

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 22. 12. 2023 na den 23. 12. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 12. 2023 00:23)

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: 129 a k tomu 58 reinfekcí. Dohromady tedy 187 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 204

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 17 (-9.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.81

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.96

\*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 jednoduchost 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 (16), České Budějovice (9), Hodonín (8), Vsetín (7), Jihlava (6), Kladno (6), Kolín (5), Písek (5), Hradec Králové (5), Brno-město (5), Žďár nad Sázavou (5), Rokycany (5), Rychnov nad Kněžnou (5), Tachov (5), Plzeň-město (4).

### 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 % *
Olomoucký kraj	3 (0.5)	145.1	0.89	313.7	372.5 / 20.3	39.6 % / 29.5 %
Pardubický kraj	10 (1.9)	129.3	0.82	300.1	341.0 / 14.9	39.0 % / 31.9 %
Jihomoravský kraj	18 (1.5)	125.6	0.75	305.7	338.7 / 16.1	37.5 % / 30.0 %
Plzeňský kraj	16 (2.7)	124.0	0.81	294.6	360.4 / 14.9	34.3 % / 28.1 %
Jihočeský kraj	19 (3.0)	121.5	0.83	280.8	310.2 / 18.3	40.1 % / 25.0 %
Královéhradecký kraj	19 (3.4)	120.9	0.72	296.3	342.6 / 20.7	36.3 % / 27.0 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	118.7	0.89	250.4	277.1 / 8.6	44.4 % / 31.7 %
Moravskoslezský kraj	10 (0.8)	114.2	0.82	258.8	297.7 / 24.0	37.5 % / 29.5 %
Hlavní město Praha	16 (1.2)	109.9	0.83	251.1	271.6 / 18.1	39.7 % / 30.1 %
Zlínský kraj	11 (1.9)	108.8	0.77	257.5	277.4 / 15.9	39.4 % / 30.2 %
Ústecký kraj	13 (1.6)	108.2	0.83	240.1	267.8 / 10.2	41.3 % / 32.2 %
Kraj Vysočina	14 (2.8)	103.0	0.76	248.4	282.6 / 14.0	35.0 % / 27.8 %
Středočeský kraj	25 (1.8)	98.6	0.82	223.6	250.8 / 19.5	40.2 % / 27.1 %
Karlovarský kraj	7 (2.4)	88.6	1.04	173.9	205.6 / 5.8	41.4 % / 32.2 %
ČR	187 (1.7)	115.0	0.81	264.4	299.4 / 17.0	38.6 % / 29.3 %

\*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 (16), České Budějovice (9), Hodonín (8), Vsetín (7), Jihlava (6), Kladno (6), Kolín (5), Písek (5), Hradec Králové (5), Brno-město (5), Žďár nad Sázavou (5), Rokycany (5), Rychnov nad Kněžnou (5), Tachov (5), Plzeň-město (4)..

<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 % *
Olomoucký kraj	2 (0.3)	85.2	0.93	176.0	372.5 / 20.3	24.9 % / 10.2 %
Jihočeský kraj	13 (2.0)	74.3	0.89	165.6	310.2 / 18.3	25.4 % / 10.3 %
Královéhradecký kraj	13 (2.4)	72.8	0.78	165.2	342.6 / 20.7	23.0 % / 11.6 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	72.3	0.85	165.4	341.0 / 14.9	23.4 % / 12.0 %
Jihomoravský kraj	14 (1.2)	69.7	0.79	162.5	338.7 / 16.1	21.8 % / 11.7 %
Plzeňský kraj	7 (1.2)	68.0	0.85	156.0	360.4 / 14.9	20.2 % / 8.7 %
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)	65.9	0.85	145.4	297.7 / 24.0	22.2 % / 12.0 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	65.1	0.88	137.2	277.1 / 8.6	25.7 % / 10.8 %
Ústecký kraj	11 (1.3)	61.8	0.87	132.4	267.8 / 10.2	25.3 % / 11.5 %
Zlínský kraj	6 (1.0)	61.4	0.83	138.8	277.4 / 15.9	22.7 % / 12.2 %
Hlavní město Praha	14 (1.0)	60.0	0.84	137.5	271.6 / 18.1	22.0 % / 11.9 %
Kraj Vysočina	8 (1.6)	59.7	0.81	141.7	282.6 / 14.0	20.3 % / 13.8 %
Středočeský kraj	16 (1.1)	56.3	0.83	123.9	250.8 / 19.5	23.3 % / 11.3 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	55.9	1.07	107.4	205.6 / 5.8	27.3 % / 13.9 %
ČR	129 (1.2)	65.6	0.85	146.3	299.4 / 17.0	22.9 % / 11.5 %

