

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 18. 12. 2023 na den 19. 12. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 20. 12. 2023 00:30)

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: 1 384 a k tomu 1 082 reinfekcí. Dohromady tedy 2 466 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 3 049

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 583 (-23.6 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.92

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.03

*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 (303), Brno-město (102), Plzeň-město (71), Olomouc (66), Ostrava-město (62), Frýdek-Místek (58), Brno-venkov (55), Hodonín (54), Pardubice (49), České Budějovice (49), Zlín (48), Praha-západ (45), Ústí nad Labem (45), Karlovy Vary (40), Liberec (39).

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 % *
Jihomoravský kraj	301 (25.2)	159.0	0.88	333.3	379.7 / 15.3	42.4 % / 34.6 %
Olomoucký kraj	160 (25.4)	158.8	0.95	315.3	386.2 / 22.2	41.1 % / 31.8 %
Pardubický kraj	136 (26.0)	155.5	0.94	315.2	381.2 / 13.4	41.1 % / 38.7 %
Královéhradecký kraj	104 (18.9)	154.9	0.92	311.2	384.5 / 20.5	41.0 % / 30.4 %
Plzeňský kraj	158 (26.7)	145.7	0.88	299.0	393.5 / 19.6	37.2 % / 29.8 %
Jihočeský kraj	147 (22.8)	140.6	0.90	294.1	342.6 / 21.6	42.3 % / 27.2 %
Zlínský kraj	129 (22.2)	135.7	0.91	281.5	302.9 / 20.3	43.2 % / 37.0 %
Liberecký kraj	110 (24.9)	132.0	1.03	246.6	294.5 / 9.0	45.2 % / 35.9 %
Moravskoslezský kraj	244 (20.5)	131.7	0.91	264.8	315.1 / 29.4	40.9 % / 33.2 %
Ústecký kraj	197 (24.1)	126.7	0.94	249.9	303.4 / 13.6	42.5 % / 33.6 %
Hlavní město Praha	303 (22.7)	125.9	0.92	251.5	293.3 / 20.8	42.7 % / 29.4 %
Kraj Vysočina	96 (18.9)	125.8	0.87	261.8	297.9 / 17.5	40.0 % / 32.0 %
Středočeský kraj	315 (22.5)	118.7	0.97	230.9	281.1 / 20.5	43.5 % / 27.7 %
Karlovarský kraj	66 (22.5)	94.4	1.16	160.2	209.0 / 6.5	42.8 % / 37.7 %
ČR	2466 (23.0)	136.2	0.92	273.9	327.1 / 19.2	41.7 % / 32.3 %

*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 (303), Brno-město (102), Plzeň-město (71), Olomouc (66), Ostrava-město (62), Frýdek-Místek (58), Brno-venkov (55), Hodonín (54), Pardubice (49), České Budějovice (49), Zlín (48), Praha-západ (45), Ústí nad Labem (45), Karlovy Vary (40), Liberec (39)..

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 % *
Olomoucký kraj	86 (13.6)	89.0	0.98	173.7	386.2 / 22.2	23.9 % / 12.1 %
Královéhradecký kraj	62 (11.3)	87.1	0.97	171.6	384.5 / 20.5	24.3 % / 11.5 %
Pardubický kraj	76 (14.5)	85.9	1.00	169.1	381.2 / 13.4	25.2 % / 13.4 %
Jihomoravský kraj	168 (14.1)	84.7	0.93	176.9	379.7 / 15.3	23.7 % / 12.6 %
Jihočeský kraj	84 (13.1)	78.5	0.88	168.4	342.6 / 21.6	24.0 % / 12.0 %
Plzeňský kraj	87 (14.7)	77.8	0.91	158.0	393.5 / 19.6	21.2 % / 8.7 %
Zlínský kraj	73 (12.6)	74.1	0.95	151.3	302.9 / 20.3	24.7 % / 13.9 %
Moravskoslezský kraj	117 (9.8)	73.6	0.92	145.2	315.1 / 29.4	23.0 % / 14.0 %
Liberecký kraj	63 (14.2)	72.1	1.05	130.2	294.5 / 9.0	25.8 % / 13.6 %
Ústecký kraj	114 (14.0)	69.6	0.95	136.5	303.4 / 13.6	24.8 % / 12.5 %
Hlavní město Praha	183 (13.7)	69.3	0.92	138.6	293.3 / 20.8	24.1 % / 9.7 %
Kraj Vysočina	54 (10.6)	68.6	0.86	148.2	297.9 / 17.5	22.4 % / 12.5 %
Středočeský kraj	176 (12.6)	67.9	1.03	127.8	281.1 / 20.5	25.3 % / 11.7 %
Karlovarský kraj	41 (14.0)	58.3	1.16	97.8	209.0 / 6.5	27.5 % / 18.0 %
ČR	1384 (12.9)	75.4	0.95	149.9	327.1 / 19.2	23.9 % / 12.3 %

