

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 19. 12. 2023 na den 20. 12. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 21. 12. 2023 00:21)

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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 1 213 a k tomu 960 reinfekcí. Dohromady tedy 2 173 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 2 929

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 756 (-34.8 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.86

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.00

*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 (269), Olomouc (90), Frýdek-Místek (73), Brno-město (73), Karviná (64), Hodonín (56), Ostrava-město (51), České Budějovice (47), Pardubice (45), Plzeň-město (43), Ústí nad Orlicí (39), Kladno (38), Zlín (36), Brno-venkov (36), Prostějov (36).

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 % *
Pardubický kraj	131 (25.1)	151.5	0.89	312.7	376.4 / 14.2	40.7 % / 37.6 %
Olomoucký kraj	187 (29.7)	151.1	0.89	317.0	380.8 / 20.9	40.1 % / 28.9 %
Jihomoravský kraj	242 (20.2)	147.3	0.82	325.1	365.3 / 15.1	40.5 % / 33.4 %
Královéhradecký kraj	101 (18.3)	140.7	0.79	301.4	370.4 / 20.3	39.1 % / 29.0 %
Jihočeský kraj	149 (23.2)	139.8	0.89	292.1	339.4 / 21.0	42.3 % / 26.6 %
Plzeňský kraj	140 (23.7)	137.4	0.81	302.3	385.8 / 16.6	36.0 % / 27.3 %
Liberecký kraj	85 (19.2)	128.1	0.97	246.1	290.2 / 9.5	45.3 % / 32.4 %
Moravskoslezský kraj	268 (22.5)	125.8	0.87	266.2	311.8 / 27.7	39.5 % / 31.5 %
Zlínský kraj	99 (17.1)	125.1	0.84	275.6	288.7 / 17.9	42.4 % / 35.1 %
Ústecký kraj	153 (18.7)	121.2	0.92	249.8	297.6 / 12.2	41.4 % / 32.9 %
Hlavní město Praha	269 (20.1)	120.8	0.85	253.2	285.7 / 20.2	41.9 % / 30.0 %
Kraj Vysočina	85 (16.7)	117.7	0.81	255.1	289.5 / 18.7	38.2 % / 31.8 %
Středočeský kraj	227 (16.2)	112.3	0.90	230.5	268.3 / 21.2	43.2 % / 27.4 %
Karlovarský kraj	36 (12.3)	89.0	1.03	165.0	206.9 / 6.8	41.7 % / 33.1 %
ČR	2173 (20.3)	129.2	0.86	272.3	318.7 / 18.6	40.6 % / 31.0 %

*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 (269), Olomouc (90), Frýdek-Místek (73), Brno-město (73), Karviná (64), Hodonín (56), Ostrava-město (51), České Budějovice (47), Pardubice (45), Plzeň-město (43), Ústí nad Orlicí (39), Kladno (38), Zlín (36), Brno-venkov (36), Prostějov (36)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez 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 % *
Pardubický kraj	70 (13.4)	84.3	0.91	168.3	376.4 / 14.2	25.2 % / 12.4 %
Olomoucký kraj	111 (17.6)	83.6	0.92	176.8	380.8 / 20.9	23.5 % / 9.3 %
Královéhradecký kraj	61 (11.1)	81.2	0.86	168.1	370.4 / 20.3	23.9 % / 10.5 %
Jihomoravský kraj	137 (11.5)	81.0	0.87	171.3	365.3 / 15.1	23.4 % / 12.5 %
Jihočeský kraj	90 (14.0)	80.2	0.89	169.2	339.4 / 21.0	24.9 % / 11.4 %
Plzeňský kraj	72 (12.2)	74.6	0.85	160.2	385.8 / 16.6	20.6 % / 8.2 %
Moravskoslezský kraj	151 (12.7)	70.9	0.89	147.5	311.8 / 27.7	22.6 % / 12.9 %
Zlínský kraj	60 (10.3)	70.0	0.91	148.6	288.7 / 17.9	24.6 % / 14.0 %
Liberecký kraj	46 (10.4)	69.6	0.97	131.5	290.2 / 9.5	25.3 % / 12.4 %
Ústecký kraj	86 (10.5)	67.8	0.96	137.0	297.6 / 12.2	24.7 % / 11.9 %
Kraj Vysočina	53 (10.4)	67.0	0.81	143.5	289.5 / 18.7	22.5 % / 13.5 %
Hlavní město Praha	139 (10.4)	66.4	0.86	139.0	285.7 / 20.2	23.4 % / 11.4 %
Středočeský kraj	109 (7.8)	63.4	0.94	127.3	268.3 / 21.2	24.6 % / 11.5 %
Karlovarský kraj	27 (9.2)	54.9	1.04	101.6	206.9 / 6.8	27.2 % / 14.4 %
ČR	1213 (11.3)	72.3	0.90	149.5	318.7 / 18.6	23.7 % / 11.8 %