*\*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	4	1 (25.0 %)	251	9 (3.6 %)
16-19 let	2	2 (100.0 %)	130	60 (46.2 %)
20-29 let	13	5 (38.5 %)	816	392 (48.0 %)
30-49 let	14	5 (35.7 %)	2,747	1 469 (53.5 %)
50-64 let	35	17 (48.6 %)	2,758	1 514 (54.9 %)
65+ let	119	28 (23.5 %)	5,466	1 796 (32.9 %)
ČR	187	58 (31.0 %)	12,310	5 285 (42.9 %)

<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	52.0 (35%)	4.5 (-67%)	5.9 (-37%)	11.9 (-40%)	24.2 (-66%)	74.7 (-14%)	69.7 (-29%)	126.3 (-30%)	281.3 (-16%)
Středočeský kraj	54.1 (-7%)	13.9 (17%)	5.9 (-54%)	4.6 (-57%)	38.1 (-23%)	68.3 (-27%)	69.5 (-34%)	121.8 (-29%)	236.4 (-5%)
Jihočeský kraj	95.0 (-10%)	34.3 (75%)	7.4 (-57%)	21.7 (-33%)	63.1 (7%)	72.4 (-43%)	86.5 (-26%)	136.2 (-30%)	263.4 (-17%)
Plzeňský kraj	49.6 (-18%)	16.4 (50%)	8.2 (204%)	4.0 (-67%)	38.6 (-50%)	64.9 (-60%)	100.0 (-34%)	157.3 (-32%)	259.0 (-9%)
Karlovarský kraj	122.4 (-9%)	24.1 (99%)	5.6 (-66%)	7.7 (0%)	27.5 (-40%)	63.2 (-27%)	77.0 (-2%)	97.5 (-3%)	164.5 (32%)
Ústecký kraj	91.4 (16%)	15.8 (-43%)	11.4 (0%)	10.6 (33%)	30.8 (-23%)	81.4 (-31%)	85.0 (-26%)	135.3 (-32%)	216.6 (3%)
Liberecký kraj	79.2 (-8%)	20.7 (200%)	13.7 (33%)	5.1 (-67%)	18.0 (-67%)	84.7 (-22%)	92.4 (-21%)	150.2 (-18%)	244.4 (9%)
Královéhradecký kraj	119.8 (-17%)	6.0 (-75%)	8.7 (-70%)	33.5 (14%)	54.3 (57%)	91.4 (-21%)	68.4 (-51%)	137.1 (-37%)	265.7 (-20%)
Pardubický kraj	107.9 (13%)	6.1 (0%)	6.0 (-60%)	17.9 (0%)	20.8 (-69%)	60.7 (-32%)	99.0 (-36%)	159.3 (-34%)	284.3 (-7%)
Kraj Vysočina	24.8 (-43%)	0.0 (0%)	3.2 (-50%)	4.6 (-51%)	10.6 (-67%)	54.8 (-56%)	69.9 (-46%)	125.6 (-22%)	245.9 (-14%)
Jihomoravský kraj	60.2 (-33%)	5.0 (-60%)	5.2 (-43%)	4.1 (-50%)	21.7 (-53%)	87.3 (-40%)	96.4 (-38%)	162.1 (-36%)	265.8 (-17%)
Olomoucký kraj	123.0 (14%)	15.2 (50%)	2.5 (-86%)	7.4 (-78%)	73.5 (13%)	85.1 (-31%)	108.1 (-28%)	183.8 (-19%)	296.1 (3%)
Zlínský kraj	96.4 (6%)	28.2 (150%)	8.6 (-80%)	20.6 (66%)	14.3 (-73%)	70.0 (-41%)	95.6 (-17%)	129.2 (-39%)	202.4 (-19%)
Moravskoslezský kraj	69.3 (9%)	5.6 (-71%)	12.4 (13%)	9.8 (0%)	33.9 (-44%)	70.3 (-35%)	89.5 (-35%)	128.3 (-28%)	246.8 (-3%)
ČR	74.4 (-4%)	12.2 (-16%)	7.4 (-46%)	10.7 (-30%)	33.6 (-38%)	74.3 (-35%)	84.6 (-32%)	138.9 (-30%)	252.1 (-9%)