**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 %)
0-2 let	55	1 (1.8 %)	267	6 (2.2 %)
3-5 let	6	0 (0.0 %)	53	14 (26.4 %)
6-11 let	14	4 (28.6 %)	81	36 (44.4 %)
12-15 let	8	3 (37.5 %)	62	32 (51.6 %)
16-19 let	29	8 (27.6 %)	165	83 (50.3 %)
20-29 let	188	88 (46.8 %)	1,066	519 (48.7 %)
30-49 let	582	312 (53.6 %)	3,484	1 915 (55.0 %)
50-64 let	544	303 (55.7 %)	3,428	1 923 (56.1 %)
65+ let	1,040	363 (34.9 %)	5,969	1 983 (33.2 %)
ČR	2,466	1 082 (43.9 %)	14,575	6 511 (44.7 %)

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	45.2 (33%)	4.5 (-67%)	8.2 (-23%)	13.9 (-36%)	31.5 (-57%)	79.8 (-8%)	86.1 (-5%)	157.5 (-1%)	305.4 (9%)
Středočeský kraj	67.1 (121%)	17.9 (50%)	10.7 (37%)	9.2 (-15%)	51.5 (108%)	86.8 (-10%)	90.7 (-16%)	152.0 (-5%)	261.0 (30%)
Jihočeský kraj	95.0 (-21%)	39.2 (100%)	17.2 (-22%)	32.6 (80%)	58.9 (-22%)	104.1 (1%)	103.5 (-13%)	167.0 (-17%)	279.8 (-3%)
Plzeňský kraj	66.1 (71%)	16.4 (198%)	5.5 (-33%)	8.0 (100%)	72.3 (87%)	108.1 (-29%)	118.9 (-17%)	184.4 (-16%)	282.0 (17%)
Karlovarský kraj	97.9 (-11%)	24.1 ()	5.6 (-50%)	15.4 (100%)	45.8 (25%)	73.2 (10%)	80.5 (57%)	106.1 (17%)	172.7 (75%)
Ústecký kraj	108.1 (63%)	23.8 (0%)	9.5 (-38%)	10.6 (-43%)	40.1 (62%)	101.2 (-8%)	102.8 (-8%)	177.0 (0%)	228.9 (15%)
Liberecký kraj	72.0 (11%)	6.9 (0%)	6.9 (-33%)	10.2 (0%)	30.0 (-38%)	110.7 (28%)	108.3 (-9%)	184.0 (16%)	241.1 (38%)
Královéhradecký kraj	143.7 (71%)	17.9 (0%)	23.3 (33%)	29.4 (40%)	49.4 (11%)	94.9 (-18%)	103.2 (-19%)	186.6 (-5%)	323.5 (11%)
Pardubický kraj	78.0 (-28%)	6.1 (-67%)	12.0 (-33%)	17.9 (99%)	36.3 (-30%)	91.1 (9%)	125.5 (-20%)	195.4 (-14%)	324.3 (22%)
Kraj Vysočina	18.6 (-70%)	6.3 (-50%)	6.4 ()	4.6 (-67%)	10.6 (-80%)	95.0 (-12%)	102.1 (-13%)	147.8 (-16%)	267.6 (8%)
Jihomoravský kraj	85.3 (-8%)	10.1 (0%)	10.5 (59%)	6.2 (-40%)	33.7 (-44%)	122.6 (-5%)	133.2 (-13%)	218.6 (-11%)	297.6 (-4%)
Olomoucký kraj	138.3 (108%)	15.2 (0%)	5.1 (-80%)	14.9 (-60%)	56.2 (-24%)	109.9 (-18%)	131.9 (-11%)	193.9 (-9%)	305.2 (28%)
Zlínský kraj	96.4 (-26%)	16.9 (0%)	37.4 (8%)	24.7 (-14%)	47.6 (-33%)	93.4 (-12%)	114.0 (-11%)	174.1 (-19%)	238.3 (12%)
Moravskoslezský kraj	63.8 (21%)	19.6 (133%)	12.4 (80%)	9.8 (24%)	38.4 (-32%)	90.1 (-19%)	113.4 (-12%)	156.2 (-8%)	259.1 (16%)
ČR	79.1 (17%)	15.5 (18%)	11.8 (-6%)	13.6 (-11%)	42.7 (-17%)	97.0 (-10%)	107.3 (-12%)	172.6 (-8%)	275.1 (14%)