**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	39	2 (5.1 %)	264	8 (3.0 %)
3-5 let	5	1 (20.0 %)	49	13 (26.5 %)
6-11 let	5	2 (40.0 %)	63	25 (39.7 %)
12-15 let	8	4 (50.0 %)	54	26 (48.1 %)
16-19 let	27	11 (40.7 %)	150	66 (44.0 %)
20-29 let	144	78 (54.2 %)	938	455 (48.5 %)
30-49 let	507	290 (57.2 %)	3,256	1 789 (54.9 %)
50-64 let	517	277 (53.6 %)	3,245	1 802 (55.5 %)
65+ let	921	295 (32.0 %)	5,806	1 908 (32.9 %)
ČR	2,173	960 (44.2 %)	13,825	6 092 (44.1 %)

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	58.8 (53%)	4.5 (-60%)	8.2 (-31%)	13.9 (-36%)	29.1 (-61%)	71.7 (-18%)	82.8 (-9%)	153.1 (-6%)	290.8 (-7%)
Středočeský kraj	60.6 (33%)	17.9 (81%)	7.8 (-33%)	9.2 (-15%)	49.6 (73%)	80.9 (-15%)	81.2 (-26%)	144.8 (-14%)	255.6 (17%)
Jihočeský kraj	95.0 (-21%)	44.1 (200%)	4.9 (-85%)	36.2 (43%)	63.1 (0%)	92.1 (-13%)	104.6 (-5%)	166.2 (-15%)	285.0 (-3%)
Plzeňský kraj	77.2 (100%)	10.9 (0%)	5.5 (-33%)	4.0 (-50%)	48.2 (-29%)	86.5 (-45%)	110.0 (-26%)	175.4 (-25%)	277.9 (4%)
Karlovarský kraj	85.6 (-36%)	24.1 (99%)	5.6 (-50%)	7.7 (0%)	36.7 (-20%)	59.9 (-22%)	78.2 (22%)	109.5 (21%)	157.9 (35%)
Ústecký kraj	112.2 (125%)	15.8 (-43%)	5.7 (-66%)	8.0 (-62%)	43.1 (27%)	91.9 (-21%)	98.7 (-11%)	162.7 (-14%)	227.1 (8%)
Liberecký kraj	57.6 (-27%)	13.8 (100%)	6.9 (-33%)	10.2 (0%)	18.0 (-67%)	102.0 (18%)	99.9 (-13%)	181.5 (9%)	248.8 (33%)
Královéhradecký kraj	125.8 (40%)	17.9 (0%)	17.5 (-14%)	16.8 (-33%)	49.4 (43%)	87.8 (-29%)	93.7 (-27%)	172.1 (-14%)	293.8 (-3%)
Pardubický kraj	89.9 (-6%)	6.1 (-50%)	9.0 (-57%)	17.9 (34%)	36.3 (-30%)	78.6 (-15%)	121.0 (-19%)	185.1 (-19%)	326.1 (17%)
Kraj Vysočina	24.8 (-50%)	0.0 (0%)	6.4 (100%)	4.6 (-67%)	5.3 (-89%)	74.9 (-36%)	92.5 (-23%)	140.7 (-16%)	260.1 (3%)
Jihomoravský kraj	80.2 (-6%)	10.1 (0%)	9.2 (39%)	2.1 (-83%)	26.5 (-54%)	107.8 (-20%)	119.6 (-24%)	196.3 (-22%)	291.4 (-7%)
Olomoucký kraj	117.8 (28%)	15.2 (0%)	2.5 (-91%)	7.4 (-80%)	60.5 (-18%)	95.9 (-31%)	127.1 (-14%)	188.0 (-13%)	292.4 (6%)
Zlínský kraj	107.7 (-21%)	16.9 (50%)	25.9 (-44%)	24.7 (-14%)	33.3 (-59%)	83.4 (-25%)	109.8 (-14%)	157.4 (-28%)	218.7 (-3%)
Moravskoslezský kraj	58.2 (0%)	14.0 (0%)	13.7 (99%)	11.8 (100%)	36.1 (-43%)	76.7 (-36%)	104.2 (-22%)	149.9 (-16%)	258.3 (9%)
ČR	78.3 (11%)	14.3 (7%)	9.2 (-39%)	11.8 (-29%)	38.8 (-29%)	85.4 (-24%)	100.2 (-18%)	163.4 (-15%)	268.0 (4%)