<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	49 (26.5%)	44 (4.5%)	62 (6.5%)	22 (27.3%)	64 (14.1%)	363 (26.7%)	1158 (26.8%)	712 (38.5%)	1148 (56.6%)
Středočeský kraj	63 (34.9%)	52 (13.5%)	63 (9.5%)	25 (12.0%)	97 (20.6%)	356 (25.8%)	1117 (26.4%)	747 (39.2%)	978 (57.9%)
Jihočeský kraj	35 (48.6%)	39 (15.4%)	61 (4.9%)	28 (17.9%)	47 (29.8%)	168 (26.8%)	543 (28.4%)	391 (41.7%)	677 (49.9%)
Plzeňský kraj	26 (34.6%)	26 (11.5%)	29 (10.3%)	13 (7.7%)	40 (20.0%)	222 (15.8%)	720 (24.7%)	451 (37.9%)	596 (50.2%)
Karlovarský kraj	18 (55.6%)	7 (28.6%)	12 (8.3%)	3 (33.3%)	9 (33.3%)	63 (27.0%)	203 (32.0%)	129 (42.6%)	157 (54.1%)
Ústecký kraj	62 (32.3%)	46 (8.7%)	52 (11.5%)	25 (12.0%)	40 (22.5%)	228 (30.3%)	621 (32.5%)	457 (44.6%)	647 (52.1%)
Liberecký kraj	22 (50.0%)	13 (23.1%)	26 (15.4%)	8 (12.5%)	33 (9.1%)	112 (34.8%)	361 (33.5%)	283 (41.7%)	366 (58.2%)
Královéhradecký kraj	47 (38.3%)	60 (1.7%)	58 (5.2%)	31 (22.6%)	45 (22.2%)	150 (33.3%)	462 (23.4%)	344 (41.0%)	686 (44.9%)
Pardubický kraj	43 (39.5%)	22 (4.5%)	26 (3.8%)	24 (16.7%)	30 (13.3%)	157 (21.0%)	502 (30.1%)	363 (42.4%)	613 (48.9%)
Kraj Vysočina	15 (20.0%)	17 (0.0%)	20 (5.0%)	16 (6.3%)	32 (6.3%)	116 (25.0%)	398 (24.6%)	341 (35.5%)	482 (46.7%)
Jihomoravský kraj	67 (29.9%)	42 (4.8%)	91 (4.4%)	35 (5.7%)	68 (13.2%)	410 (25.9%)	1261 (27.4%)	839 (41.5%)	1231 (50.5%)
Olomoucký kraj	44 (50.0%)	30 (10.0%)	43 (2.3%)	35 (5.7%)	44 (34.1%)	231 (23.4%)	696 (28.2%)	520 (41.2%)	699 (54.2%)
Zlínský kraj	40 (35.0%)	37 (13.5%)	49 (6.1%)	24 (20.8%)	24 (12.5%)	137 (29.9%)	511 (30.5%)	355 (39.4%)	430 (51.2%)
Moravskoslezský kraj	50 (38.0%)	36 (5.6%)	57 (15.8%)	27 (18.5%)	78 (19.2%)	370 (23.2%)	1058 (28.8%)	813 (36.4%)	1061 (49.4%)
ČR	582 (36.9%)	471 (8.7%)	650 (7.5%)	318 (14.5%)	654 (19.0%)	3093 (25.6%)	9650 (27.8%)	6767 (39.8%)	9794 (51.7%)

