

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 23. 12. 2023 na den 24. 12. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 25. 12. 2023 00:29)

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: 113 a k tomu 41 reinfekcí. Dohromady tedy 154 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 233

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 79 (-51.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.84

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 (19), Břeclav (12), České Budějovice (6), Pardubice (6), Teplice (6), Znojmo (5), Žďár nad Sázavou (5), Prostějov (5), Litoměřice (5), Brno-město (5), Karviná (4), Písek (4), Ostrava-město (4), Strakonice (4), Vsetín (3).

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 % *
Olomoucký kraj	6 (1.0)	144.5	0.92	314.5	368.7 / 20.3	39.9 % / 29.7 %
Pardubický kraj	7 (1.3)	126.8	0.82	298.9	336.2 / 14.9	39.0 % / 31.9 %
Jihomoravský kraj	24 (2.0)	125.0	0.79	305.8	337.6 / 16.9	37.6 % / 29.6 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	123.5	0.85	293.7	359.4 / 14.4	34.4 % / 28.3 %
Jihočeský kraj	16 (2.5)	122.1	0.87	280.0	310.2 / 17.7	40.2 % / 25.7 %
Královéhradecký kraj	11 (2.0)	120.6	0.78	293.8	342.2 / 21.1	36.4 % / 27.1 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	119.1	0.90	250.0	276.9 / 8.4	44.7 % / 31.7 %
Moravskoslezský kraj	18 (1.5)	114.5	0.87	258.2	297.4 / 23.7	37.9 % / 29.3 %
Hlavní město Praha	19 (1.4)	109.7	0.87	250.1	271.0 / 19.2	39.9 % / 30.0 %
Zlínský kraj	7 (1.2)	108.9	0.80	255.8	278.4 / 15.9	39.4 % / 29.8 %
Ústecký kraj	13 (1.6)	107.6	0.85	239.2	267.2 / 10.9	41.4 % / 32.0 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	98.5	0.79	243.7	278.9 / 15.9	34.3 % / 27.6 %
Středočeský kraj	13 (0.9)	98.1	0.82	223.2	248.7 / 18.1	40.5 % / 27.3 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	82.2	0.88	173.2	201.5 / 5.5	38.9 % / 31.0 %
ČR	154 (1.4)	114.3	0.84	263.5	298.1 / 17.1	38.7 % / 29.2 %

*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 (19), Břeclav (12), České Budějovice (6), Pardubice (6), Teplice (6), Znojmo (5), Žďár nad Sázavou (5), Prostějov (5), Litoměřice (5), Brno-město (5), Karviná (4), Písek (4), Ostrava-město (4), Strakonice (4), Vsetín (3)..

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	2 (0.3)	84.5	0.97	176.4	368.7 / 20.3	25.1 % / 10.3 %
Jihočeský kraj	15 (2.3)	75.5	0.96	165.6	310.2 / 17.7	25.8 % / 11.1 %
Královéhradecký kraj	9 (1.6)	72.3	0.83	163.8	342.2 / 21.1	23.0 % / 11.6 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	70.0	0.82	164.1	336.2 / 14.9	23.1 % / 12.1 %
Jihomoravský kraj	19 (1.6)	69.7	0.82	162.7	337.6 / 16.9	21.9 % / 11.5 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	67.5	0.86	155.5	359.4 / 14.4	20.2 % / 8.7 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	65.8	0.92	136.7	276.9 / 8.4	26.0 % / 10.8 %
Moravskoslezský kraj	11 (0.9)	65.8	0.90	144.4	297.4 / 23.7	22.4 % / 11.9 %
Ústecký kraj	12 (1.5)	61.6	0.88	131.9	267.2 / 10.9	25.4 % / 11.6 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	61.2	0.82	137.7	278.4 / 15.9	22.7 % / 11.8 %
Hlavní město Praha	14 (1.0)	60.0	0.87	136.9	271.0 / 19.2	22.1 % / 11.9 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	56.2	0.83	137.8	278.9 / 15.9	19.7 % / 14.0 %
Středočeský kraj	9 (0.6)	55.9	0.82	123.5	248.7 / 18.1	23.6 % / 11.4 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	50.5	0.88	106.0	201.5 / 5.5	25.1 % / 12.9 %
ČR	113 (1.1)	65.1	0.87	145.6	298.1 / 17.1	23.0 % / 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)