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	54 (24.1%)	42 (4.8%)	58 (10.3%)	21 (28.6%)	71 (15.5%)	376 (25.0%)	1232 (29.8%)	795 (41.9%)	1161 (57.5%)
Středočeský kraj	59 (37.3%)	43 (14.0%)	72 (11.1%)	29 (20.7%)	117 (21.4%)	366 (29.8%)	1196 (28.9%)	824 (42.4%)	1039 (58.7%)
Jihočeský kraj	44 (43.2%)	49 (16.3%)	66 (3.0%)	37 (24.3%)	48 (29.2%)	179 (33.0%)	592 (31.4%)	455 (43.5%)	705 (51.3%)
Plzeňský kraj	27 (48.1%)	27 (7.4%)	23 (8.7%)	17 (5.9%)	45 (20.0%)	250 (19.6%)	755 (26.1%)	503 (38.0%)	622 (51.8%)
Karlovarský kraj	14 (50.0%)	3 (66.7%)	11 (9.1%)	4 (25.0%)	10 (40.0%)	73 (23.3%)	196 (33.2%)	138 (44.9%)	156 (53.8%)
Ústecký kraj	65 (36.9%)	42 (9.5%)	56 (5.4%)	31 (6.5%)	45 (28.9%)	255 (31.0%)	691 (34.3%)	552 (44.6%)	681 (51.1%)
Liberecký kraj	21 (38.1%)	12 (16.7%)	21 (9.5%)	13 (15.4%)	32 (6.3%)	121 (38.0%)	383 (34.5%)	307 (46.3%)	371 (56.6%)
Královéhradecký kraj	48 (41.7%)	55 (5.5%)	57 (10.5%)	22 (13.6%)	43 (20.9%)	168 (28.6%)	506 (29.2%)	402 (43.8%)	736 (46.1%)
Pardubický kraj	35 (42.9%)	20 (5.0%)	33 (6.1%)	23 (17.4%)	31 (22.6%)	179 (24.6%)	563 (33.2%)	413 (43.3%)	670 (51.6%)
Kraj Vysočina	10 (40.0%)	14 (0.0%)	27 (7.4%)	13 (7.7%)	28 (3.6%)	122 (32.0%)	418 (30.9%)	346 (37.6%)	494 (47.8%)
Jihomoravský kraj	64 (43.8%)	43 (7.0%)	108 (6.5%)	39 (2.6%)	71 (15.5%)	445 (29.2%)	1381 (31.0%)	911 (46.2%)	1298 (52.2%)
Olomoucký kraj	38 (57.9%)	23 (13.0%)	39 (2.6%)	34 (5.9%)	54 (25.9%)	245 (24.5%)	743 (31.1%)	520 (41.7%)	699 (52.1%)
Zlínský kraj	36 (41.7%)	25 (12.0%)	50 (18.0%)	27 (22.2%)	30 (23.3%)	149 (32.9%)	539 (33.6%)	385 (43.4%)	433 (53.8%)
Moravskoslezský kraj	46 (34.8%)	36 (13.9%)	63 (15.9%)	32 (18.8%)	81 (19.8%)	378 (25.7%)	1121 (31.5%)	869 (39.6%)	1092 (49.9%)
ČR	562 (40.2%)	434 (10.1%)	688 (8.9%)	343 (14.6%)	709 (20.2%)	3320 (27.7%)	10361 (30.8%)	7442 (42.4%)	10177 (52.5%)