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	44 (27.3%)	25 (4.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	27 (7.4%)	260 (26.9%)	893 (27.0%)	537 (38.2%)	1035 (57.8%)
Středočeský kraj	61 (36.1%)	38 (15.8%)	18 (11.1%)	7 (14.3%)	38 (28.9%)	254 (26.4%)	818 (27.5%)	593 (41.0%)	880 (58.4%)
Jihočeský kraj	34 (50.0%)	26 (19.2%)	28 (7.1%)	7 (28.6%)	17 (29.4%)	134 (28.4%)	414 (30.0%)	332 (44.6%)	629 (49.6%)
Plzeňský kraj	24 (37.5%)	21 (14.3%)	10 (10.0%)	1 (0.0%)	14 (21.4%)	167 (14.4%)	559 (22.4%)	373 (38.3%)	562 (51.4%)
Karlovarský kraj	16 (56.3%)	4 (50.0%)	5 (0.0%)	1 (100.0%)	2 (0.0%)	47 (29.8%)	162 (32.1%)	106 (42.5%)	143 (55.2%)
Ústecký kraj	50 (40.0%)	29 (6.9%)	16 (0.0%)	10 (20.0%)	12 (16.7%)	157 (33.1%)	432 (33.6%)	351 (45.3%)	581 (51.3%)
Liberecký kraj	20 (50.0%)	10 (30.0%)	15 (6.7%)	3 (0.0%)	15 (13.3%)	82 (34.1%)	261 (32.6%)	227 (45.4%)	342 (59.1%)
Královéhradecký kraj	45 (40.0%)	40 (2.5%)	19 (5.3%)	8 (25.0%)	14 (21.4%)	95 (31.6%)	341 (23.5%)	265 (41.5%)	633 (45.3%)
Pardubický kraj	41 (41.5%)	16 (0.0%)	12 (0.0%)	8 (12.5%)	8 (0.0%)	107 (20.6%)	347 (32.0%)	268 (42.5%)	547 (48.3%)
Kraj Vysočina	14 (21.4%)	13 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	84 (25.0%)	303 (25.7%)	261 (35.2%)	421 (46.8%)
Jihomoravský kraj	64 (29.7%)	32 (6.3%)	35 (5.7%)	14 (14.3%)	32 (12.5%)	295 (28.1%)	962 (27.2%)	671 (40.2%)	1133 (50.6%)
Olomoucký kraj	43 (51.2%)	19 (15.8%)	20 (5.0%)	22 (9.1%)	19 (42.1%)	168 (23.2%)	532 (28.2%)	428 (41.4%)	650 (54.5%)
Zlínský kraj	39 (35.9%)	28 (14.3%)	12 (8.3%)	7 (14.3%)	6 (33.3%)	81 (28.4%)	327 (33.0%)	246 (39.0%)	354 (52.3%)
Moravskoslezský kraj	49 (38.8%)	34 (2.9%)	11 (18.2%)	7 (14.3%)	32 (31.3%)	255 (24.3%)	757 (28.9%)	627 (36.0%)	902 (51.3%)
ČR	545 (38.7%)	335 (9.9%)	222 (5.9%)	104 (14.4%)	246 (21.1%)	2194 (26.1%)	7141 (28.1%)	5306 (40.2%)	8834 (52.2%)

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	5 (20.0%)	19 (5.3%)	50 (8.0%)	17 (35.3%)	37 (18.9%)	103 (26.2%)	265 (26.0%)	175 (39.4%)	113 (46.0%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	14 (7.1%)	45 (8.9%)	18 (11.1%)	59 (15.3%)	102 (24.5%)	299 (23.4%)	154 (32.5%)	98 (53.1%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	13 (7.7%)	33 (3.0%)	21 (14.3%)	30 (30.0%)	34 (20.6%)	129 (23.3%)	59 (25.4%)	48 (54.2%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	19 (10.5%)	12 (8.3%)	26 (19.2%)	55 (20.0%)	161 (32.9%)	78 (35.9%)	34 (29.4%)
Karlovarský kraj	2 (50.0%)	3 (0.0%)	7 (14.3%)	2 (0.0%)	7 (42.9%)	16 (18.8%)	41 (31.7%)	23 (43.5%)	14 (42.9%)
Ústecký kraj	12 (0.0%)	17 (11.8%)	36 (16.7%)	15 (6.7%)	28 (25.0%)	71 (23.9%)	189 (30.2%)	106 (42.5%)	66 (59.1%)
Liberecký kraj	2 (50.0%)	3 (0.0%)	11 (27.3%)	5 (20.0%)	18 (5.6%)	30 (36.7%)	100 (36.0%)	56 (26.8%)	24 (45.8%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	20 (0.0%)	39 (5.1%)	23 (21.7%)	31 (22.6%)	55 (36.4%)	121 (23.1%)	79 (39.2%)	53 (39.6%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	14 (7.1%)	16 (18.8%)	22 (18.2%)	50 (22.0%)	155 (25.8%)	95 (42.1%)	66 (54.5%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (9.1%)	13 (7.7%)	23 (8.7%)	32 (25.0%)	95 (21.1%)	80 (36.3%)	61 (45.9%)
Jihomoravský kraj	3 (33.3%)	10 (0.0%)	56 (3.6%)	21 (0.0%)	36 (13.9%)	115 (20.0%)	299 (27.8%)	168 (46.4%)	98 (50.0%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	11 (0.0%)	23 (0.0%)	13 (0.0%)	25 (28.0%)	63 (23.8%)	164 (28.0%)	92 (40.2%)	49 (51.0%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	9 (11.1%)	37 (5.4%)	17 (23.5%)	18 (5.6%)	56 (32.1%)	184 (26.1%)	109 (40.4%)	76 (46.1%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	2 (50.0%)	46 (15.2%)	20 (20.0%)	46 (10.9%)	115 (20.9%)	301 (28.6%)	186 (37.6%)	159 (38.4%)
ČR	37 (10.8%)	136 (5.9%)	428 (8.4%)	214 (14.5%)	408 (17.6%)	899 (24.5%)	2509 (27.1%)	1461 (38.4%)	960 (47.0%)