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	52 (23.1%)	37 (5.4%)	52 (11.5%)	25 (24.0%)	70 (17.1%)	400 (26.5%)	1282 (29.9%)	815 (42.0%)	1177 (59.1%)
Středočeský kraj	51 (41.2%)	38 (15.8%)	71 (12.7%)	34 (17.6%)	111 (23.4%)	406 (28.8%)	1273 (30.4%)	870 (42.2%)	1069 (58.5%)
Jihočeský kraj	46 (39.1%)	47 (17.0%)	74 (9.5%)	35 (25.7%)	49 (26.5%)	195 (34.9%)	586 (32.3%)	466 (43.1%)	699 (50.6%)
Plzeňský kraj	25 (44.0%)	29 (10.3%)	24 (8.3%)	17 (11.8%)	53 (26.4%)	255 (25.1%)	764 (27.7%)	516 (38.6%)	636 (51.9%)
Karlovarský kraj	10 (70.0%)	5 (40.0%)	10 (10.0%)	6 (33.3%)	9 (55.6%)	77 (27.3%)	195 (33.8%)	133 (45.1%)	166 (55.4%)
Ústecký kraj	67 (34.3%)	38 (13.2%)	55 (9.1%)	31 (9.7%)	45 (26.7%)	260 (32.7%)	725 (34.2%)	571 (46.4%)	673 (52.2%)
Liberecký kraj	21 (42.9%)	11 (9.1%)	22 (9.1%)	12 (16.7%)	29 (13.8%)	131 (38.2%)	406 (35.0%)	312 (46.2%)	355 (57.5%)
Královéhradecký kraj	53 (41.5%)	48 (6.3%)	66 (12.1%)	30 (20.0%)	44 (22.7%)	180 (30.0%)	523 (30.8%)	421 (45.1%)	749 (48.9%)
Pardubický kraj	30 (43.3%)	17 (5.9%)	34 (8.8%)	25 (16.0%)	32 (21.9%)	193 (26.4%)	560 (34.6%)	441 (42.9%)	660 (52.4%)
Kraj Vysočina	11 (27.3%)	15 (0.0%)	27 (7.4%)	10 (10.0%)	26 (7.7%)	143 (35.0%)	447 (32.2%)	347 (39.2%)	488 (49.6%)
Jihomoravský kraj	64 (46.9%)	43 (7.0%)	107 (7.5%)	39 (7.7%)	80 (17.5%)	473 (31.3%)	1434 (33.5%)	964 (48.8%)	1328 (52.4%)
Olomoucký kraj	45 (60.0%)	22 (13.6%)	37 (5.4%)	37 (10.8%)	60 (21.7%)	248 (27.8%)	764 (31.3%)	511 (44.2%)	706 (53.4%)
Zlínský kraj	29 (44.8%)	26 (11.5%)	58 (20.7%)	24 (25.0%)	37 (27.0%)	168 (33.3%)	555 (34.2%)	421 (43.9%)	439 (56.7%)
Moravskoslezský kraj	43 (34.9%)	35 (17.1%)	62 (14.5%)	32 (15.6%)	78 (21.8%)	395 (28.6%)	1149 (33.5%)	876 (41.1%)	1088 (50.6%)
ČR	547 (41.0%)	412 (11.2%)	703 (10.8%)	357 (16.5%)	724 (22.0%)	3539 (29.7%)	10707 (31.9%)	7690 (43.4%)	10254 (53.4%)