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	45 (26.7%)	25 (0.0%)	13 (7.7%)	4 (0.0%)	29 (13.8%)	284 (25.0%)	939 (30.6%)	608 (43.8%)	1054 (58.5%)
Středočeský kraj	57 (38.6%)	31 (16.1%)	24 (20.8%)	10 (30.0%)	39 (25.6%)	257 (33.5%)	865 (30.9%)	652 (44.0%)	941 (59.4%)
Jihočeský kraj	43 (44.2%)	37 (18.9%)	27 (3.7%)	13 (30.8%)	18 (33.3%)	139 (36.0%)	444 (33.1%)	374 (46.8%)	659 (51.0%)
Plzeňský kraj	26 (50.0%)	22 (9.1%)	4 (0.0%)	3 (33.3%)	18 (27.8%)	194 (19.6%)	592 (25.3%)	428 (38.1%)	579 (52.5%)
Karlovarský kraj	12 (50.0%)	3 (66.7%)	4 (25.0%)	3 (33.3%)	2 (0.0%)	58 (27.6%)	151 (33.1%)	115 (45.2%)	139 (54.7%)
Ústecký kraj	57 (40.4%)	26 (7.7%)	15 (0.0%)	12 (8.3%)	11 (18.2%)	171 (31.0%)	482 (36.1%)	425 (45.2%)	612 (50.5%)
Liberecký kraj	20 (40.0%)	7 (28.6%)	10 (0.0%)	4 (0.0%)	15 (6.7%)	92 (37.0%)	269 (34.9%)	246 (48.4%)	343 (58.0%)
Královéhradecký kraj	43 (46.5%)	35 (5.7%)	21 (14.3%)	6 (33.3%)	12 (33.3%)	115 (27.0%)	366 (30.1%)	304 (45.1%)	686 (45.6%)
Pardubický kraj	34 (44.1%)	15 (0.0%)	15 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (0.0%)	118 (22.0%)	382 (32.5%)	301 (43.9%)	597 (50.9%)
Kraj Vysočina	10 (40.0%)	11 (0.0%)	14 (7.1%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)	91 (35.2%)	320 (30.6%)	258 (36.0%)	440 (48.4%)
Jihomoravský kraj	62 (45.2%)	31 (9.7%)	45 (4.4%)	16 (6.3%)	35 (14.3%)	315 (30.8%)	1064 (31.1%)	733 (44.2%)	1201 (52.5%)
Olomoucký kraj	38 (57.9%)	15 (13.3%)	15 (6.7%)	20 (10.0%)	28 (28.6%)	182 (26.4%)	577 (32.4%)	429 (41.5%)	652 (52.0%)
Zlínský kraj	35 (42.9%)	17 (17.6%)	10 (20.0%)	4 (25.0%)	7 (14.3%)	93 (29.0%)	344 (34.9%)	265 (44.2%)	357 (54.3%)
Moravskoslezský kraj	43 (37.2%)	31 (12.9%)	22 (22.7%)	8 (12.5%)	31 (29.0%)	257 (26.8%)	788 (32.2%)	668 (39.4%)	924 (51.2%)
ČR	526 (42.4%)	306 (11.1%)	240 (9.2%)	110 (15.5%)	264 (20.8%)	2378 (28.5%)	7621 (31.4%)	5827 (42.9%)	9202 (52.9%)