**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>
Olomouc - 427 (181.3)	Hodonín - 596 (387.2)	Klatovy - 1.2	Jihlava - 200.0 %	Prostějov - 165.7; R:0.98
Hodonín - 267 (173.4)	Písek - 277 (386.9)	Karlovy Vary - 1.1	Kolín - 100.0 %	Ústí nad Labem - 160.0; R:0.97
Prostějov - 180 (165.7)	Olomouc - 899 (381.8)	Český Krumlov - 1.1	Plzeň-město - 100.0 %	Klatovy - 157.4; R:1.21
Ústí nad Labem - 191 (160.0)	Jičín - 290 (362.3)	Kutná Hora - 1.1	Mladá Boleslav - 100.0 %	Havlíčkův Brod - 148.6; R:0.97
Písek - 114 (159.2)	Prostějov - 393 (361.7)	Cheb - 1.0	Praha-východ - 100.0 %	Semily - 132.3; R:1.04
Klatovy - 136 (157.4)	Plzeň-město - 664 (341.8)	Rakovník - 1.0	Olomouc - 100.0 %	Český Krumlov - 131.6; R:1.07
Havlíčkův Brod - 141 (148.6)	Hradec Králové - 543 (330.5)	Semily - 1.0	Hodonín - 80.0 %	České Budějovice - 130.7; R:1.00
Plzeň-město - 284 (146.2)	Bruntál - 300 (327.5)	České Budějovice - 1.0	Jindřichův Hradec - 80.0 %	Frýdek-Místek - 128.6; R:0.99
Bruntál - 132 (144.1)	Ústí nad Labem - 388 (325.1)	N/A - 1.0	Benešov - 80.0 %	Karlovy Vary - 121.1; R:1.08
Jindřichův Hradec - 127 (140.0)	Havlíčkův Brod - 306 (322.4)	Frýdek-Místek - 1.0	Kutná Hora - 80.0 %	Domažlice - 101.5; R:0.97
Ústí nad Orlicí - 190 (137.4)	Rokycany - 159 (322.2)	Prostějov - 1.0	Sokolov - 75.0 %	Louny - 93.4; R:0.94
Příbram - 157 (136.4)	Svitavy - 335 (321.1)	Ústí nad Labem - 1.0	Kladno - 71.4 %	Sokolov - 87.3; R:0.96
Hradec Králové - 221 (134.5)	Jindřichův Hradec - 290 (319.8)	Domažlice - 1.0	Mělník - 66.7 %	Kutná Hora - 85.7; R:1.07
Semily - 98 (132.3)	Mělník - 338 (309.2)	Havlíčkův Brod - 1.0	Rychnov nad Kněžnou - 62.5 %	Rakovník - 82.8; R:1.05
Český Krumlov - 81 (131.6)	Brno-město - 1176 (308.4)	Sokolov - 1.0	Teplice - 60.0 %	Cheb - 48.0; R:1.05
České Budějovice - 256 (130.7)	Břeclav - 356 (306.1)	Louny - 0.9	Vsetín - 54.5 %	
Svitavy - 136 (130.4)	Chrudim - 320 (305.9)	Kolín - 0.9	Liberec - 50.0 %	
Rokycany - 64 (129.7)	Vyškov - 280 (303.4)	Praha-západ - 0.9	Písek - 50.0 %	
Liberec - 227 (129.3)	Chomutov - 377 (301.7)	Jablonec nad Nisou - 0.9	Příbram - 50.0 %	
Chomutov - 161 (128.9)	Klatovy - 258 (298.6)	Ústí nad Orlicí - 0.9	Plzeň-sever - 50.0 %	
Jičín - 103 (128.7)	Pardubice - 522 (297.5)	Příbram - 0.9	Blansko - 50.0 %	
Frýdek-Místek - 276 (128.6)	Příbram - 342 (297.1)	Litoměřice - 0.9	Semily - 50.0 %	
Pardubice - 221 (126.0)	Strakonice - 210 (296.7)	Šumperk - 0.9	Ústí nad Labem - 42.9 %	
Břeclav - 145 (124.7)	Nový Jičín - 449 (296.2)	Teplice - 0.9	Cheb - 42.9 %	
Praha-západ - 186 (124.5)	Plzeň-sever - 234 (292.6)	Olomouc - 0.9	Trutnov - 40.0 %	
Strakonice - 88 (124.3)	Prachatice - 145 (284.4)	Hodonín - 0.9	České Budějovice - 38.5 %	
Nový Jičín - 188 (124.0)	Blansko - 310 (284.0)	Jindřichův Hradec - 0.9	Náchod - 36.4 %	
Mělník - 135 (123.5)	Pelhřimov - 205 (283.5)	Pardubice - 0.8	Rokycany - 35.7 %	
Chrudim - 129 (123.3)	Ústí nad Orlicí - 392 (283.5)	Liberec - 0.8	Hradec Králové - 35.7 %	
Brno-město - 470 (123.2)	Plzeň-jih - 178 (280.4)	Ostrava-město - 0.8	Bruntál - 33.3 %	