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	42 (28.6%)	24 (0.0%)	13 (7.7%)	8 (0.0%)	29 (20.7%)	308 (25.6%)	979 (30.8%)	640 (44.1%)	1077 (60.5%)
Středočeský kraj	49 (42.9%)	30 (16.7%)	26 (26.9%)	9 (33.3%)	41 (24.4%)	289 (32.2%)	917 (32.5%)	679 (44.0%)	976 (59.3%)
Jihočeský kraj	44 (40.9%)	34 (20.6%)	26 (15.4%)	16 (31.3%)	20 (25.0%)	149 (40.3%)	440 (33.6%)	380 (44.7%)	662 (50.6%)
Plzeňský kraj	24 (45.8%)	22 (9.1%)	6 (0.0%)	3 (33.3%)	20 (35.0%)	205 (27.3%)	608 (26.5%)	438 (38.6%)	600 (52.2%)
Karlovarský kraj	8 (75.0%)	4 (50.0%)	4 (25.0%)	5 (40.0%)	4 (25.0%)	63 (30.2%)	143 (32.9%)	111 (45.9%)	147 (55.1%)
Ústecký kraj	59 (37.3%)	22 (9.1%)	16 (6.3%)	14 (14.3%)	12 (41.7%)	176 (33.0%)	503 (36.6%)	425 (46.4%)	605 (51.7%)
Liberecký kraj	20 (45.0%)	6 (16.7%)	10 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (15.4%)	96 (36.5%)	288 (35.4%)	239 (47.3%)	322 (58.7%)
Královéhradecký kraj	48 (45.8%)	35 (5.7%)	25 (16.0%)	11 (36.4%)	12 (41.7%)	129 (27.9%)	384 (31.3%)	322 (46.6%)	694 (48.8%)
Pardubický kraj	30 (43.3%)	11 (0.0%)	14 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	136 (22.8%)	375 (32.5%)	325 (43.7%)	594 (52.0%)
Kraj Vysočina	11 (27.3%)	13 (0.0%)	14 (7.1%)	1 (0.0%)	9 (11.1%)	108 (37.0%)	337 (33.5%)	261 (37.9%)	432 (50.5%)
Jihomoravský kraj	61 (49.2%)	32 (9.4%)	40 (5.0%)	15 (13.3%)	32 (18.8%)	333 (33.3%)	1114 (33.0%)	778 (48.2%)	1233 (52.5%)
Olomoucký kraj	45 (60.0%)	17 (11.8%)	14 (7.1%)	20 (15.0%)	30 (23.3%)	189 (29.1%)	596 (32.0%)	422 (43.1%)	660 (53.5%)
Zlínský kraj	29 (44.8%)	16 (18.8%)	12 (16.7%)	2 (50.0%)	8 (12.5%)	104 (27.9%)	363 (35.0%)	290 (45.2%)	358 (57.0%)
Moravskoslezský kraj	40 (37.5%)	28 (14.3%)	26 (19.2%)	8 (12.5%)	28 (21.4%)	262 (28.6%)	795 (34.3%)	665 (42.0%)	918 (51.9%)
ČR	510 (43.5%)	295 (11.2%)	247 (11.7%)	124 (19.4%)	265 (23.4%)	2560 (30.4%)	7879 (32.4%)	5999 (44.0%)	9297 (53.9%)

