí - 75.0 %	
Svitavy - 8 (7.7)	Praha - 168 (12.7)	Pelhřimov - 3.0	Jičín - 71.4 %	
Hradec Králové - 12 (7.3)	Přerov - 16 (12.4)	Jablonec nad Nisou - 3.0	Kroměříž - 66.7 %	
Praha - 94 (7.1)	Pardubice - 21 (12.0)	Benešov - 3.0	Semily - 50.0 %	
Strakonice - 5 (7.1)	Svitavy - 12 (11.5)	Mělník - 2.5	Znojmo - 50.0 %	
Karlovy Vary - 8 (7.0)	Karlovy Vary - 13 (11.3)	Kroměříž - 2.5	Louny - 50.0 %	
Vyškov - 6 (6.5)	Pelhřimov - 8 (11.1)	Hradec Králové - 2.4	Přerov - 50.0 %	
Kladno - 10 (6.0)	Praha-západ - 16 (10.7)	Chrudim - 2.0	Žďár nad Sázavou - 45.5 %	
Ústí nad Orlicí - 8 (5.8)	Vsetín - 15 (10.5)	Ústí nad Orlicí - 2.0	Brno-venkov - 40.0 %	
Louny - 5 (5.8)	Kladno - 17 (10.2)	Břeclav - 2.0	Mělník - 37.5 %	
Písek - 4 (5.6)	Žďár nad Sázavou - 12 (10.2)	Mladá Boleslav - 2.0	Karviná - 36.4 %	
Tachov - 3 (5.5)	Brno-město - 38 (10.0)	Teplice - 2.0	Praha-východ - 33.3 %	
Olomouc - 13 (5.5)	Třebíč - 11 (9.9)	Karlovy Vary - 2.0	Most - 33.3 %	
Přerov - 7 (5.4)	Písek - 7 (9.8)	Karviná - 1.8	Vyškov - 33.3 %	
Hodonín - 8 (5.2)	Hradec Králové - 16 (9.7)	Louny - 1.7	Rokycany - 33.3 %	
Pardubice - 9 (5.1)	České Budějovice - 19 (9.7)	Jičín - 1.6	Rychnov nad Kněžnou - 33.3 %	
České Budějovice - 10 (5.1)	Frýdek-Místek - 20 (9.3)	Nový Jičín - 1.5	Hradec Králové - 30.0 %	
Brno-město - 19 (5.0)	Plzeň-město - 18 (9.3)	Domažlice - 1.5	Svitavy - 28.6 %	
Domažlice - 3 (4.8)	Louny - 8 (9.2)	Klatovy - 1.5	Praha-západ - 27.3 %	
Kroměříž - 5 (4.7)	Tachov - 5 (9.2)	Nymburk - 1.5	Beroun - 25.0 %	
Praha-západ - 7 (4.7)	Blansko - 10 (9.2)	Ostrava-město - 1.5	Jablonec nad Nisou - 25.0 %	
Frýdek-Místek - 10 (4.7)	Uherské Hradiště - 13 (9.1)	Brno-venkov - 1.4	Děčín - 25.0 %	
Plzeň-město - 9 (4.6)	Rokycany - 4 (8.1)	Svitavy - 1.3	Tábor - 25.0 %	
Blansko - 5 (4.6)	Praha-východ - 15 (8.1)	Písek - 1.3	Plzeň-sever - 25.0 %	
Sokolov - 4 (4.5)	Domažlice - 5 (8.1)	Kladno - 1.3	Tachov - 20.0 %	
Třebíč - 5 (4.5)	Ústí nad Orlicí - 11 (8.0)	Šumperk - 1.3	Mladá Boleslav - 20.0 %	
Brno-venkov - 10 (4.5)	Opava - 14 (7.9)	Praha - 1.2	Vsetín - 18.2 %	

**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
101 ( 34 reinfekcí) z toho věk 65+: 44 (43.6 %) z toho věk 75+: 21 (20.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	662 z toho PCR: 128 (19.3 %) z toho Ag: 534 (80.7 %)	659 z toho hospitalizovaní: 29 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (35.3 %) z toho věk 75+: 3 (17.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	127 z toho PCR: 35 (27.6 %) z toho Ag: 92 (72.4 %)	126 z toho hospitalizovaní: 10 (7.9 %) 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
13 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (46.2 %) 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)	79 z toho PCR: 19 (24.1 %) z toho Ag: 60 (75.9 %)	73 z toho hospitalizovaní: 5 (6.8 %) 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
3 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) 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)	33 z toho PCR: 12 (36.4 %) z toho Ag: 21 (63.6 %)	45 z toho hospitalizovaní: 2 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (2.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (42.9 %) z toho věk 75+: 2 (28.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	44 z toho PCR: 9 (20.5 %) z toho Ag: 35 (79.5 %)	32 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	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 %)	15 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
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	47 z toho PCR: 11 (23.4 %) z toho Ag: 36 (76.6 %)	30 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
3 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	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: 5 (23.8 %) z toho Ag: 16 (76.2 %)	14 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
9 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (22.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	30 z toho PCR: 4 (13.3 %) z toho Ag: 26 (86.7 %)	38 z toho hospitalizovaní: 1 (2.6 %) 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
6 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (50.0 %) 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)	39 z toho PCR: 10 (25.6 %) z toho Ag: 29 (74.4 %)	44 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
6 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (33.3 %) 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)	27 z toho PCR: 2 (7.4 %) z toho Ag: 25 (92.6 %)	26 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
11 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (36.4 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	69 z toho PCR: 7 (10.1 %) z toho Ag: 62 (89.9 %)	78 z toho hospitalizovaní: 2 (2.6 %) 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
7 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 2 (28.6 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	46 z toho PCR: 6 (13.0 %) z toho Ag: 40 (87.0 %)	45 z toho hospitalizovaní: 4 (8.9 %) 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
4 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (25.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	20 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 20 (100.0 %)	34 z toho hospitalizovaní: 2 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (2.9 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (62.5 %) z toho věk 75+: 2 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	71 z toho PCR: 7 (9.9 %) z toho Ag: 64 (90.1 %)	59 z toho hospitalizovaní: 3 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)