**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
186 ( 58 reinfekcí) z toho věk 65+: 115 (61.8 %) z toho věk 75+: 70 (37.6 %)	22 z toho věk 65+: 17 (77.3 %) z toho věk 75+: 11 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	529 z toho PCR: 158 (29.9 %) z toho Ag: 371 (70.1 %)	19 246 z toho hospitalizovaní: 605 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 56 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
16 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (50.0 %) z toho věk 75+: 4 (25.0 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	53 z toho PCR: 32 (60.4 %) z toho Ag: 21 (39.6 %)	2 296 z toho hospitalizovaní: 90 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.3 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (76.0 %) z toho věk 75+: 11 (44.0 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	49 z toho PCR: 16 (32.7 %) z toho Ag: 33 (67.3 %)	2 121 z toho hospitalizovaní: 49 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.1 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (68.4 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	48 z toho PCR: 9 (18.8 %) z toho Ag: 39 (81.3 %)	1 222 z toho hospitalizovaní: 20 (1.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
16 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (43.8 %) z toho věk 75+: 2 (12.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	26 z toho PCR: 8 (30.8 %) z toho Ag: 18 (69.2 %)	1 083 z toho hospitalizovaní: 31 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	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: 1 (6.7 %) z toho Ag: 14 (93.3 %)	391 z toho hospitalizovaní: 12 (3.1 %) 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
13 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (53.8 %) z toho věk 75+: 6 (46.2 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	41 z toho PCR: 10 (24.4 %) z toho Ag: 31 (75.6 %)	1 327 z toho hospitalizovaní: 36 (2.7 %) 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
5 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	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: 3 (33.3 %) z toho Ag: 6 (66.7 %)	756 z toho hospitalizovaní: 12 (1.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (52.6 %) z toho věk 75+: 4 (21.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	60 z toho PCR: 15 (25.0 %) z toho Ag: 45 (75.0 %)	1 117 z toho hospitalizovaní: 39 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.6 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (40.0 %) z toho věk 75+: 3 (30.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	37 z toho PCR: 20 (54.1 %) z toho Ag: 17 (45.9 %)	1 049 z toho hospitalizovaní: 12 (1.1 %) 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
14 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (57.1 %) z toho věk 75+: 5 (35.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	35 z toho PCR: 2 (5.7 %) z toho Ag: 33 (94.3 %)	819 z toho hospitalizovaní: 29 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (77.8 %) z toho věk 75+: 9 (50.0 %)	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: 20 (34.5 %) z toho Ag: 38 (65.5 %)	2 438 z toho hospitalizovaní: 104 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 12 (0.5 %)

**Olomoucký 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+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	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 %)	1 324 z toho hospitalizovaní: 29 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (63.6 %) z toho věk 75+: 6 (54.5 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	24 z toho PCR: 2 (8.3 %) z toho Ag: 22 (91.7 %)	1 112 z toho hospitalizovaní: 46 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.6 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (100.0 %) z toho věk 75+: 7 (70.0 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	53 z toho PCR: 15 (28.3 %) z toho Ag: 38 (71.7 %)	2 191 z toho hospitalizovaní: 96 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 10 (0.5 %)