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	9 (11.1%)	17 (11.8%)	45 (11.1%)	17 (35.3%)	42 (16.7%)	92 (25.0%)	293 (27.3%)	187 (35.8%)	107 (47.7%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	12 (8.3%)	48 (6.3%)	19 (15.8%)	78 (19.2%)	109 (21.1%)	331 (23.9%)	172 (36.0%)	98 (52.0%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	12 (8.3%)	39 (2.6%)	24 (20.8%)	30 (26.7%)	40 (22.5%)	148 (26.4%)	81 (28.4%)	46 (56.5%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	19 (10.5%)	14 (0.0%)	27 (14.8%)	56 (19.6%)	163 (28.8%)	75 (37.3%)	43 (41.9%)
Karlovarský kraj	2 (50.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (50.0%)	15 (6.7%)	45 (33.3%)	23 (43.5%)	17 (47.1%)
Ústecký kraj	8 (12.5%)	16 (12.5%)	41 (7.3%)	19 (5.3%)	34 (32.4%)	84 (31.0%)	209 (30.1%)	127 (42.5%)	69 (56.5%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (18.2%)	9 (22.2%)	17 (5.9%)	29 (41.4%)	114 (33.3%)	61 (37.7%)	28 (39.3%)
Královéhradecký kraj	5 (0.0%)	20 (5.0%)	36 (8.3%)	16 (6.3%)	31 (16.1%)	53 (32.1%)	140 (27.1%)	98 (39.8%)	50 (52.0%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	5 (20.0%)	18 (11.1%)	17 (23.5%)	22 (31.8%)	61 (29.5%)	181 (34.8%)	112 (42.0%)	73 (57.5%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	3 (0.0%)	13 (7.7%)	12 (8.3%)	19 (5.3%)	31 (22.6%)	98 (31.6%)	88 (42.0%)	54 (42.6%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	12 (0.0%)	63 (7.9%)	23 (0.0%)	36 (16.7%)	130 (25.4%)	317 (30.6%)	178 (54.5%)	97 (49.5%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	8 (12.5%)	24 (0.0%)	14 (0.0%)	26 (23.1%)	63 (19.0%)	166 (26.5%)	91 (42.9%)	47 (53.2%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	8 (0.0%)	40 (17.5%)	23 (21.7%)	23 (26.1%)	56 (39.3%)	195 (31.3%)	120 (41.7%)	76 (51.3%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	5 (20.0%)	41 (12.2%)	24 (20.8%)	50 (14.0%)	121 (23.1%)	333 (29.7%)	201 (40.3%)	168 (42.9%)
ČR	36 (8.3%)	128 (7.8%)	448 (8.7%)	233 (14.2%)	445 (19.8%)	942 (25.7%)	2740 (29.0%)	1615 (40.7%)	975 (49.1%)