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	10 (0.0%)	13 (15.4%)	39 (12.8%)	17 (35.3%)	41 (14.6%)	92 (29.3%)	303 (26.7%)	175 (34.3%)	100 (44.0%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	8 (12.5%)	45 (4.4%)	25 (12.0%)	70 (22.9%)	117 (20.5%)	356 (25.0%)	191 (35.6%)	93 (49.5%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	13 (7.7%)	48 (6.3%)	19 (21.1%)	29 (27.6%)	46 (17.4%)	146 (28.1%)	86 (36.0%)	37 (51.4%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	7 (14.3%)	18 (11.1%)	14 (7.1%)	33 (21.2%)	50 (16.0%)	156 (32.7%)	78 (38.5%)	36 (47.2%)
Karlovarský kraj	2 (50.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (80.0%)	14 (14.3%)	52 (36.5%)	22 (40.9%)	19 (57.9%)
Ústecký kraj	8 (12.5%)	16 (18.8%)	39 (10.3%)	17 (5.9%)	33 (21.2%)	84 (32.1%)	222 (28.8%)	146 (46.6%)	68 (55.9%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (16.7%)	8 (25.0%)	16 (12.5%)	35 (42.9%)	118 (33.9%)	73 (42.5%)	33 (45.5%)
Královéhradecký kraj	5 (0.0%)	13 (7.7%)	41 (9.8%)	19 (10.5%)	32 (15.6%)	51 (35.3%)	139 (29.5%)	99 (40.4%)	55 (49.1%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	6 (16.7%)	20 (15.0%)	17 (23.5%)	26 (26.9%)	57 (35.1%)	185 (38.9%)	116 (40.5%)	66 (56.1%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (7.7%)	9 (11.1%)	17 (5.9%)	35 (28.6%)	110 (28.2%)	86 (43.0%)	56 (42.9%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	11 (0.0%)	67 (9.0%)	24 (4.2%)	48 (16.7%)	140 (26.4%)	320 (35.0%)	186 (51.1%)	95 (51.6%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	5 (20.0%)	23 (4.3%)	17 (5.9%)	30 (20.0%)	59 (23.7%)	168 (28.6%)	89 (49.4%)	46 (52.2%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	10 (0.0%)	46 (21.7%)	22 (22.7%)	29 (31.0%)	64 (42.2%)	192 (32.8%)	131 (41.2%)	81 (55.6%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	7 (28.6%)	36 (11.1%)	24 (16.7%)	50 (22.0%)	133 (28.6%)	354 (31.6%)	211 (38.4%)	170 (44.1%)
ČR	37 (5.4%)	117 (11.1%)	456 (10.3%)	233 (15.0%)	459 (21.1%)	979 (28.1%)	2828 (30.6%)	1691 (41.1%)	957 (49.2%)