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	5	0 (0.0 %)	245	9 (3.7 %)
12-15 let	1	0 (0.0 %)	49	21 (42.9 %)
20-29 let	2	0 (0.0 %)	809	390 (48.2 %)
30-49 let	17	6 (35.3 %)	2,738	1 459 (53.3 %)
50-64 let	21	9 (42.9 %)	2,748	1 507 (54.8 %)
65+ let	108	26 (24.1 %)	5,425	1 795 (33.1 %)
ČR	154	41 (26.6 %)	12,235	5 264 (43.0 %)

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 (0%)	4.5 (-60%)	5.9 (-37%)	11.9 (-40%)	24.2 (-66%)	73.2 (-15%)	69.7 (-29%)	125.4 (-31%)	282.9 (-14%)
Středočeský kraj	54.1 (-4%)	13.9 (40%)	5.9 (-54%)	4.6 (-57%)	38.1 (-23%)	68.3 (-26%)	69.3 (-35%)	121.4 (-29%)	234.1 (-7%)
Jihočeský kraj	100.0 (0%)	34.3 (75%)	7.4 (-57%)	25.4 (-22%)	63.1 (7%)	72.4 (-43%)	86.5 (-26%)	134.6 (-31%)	266.4 (-14%)
Plzeňský kraj	49.6 (-18%)	16.4 (50%)	8.2 (204%)	4.0 (-67%)	38.6 (-50%)	63.2 (-62%)	99.5 (-34%)	157.3 (-31%)	258.1 (-10%)
Karlovarský kraj	110.1 (0%)	24.1 (99%)	5.6 (-66%)	7.7 (0%)	27.5 (-25%)	63.2 (-27%)	77.0 (-3%)	90.7 (-16%)	141.5 (-5%)
Ústecký kraj	79.0 (-14%)	15.8 (-43%)	11.4 (0%)	10.6 (33%)	30.8 (-17%)	80.2 (-32%)	84.2 (-26%)	135.3 (-33%)	217.2 (5%)
Liberecký kraj	79.2 (-8%)	20.7 (200%)	13.7 (33%)	5.1 (-67%)	18.0 (-63%)	84.7 (-22%)	92.4 (-22%)	150.2 (-17%)	246.6 (13%)
Královéhradecký kraj	119.8 (-17%)	6.0 (-75%)	8.7 (-70%)	33.5 (14%)	54.3 (57%)	89.6 (-24%)	68.4 (-50%)	137.1 (-37%)	264.9 (-19%)
Pardubický kraj	101.9 (6%)	6.1 (0%)	3.0 (-83%)	17.9 (0%)	20.8 (-69%)	58.9 (-34%)	99.0 (-36%)	157.2 (-34%)	276.9 (-11%)
Kraj Vysočina	30.9 (-17%)	0.0 (0%)	3.2 (-50%)	4.6 (-51%)	10.6 (-60%)	54.8 (-55%)	67.2 (-48%)	120.5 (-25%)	231.7 (-20%)
Jihomoravský kraj	60.2 (-33%)	5.0 (-60%)	5.2 (-34%)	4.1 (-50%)	21.7 (-53%)	88.1 (-40%)	95.3 (-39%)	162.1 (-36%)	264.6 (-18%)
Olomoucký kraj	123.0 (14%)	10.1 (-34%)	2.5 (-84%)	7.4 (-78%)	73.5 (13%)	83.6 (-33%)	108.1 (-28%)	183.8 (-19%)	294.6 (1%)
Zlínský kraj	96.4 (6%)	28.2 (150%)	8.6 (-80%)	20.6 (66%)	14.3 (-73%)	68.4 (-42%)	96.2 (-16%)	130.1 (-39%)	202.4 (-17%)
Moravskoslezský kraj	69.3 (14%)	5.6 (-71%)	12.4 (13%)	7.9 (-33%)	33.9 (-44%)	70.3 (-34%)	90.1 (-34%)	130.4 (-26%)	246.0 (-3%)
ČR	72.6 (-6%)	12.0 (-16%)	7.3 (-47%)	10.7 (-31%)	33.6 (-37%)	73.6 (-35%)	84.3 (-33%)	138.3 (-30%)	250.2 (-10%)