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 - 146 (203.9)	Hodonín - 639 (415.1)	N/A - 1.7	Rakovník - 61.9 %	Ústí nad Labem - 161.7; R:1.00
Hodonín - 296 (192.3)	Písek - 289 (403.7)	Semily - 1.2	Cheb - 60.0 %	Ústí nad Orlicí - 154.8; R:1.07
Olomouc - 424 (180.1)	Prostějov - 404 (371.8)	Karlovy Vary - 1.1	Nymburk - 58.6 %	Semily - 149.8; R:1.22
Prostějov - 195 (179.5)	Olomouc - 869 (369.0)	Jablonec nad Nisou - 1.1	Český Krumlov - 54.1 %	Klatovy - 149.3; R:1.02
Hradec Králové - 274 (166.8)	Jičín - 286 (357.3)	Rakovník - 1.1	Semily - 51.2 %	Frýdek-Místek - 136.5; R:1.03
Jindřichův Hradec - 150 (165.4)	Plzeň-město - 684 (352.1)	Ústí nad Orlicí - 1.1	Havlíčkův Brod - 50.0 %	Český Krumlov - 134.8; R:0.99
Plzeň-město - 319 (164.2)	Vyškov - 320 (346.8)	Teplice - 1.1	Frýdek-Místek - 49.2 %	České Budějovice - 133.2; R:0.97
Ústí nad Labem - 193 (161.7)	Rokycany - 170 (344.5)	Frýdek-Místek - 1.0	Kroměříž - 48.4 %	Praha-západ - 132.6; R:0.98
Havlíčkův Brod - 149 (157.0)	Hradec Králové - 557 (339.0)	Klatovy - 1.0	Liberec - 47.9 %	Karlovy Vary - 126.3; R:1.14
Mělník - 170 (155.5)	Jindřichův Hradec - 305 (336.3)	Ústí nad Labem - 1.0	Prostějov - 46.9 %	Šumperk - 118.8; R:0.98
Ústí nad Orlicí - 214 (154.8)	Svitavy - 348 (333.5)	Český Krumlov - 1.0	Plzeň-jih - 45.5 %	Teplice - 117.0; R:1.06
Pardubice - 271 (154.5)	Mělník - 362 (331.2)	Kolín - 1.0	Pardubice - 45.4 %	Jablonec nad Nisou - 116.9; R:1.12
Rokycany - 76 (154.0)	Bruntál - 302 (329.7)	Praha-západ - 1.0	Teplice - 45.3 %	Kolín - 109.1; R:0.98
Chrudim - 159 (152.0)	Brno-město - 1248 (327.3)	Šumperk - 1.0	Karviná - 44.9 %	Louny - 93.4; R:0.95
Semily - 111 (149.8)	Uherské Hradiště - 461 (324.1)	České Budějovice - 1.0	Kladno - 44.2 %	Rakovník - 91.8; R:1.11
Klatovy - 129 (149.3)	Pardubice - 568 (323.8)	Cheb - 1.0	Olomouc - 43.9 %	Benešov - 83.5; R:0.94
Chomutov - 186 (148.9)	Ústí nad Labem - 383 (320.9)	Louny - 1.0	Hodonín - 43.8 %	Cheb - 45.8; R:0.95
Jičín - 118 (147.4)	Chomutov - 399 (319.3)	Benešov - 0.9	Klatovy - 43.6 %	
Bruntál - 135 (147.4)	Břeclav - 371 (319.0)	Nymburk - 0.9	Jindřichův Hradec - 42.6 %	
Vyškov - 136 (147.4)	Příbram - 367 (318.8)	Mladá Boleslav - 0.9	Ústí nad Labem - 41.2 %	
Brno-město - 562 (147.4)	Prachatice - 161 (315.8)	Litoměřice - 0.9	Děčín - 41.2 %	
Znojmo - 168 (146.9)	Pelhřimov - 228 (315.3)	Jindřichův Hradec - 0.9	Chomutov - 41.1 %	
Nový Jičín - 216 (142.5)	Chrudim - 326 (311.6)	Zlín - 0.9	Česká Lípa - 39.6 %	
Svitavy - 148 (141.9)	Nový Jičín - 471 (310.7)	Hodonín - 0.9	Trutnov - 39.3 %	
Příbram - 162 (140.7)	Havlíčkův Brod - 294 (309.8)	Liberec - 0.9	Most - 38.3 %	
Uherské Hradiště - 199 (139.9)	Blansko - 333 (305.1)	Prostějov - 0.9	Ústí nad Orlicí - 38.2 %	
Strakonice - 98 (138.5)	Klatovy - 260 (300.9)	Pardubice - 0.9	Zlín - 38.2 %	
Břeclav - 160 (137.6)	Strakonice - 212 (299.6)	Kutná Hora - 0.9	Tachov - 38.1 %	
Frýdek-Místek - 293 (136.5)	Plzeň-jih - 187 (294.5)	Písek - 0.9	Praha - 38.0 %	
Plzeň-sever - 108 (135.0)	Znojmo - 331 (289.5)	Olomouc - 0.9	České Budějovice - 37.8 %	