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
Písek - 152 (212.3)	Písek - 299 (417.7)	N/A - 3.0	Ústí nad Labem - 57.9 %	Písek - 212.3; R:0.99
Hodonín - 305 (198.1)	Hodonín - 636 (413.1)	Jablonec nad Nisou - 1.2	Jablonec nad Nisou - 54.7 %	Olomouc - 197.5; R:1.04
Olomouc - 465 (197.5)	Prostějov - 401 (369.1)	Semily - 1.2	Pelhřimov - 53.5 %	Hradec Králové - 182.0; R:0.97
Hradec Králové - 299 (182.0)	Jičín - 294 (367.3)	Karlovy Vary - 1.2	Kutná Hora - 52.6 %	Plzeň-město - 181.2; R:0.96
Plzeň-město - 352 (181.2)	Vyškov - 332 (359.8)	Sokolov - 1.2	Karlovy Vary - 51.7 %	Jindřichův Hradec - 166.5; R:0.94
Prostějov - 191 (175.8)	Olomouc - 846 (359.3)	Kolín - 1.1	Nymburk - 50.0 %	Znojmo - 162.7; R:1.05
Jindřichův Hradec - 151 (166.5)	Hradec Králové - 577 (351.2)	Ústí nad Orlicí - 1.1	Kolín - 49.2 %	Havlíčkův Brod - 155.9; R:0.97
Svitavy - 171 (163.9)	Plzeň-město - 680 (350.0)	Mladá Boleslav - 1.1	Zlín - 46.6 %	Ústí nad Orlicí - 150.4; R:1.11
Chomutov - 204 (163.3)	Svitavy - 365 (349.8)	Praha-západ - 1.1	Vyškov - 46.2 %	Trutnov - 149.2; R:1.04
Mělník - 178 (162.9)	Rokycany - 171 (346.5)	Znojmo - 1.1	Most - 45.1 %	Kladno - 141.8; R:1.01
Znojmo - 186 (162.7)	Brno-město - 1286 (337.2)	Cheb - 1.0	Rakovník - 45.0 %	Semily - 141.7; R:1.21
Ústí nad Labem - 194 (162.6)	Mělník - 366 (334.9)	Trutnov - 1.0	Mladá Boleslav - 44.7 %	Opava - 140.7; R:0.97
Jičín - 130 (162.4)	Uherské Hradiště - 476 (334.7)	Olomouc - 1.0	Česká Lípa - 44.1 %	Zlín - 135.1; R:0.97
Strakonice - 114 (161.1)	Jindřichův Hradec - 302 (333.0)	Žďár nad Sázavou - 1.0	Mělník - 43.8 %	Praha-západ - 133.9; R:1.06
Brno-město - 610 (160.0)	Pelhřimov - 237 (327.8)	Rakovník - 1.0	Pardubice - 43.8 %	Rychnov nad Kněžnou - 131.0; R:0.98
Příbram - 184 (159.9)	Nový Jičín - 492 (324.6)	Kladno - 1.0	Liberec - 43.7 %	Frýdek-Místek - 128.6; R:0.98
Rokycany - 78 (158.1)	Ústí nad Labem - 386 (323.5)	Benešov - 1.0	Rychnov nad Kněžnou - 43.6 %	Karlovy Vary - 128.0; R:1.20
Vyškov - 145 (157.1)	Bruntál - 294 (321.0)	Teplice - 1.0	Sokolov - 43.2 %	Žďár nad Sázavou - 123.6; R:1.04
Nový Jičín - 237 (156.4)	Břeclav - 373 (320.7)	Písek - 1.0	Kroměříž - 43.2 %	Litoměřice - 122.8; R:0.95
Havlíčkův Brod - 148 (155.9)	Pardubice - 561 (319.8)	Rychnov nad Kněžnou - 1.0	Cheb - 42.9 %	Kolín - 122.8; R:1.13
Pardubice - 272 (155.0)	Příbram - 366 (318.0)	Louny - 1.0	Děčín - 42.3 %	Česká Lípa - 122.0; R:0.96
Chrudim - 162 (154.9)	Chomutov - 397 (317.7)	Frýdek-Místek - 1.0	Praha-západ - 42.3 %	Jablonec nad Nisou - 119.1; R:1.24
Bruntál - 138 (150.7)	Strakonice - 224 (316.5)	Kutná Hora - 1.0	Teplice - 42.3 %	Teplice - 114.7; R:1.00
Ústí nad Orlicí - 208 (150.4)	Blansko - 345 (316.1)	Hradec Králové - 1.0	Břeclav - 41.8 %	Nymburk - 107.1; R:0.96
Břeclav - 174 (149.6)	Prachatice - 160 (313.9)	Opava - 1.0	Svitavy - 41.8 %	Louny - 103.8; R:0.98
Trutnov - 176 (149.2)	Chrudim - 326 (311.6)	Havlíčkův Brod - 1.0	České Budějovice - 41.6 %	Jeseník - 100.1; R:0.95
Blansko - 159 (145.7)	Havlíčkův Brod - 289 (304.5)	Zlín - 1.0	Plzeň-město - 40.9 %	Sokolov - 96.4; R:1.18
Plzeň-sever - 115 (143.8)	Brno-venkov - 674 (300.0)	Plzeň-město - 1.0	Louny - 40.4 %	Kutná Hora - 92.3; R:0.97
Uherské Hradiště - 204 (143.4)	Znojmo - 338 (295.6)	Česká Lípa - 1.0	Praha-východ - 40.2 %	Benešov - 86.5; R:1.00
Brno-venkov - 322 (143.3)	Plzeň-jih - 185 (291.4)	Nymburk - 1.0	Semily - 40.0 %	Rakovník - 84.6; R:1.02