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	46 (23.9%)	43 (4.7%)	63 (6.3%)	22 (27.3%)	64 (14.1%)	364 (26.6%)	1154 (26.8%)	712 (38.5%)	1147 (57.1%)
Středočeský kraj	63 (34.9%)	52 (13.5%)	61 (9.8%)	26 (11.5%)	95 (21.1%)	353 (26.1%)	1111 (26.6%)	750 (39.2%)	958 (59.0%)
Jihočeský kraj	35 (54.3%)	39 (15.4%)	61 (4.9%)	28 (21.4%)	49 (28.6%)	167 (26.9%)	543 (28.4%)	390 (41.0%)	677 (50.5%)
Plzeňský kraj	26 (34.6%)	26 (11.5%)	29 (10.3%)	12 (8.3%)	40 (20.0%)	220 (15.5%)	719 (24.6%)	452 (37.8%)	593 (50.6%)
Karlovarský kraj	17 (52.9%)	7 (28.6%)	12 (8.3%)	3 (33.3%)	10 (30.0%)	63 (27.0%)	205 (31.7%)	125 (40.8%)	148 (48.6%)
Ústecký kraj	59 (30.5%)	48 (8.3%)	52 (11.5%)	26 (11.5%)	40 (22.5%)	229 (29.7%)	621 (32.2%)	455 (44.8%)	643 (53.0%)
Liberecký kraj	22 (50.0%)	12 (25.0%)	26 (15.4%)	8 (12.5%)	33 (9.1%)	112 (34.8%)	364 (33.2%)	283 (41.7%)	363 (59.2%)
Královéhradecký kraj	47 (38.3%)	60 (1.7%)	58 (5.2%)	31 (22.6%)	46 (21.7%)	147 (33.3%)	455 (23.7%)	344 (41.0%)	692 (44.8%)
Pardubický kraj	44 (36.4%)	21 (4.8%)	28 (3.6%)	22 (18.2%)	28 (14.3%)	157 (21.0%)	499 (30.3%)	359 (42.3%)	597 (49.1%)
Kraj Vysočina	14 (21.4%)	17 (0.0%)	20 (5.0%)	15 (6.7%)	32 (6.3%)	115 (25.2%)	393 (24.2%)	336 (34.8%)	476 (45.8%)
Jihomoravský kraj	65 (30.8%)	42 (4.8%)	89 (4.5%)	35 (5.7%)	68 (13.2%)	408 (26.2%)	1265 (27.0%)	840 (41.5%)	1221 (50.6%)
Olomoucký kraj	42 (52.4%)	30 (6.7%)	43 (2.3%)	35 (5.7%)	41 (36.6%)	228 (23.2%)	688 (28.3%)	518 (41.1%)	692 (54.8%)
Zlínský kraj	40 (35.0%)	37 (13.5%)	49 (6.1%)	24 (20.8%)	24 (12.5%)	138 (29.0%)	513 (30.6%)	355 (39.4%)	433 (50.8%)
Moravskoslezský kraj	50 (38.0%)	38 (5.3%)	58 (15.5%)	26 (15.4%)	77 (19.5%)	367 (23.2%)	1060 (29.0%)	814 (36.9%)	1056 (50.0%)
ČR	571 (37.0%)	472 (8.5%)	650 (7.5%)	315 (14.6%)	650 (19.1%)	3078 (25.6%)	9629 (27.8%)	6755 (39.7%)	9719 (52.0%)