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
2 172 (960 reinfekcí) z toho věk 65+: 913 (42.0 %) z toho věk 75+: 479 (22.1 %)	75 z toho věk 65+: 57 (76.0 %) z toho věk 75+: 39 (52.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	6 087 z toho PCR: 616 (10.1 %) z toho Ag: 5 471 (89.9 %)	25 481 z toho hospitalizovaní: 895 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 66 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
269 (130 reinfekcí) z toho věk 65+: 121 (45.0 %) z toho věk 75+: 72 (26.8 %)	11 z toho věk 65+: 10 (90.9 %) z toho věk 75+: 8 (72.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	750 z toho PCR: 132 (17.6 %) z toho Ag: 618 (82.4 %)	3 002 z toho hospitalizovaní: 127 (4.2 %) 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
227 (118 reinfekcí) z toho věk 65+: 91 (40.1 %) z toho věk 75+: 40 (17.6 %)	9 z toho věk 65+: 6 (66.7 %) z toho věk 75+: 5 (55.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	665 z toho PCR: 66 (9.9 %) z toho Ag: 599 (90.1 %)	2 811 z toho hospitalizovaní: 89 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.1 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
149 (59 reinfekcí) z toho věk 65+: 68 (45.6 %) z toho věk 75+: 30 (20.1 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	403 z toho PCR: 48 (11.9 %) z toho Ag: 355 (88.1 %)	1 572 z toho hospitalizovaní: 34 (2.2 %) 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
140 (68 reinfekcí) z toho věk 65+: 54 (38.6 %) z toho věk 75+: 27 (19.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	412 z toho PCR: 73 (17.7 %) z toho Ag: 339 (82.3 %)	1 515 z toho hospitalizovaní: 26 (1.7 %) 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
36 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (30.6 %) z toho věk 75+: 6 (16.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	115 z toho PCR: 9 (7.8 %) z toho Ag: 106 (92.2 %)	459 z toho hospitalizovaní: 20 (4.4 %) 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
153 (67 reinfekcí) z toho věk 65+: 53 (34.6 %) z toho věk 75+: 25 (16.3 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	411 z toho PCR: 38 (9.2 %) z toho Ag: 373 (90.8 %)	1 781 z toho hospitalizovaní: 44 (2.5 %) 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
85 (39 reinfekcí) z toho věk 65+: 37 (43.5 %) z toho věk 75+: 20 (23.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	208 z toho PCR: 16 (7.7 %) z toho Ag: 192 (92.3 %)	966 z toho hospitalizovaní: 29 (3.0 %) 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
101 (40 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (38.6 %) z toho věk 75+: 18 (17.8 %)	2 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	352 z toho PCR: 60 (17.0 %) z toho Ag: 292 (83.0 %)	1 445 z toho hospitalizovaní: 65 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.3 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
131 (61 reinfekcí) z toho věk 65+: 58 (44.3 %) z toho věk 75+: 32 (24.4 %)	10 z toho věk 65+: 10 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (60.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	357 z toho PCR: 25 (7.0 %) z toho Ag: 332 (93.0 %)	1 410 z toho hospitalizovaní: 23 (1.6 %) 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
85 (32 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (45.9 %) z toho věk 75+: 29 (34.1 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	279 z toho PCR: 34 (12.2 %) z toho Ag: 245 (87.8 %)	1 087 z toho hospitalizovaní: 75 (6.9 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
242 (105 reinfekcí) z toho věk 65+: 117 (48.3 %) z toho věk 75+: 61 (25.2 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	708 z toho PCR: 35 (4.9 %) z toho Ag: 673 (95.1 %)	3 324 z toho hospitalizovaní: 120 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 17 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
187 (76 reinfekcí) z toho věk 65+: 87 (46.5 %) z toho věk 75+: 51 (27.3 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	450 z toho PCR: 27 (6.0 %) z toho Ag: 423 (94.0 %)	1 741 z toho hospitalizovaní: 50 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.5 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
99 (39 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (31.3 %) z toho věk 75+: 16 (16.2 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	288 z toho PCR: 15 (5.2 %) z toho Ag: 273 (94.8 %)	1 446 z toho hospitalizovaní: 67 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (0.6 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
268 (117 reinfekcí) z toho věk 65+: 107 (39.9 %) z toho věk 75+: 52 (19.4 %)	14 z toho věk 65+: 9 (64.3 %) z toho věk 75+: 7 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	689 z toho PCR: 38 (5.5 %) z toho Ag: 651 (94.5 %)	2 922 z toho hospitalizovaní: 126 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.2 %)