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
2 466 (1 082 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 038 (42.1 %) z toho věk 75+: 535 (21.7 %)	89 z toho věk 65+: 61 (68.5 %) z toho věk 75+: 43 (48.3 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	6 859 z toho PCR: 664 (9.7 %) z toho Ag: 6 195 (90.3 %)	23 637 z toho hospitalizovaní: 924 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 76 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
303 (120 reinfekcí) z toho věk 65+: 140 (46.2 %) z toho věk 75+: 83 (27.4 %)	18 z toho věk 65+: 13 (72.2 %) z toho věk 75+: 9 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	859 z toho PCR: 122 (14.2 %) z toho Ag: 737 (85.8 %)	2 786 z toho hospitalizovaní: 154 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 11 (0.4 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
315 (139 reinfekcí) z toho věk 65+: 135 (42.9 %) z toho věk 75+: 61 (19.4 %)	16 z toho věk 65+: 11 (68.8 %) z toho věk 75+: 6 (37.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	785 z toho PCR: 55 (7.0 %) z toho Ag: 730 (93.0 %)	2 606 z toho hospitalizovaní: 83 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.3 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
147 (63 reinfekcí) z toho věk 65+: 56 (38.1 %) z toho věk 75+: 27 (18.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	422 z toho PCR: 49 (11.6 %) z toho Ag: 373 (88.4 %)	1 461 z toho hospitalizovaní: 31 (2.1 %) 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
158 (71 reinfekcí) z toho věk 65+: 71 (44.9 %) z toho věk 75+: 38 (24.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	462 z toho PCR: 67 (14.5 %) z toho Ag: 395 (85.5 %)	1 397 z toho hospitalizovaní: 27 (1.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
66 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (47.0 %) z toho věk 75+: 18 (27.3 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	121 z toho PCR: 19 (15.7 %) z toho Ag: 102 (84.3 %)	427 z toho hospitalizovaní: 21 (4.9 %) 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
197 (83 reinfekcí) z toho věk 65+: 86 (43.7 %) z toho věk 75+: 50 (25.4 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	478 z toho PCR: 47 (9.8 %) z toho Ag: 431 (90.2 %)	1 641 z toho hospitalizovaní: 47 (2.9 %) 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
110 (47 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (37.3 %) z toho věk 75+: 16 (14.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	255 z toho PCR: 26 (10.2 %) z toho Ag: 229 (89.8 %)	898 z toho hospitalizovaní: 26 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
104 (42 reinfekcí) z toho věk 65+: 50 (48.1 %) z toho věk 75+: 33 (31.7 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	387 z toho PCR: 58 (15.0 %) z toho Ag: 329 (85.0 %)	1 368 z toho hospitalizovaní: 65 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
136 (60 reinfekcí) z toho věk 65+: 52 (38.2 %) z toho věk 75+: 31 (22.8 %)	12 z toho věk 65+: 10 (83.3 %) z toho věk 75+: 9 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	358 z toho PCR: 31 (8.7 %) z toho Ag: 327 (91.3 %)	1 293 z toho hospitalizovaní: 26 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
96 (42 reinfekcí) z toho věk 65+: 45 (46.9 %) z toho věk 75+: 23 (24.0 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	296 z toho PCR: 26 (8.8 %) z toho Ag: 270 (91.2 %)	1 027 z toho hospitalizovaní: 80 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.6 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
301 (133 reinfekcí) z toho věk 65+: 117 (38.9 %) z toho věk 75+: 43 (14.3 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	869 z toho PCR: 52 (6.0 %) z toho Ag: 817 (94.0 %)	3 118 z toho hospitalizovaní: 122 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 18 (0.6 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
160 (74 reinfekcí) z toho věk 65+: 68 (42.5 %) z toho věk 75+: 39 (24.4 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	468 z toho PCR: 48 (10.3 %) z toho Ag: 420 (89.7 %)	1 584 z toho hospitalizovaní: 44 (2.8 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.4 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
129 (56 reinfekcí) z toho věk 65+: 45 (34.9 %) z toho věk 75+: 22 (17.1 %)	3 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	341 z toho PCR: 13 (3.8 %) z toho Ag: 328 (96.2 %)	1 361 z toho hospitalizovaní: 76 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 11 (0.8 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
244 (127 reinfekcí) z toho věk 65+: 101 (41.4 %) z toho věk 75+: 51 (20.9 %)	13 z toho věk 65+: 10 (76.9 %) z toho věk 75+: 6 (46.2 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	758 z toho PCR: 51 (6.7 %) z toho Ag: 707 (93.3 %)	2 670 z toho hospitalizovaní: 122 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.3 %)