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	41 (24.4%)	25 (4.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	27 (7.4%)	261 (26.8%)	889 (27.0%)	537 (38.4%)	1035 (58.3%)
Středočeský kraj	61 (36.1%)	38 (15.8%)	19 (10.5%)	7 (14.3%)	38 (28.9%)	251 (26.7%)	814 (27.6%)	595 (40.8%)	863 (59.6%)
Jihočeský kraj	34 (55.9%)	26 (19.2%)	27 (7.4%)	7 (28.6%)	18 (27.8%)	133 (28.6%)	413 (29.8%)	332 (43.7%)	629 (50.1%)
Plzeňský kraj	24 (37.5%)	21 (14.3%)	10 (10.0%)	1 (0.0%)	14 (21.4%)	165 (13.9%)	559 (22.2%)	374 (38.2%)	560 (51.8%)
Karlovarský kraj	15 (53.3%)	4 (50.0%)	5 (0.0%)	1 (100.0%)	2 (0.0%)	47 (29.8%)	165 (32.1%)	102 (40.2%)	133 (49.6%)
Ústecký kraj	47 (38.3%)	31 (6.5%)	16 (0.0%)	11 (18.2%)	12 (16.7%)	158 (32.3%)	433 (33.5%)	351 (45.6%)	579 (52.2%)
Liberecký kraj	20 (50.0%)	10 (30.0%)	15 (6.7%)	3 (0.0%)	15 (13.3%)	82 (34.1%)	264 (32.2%)	227 (45.4%)	338 (60.4%)
Královéhradecký kraj	45 (40.0%)	40 (2.5%)	19 (5.3%)	8 (25.0%)	14 (21.4%)	93 (32.3%)	336 (23.8%)	263 (41.4%)	638 (45.1%)
Pardubický kraj	42 (38.1%)	15 (0.0%)	11 (0.0%)	7 (14.3%)	6 (0.0%)	107 (20.6%)	346 (32.1%)	263 (42.6%)	529 (48.4%)
Kraj Vysočina	13 (23.1%)	13 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	83 (25.3%)	300 (25.7%)	258 (34.1%)	416 (45.7%)
Jihomoravský kraj	62 (30.6%)	32 (6.3%)	34 (5.9%)	14 (14.3%)	32 (12.5%)	294 (28.6%)	962 (27.0%)	672 (40.3%)	1123 (50.7%)
Olomoucký kraj	41 (53.7%)	19 (10.5%)	20 (5.0%)	22 (9.1%)	18 (44.4%)	165 (23.0%)	525 (28.4%)	426 (41.3%)	643 (55.1%)
Zlínský kraj	39 (35.9%)	28 (14.3%)	12 (8.3%)	7 (14.3%)	6 (33.3%)	81 (28.4%)	326 (33.1%)	246 (39.0%)	358 (52.0%)
Moravskoslezský kraj	49 (38.8%)	36 (2.8%)	11 (18.2%)	7 (14.3%)	32 (31.3%)	251 (24.3%)	758 (29.2%)	628 (36.6%)	897 (52.1%)
ČR	534 (38.8%)	338 (9.5%)	220 (5.9%)	103 (14.6%)	244 (21.3%)	2179 (26.2%)	7123 (28.1%)	5295 (40.1%)	8763 (52.5%)

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%)	18 (5.6%)	51 (7.8%)	17 (35.3%)	37 (18.9%)	103 (26.2%)	265 (26.0%)	175 (38.9%)	112 (46.4%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	14 (7.1%)	42 (9.5%)	19 (10.5%)	57 (15.8%)	102 (24.5%)	297 (23.6%)	155 (32.9%)	95 (53.7%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	13 (7.7%)	34 (2.9%)	21 (19.0%)	31 (29.0%)	34 (20.6%)	130 (23.8%)	58 (25.9%)	48 (56.3%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	19 (10.5%)	11 (9.1%)	26 (19.2%)	55 (20.0%)	160 (33.1%)	78 (35.9%)	33 (30.3%)
Karlovarský kraj	2 (50.0%)	3 (0.0%)	7 (14.3%)	2 (0.0%)	8 (37.5%)	16 (18.8%)	40 (30.0%)	23 (43.5%)	15 (40.0%)
Ústecký kraj	12 (0.0%)	17 (11.8%)	36 (16.7%)	15 (6.7%)	28 (25.0%)	71 (23.9%)	188 (29.3%)	104 (42.3%)	64 (60.9%)
Liberecký kraj	2 (50.0%)	2 (0.0%)	11 (27.3%)	5 (20.0%)	18 (5.6%)	30 (36.7%)	100 (36.0%)	56 (26.8%)	25 (44.0%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	20 (0.0%)	39 (5.1%)	23 (21.7%)	32 (21.9%)	54 (35.2%)	119 (23.5%)	81 (39.5%)	54 (40.7%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	17 (5.9%)	15 (20.0%)	22 (18.2%)	50 (22.0%)	153 (26.1%)	96 (41.7%)	68 (54.4%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (9.1%)	13 (7.7%)	23 (8.7%)	32 (25.0%)	93 (19.4%)	78 (37.2%)	60 (46.7%)
Jihomoravský kraj	3 (33.3%)	10 (0.0%)	55 (3.6%)	21 (0.0%)	36 (13.9%)	114 (20.2%)	303 (26.7%)	168 (46.4%)	98 (50.0%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	11 (0.0%)	23 (0.0%)	13 (0.0%)	23 (30.4%)	63 (23.8%)	163 (28.2%)	92 (40.2%)	49 (51.0%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	9 (11.1%)	37 (5.4%)	17 (23.5%)	18 (5.6%)	57 (29.8%)	187 (26.2%)	109 (40.4%)	75 (45.3%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	2 (50.0%)	47 (14.9%)	19 (15.8%)	45 (11.1%)	116 (20.7%)	302 (28.5%)	186 (37.6%)	159 (38.4%)
ČR	37 (10.8%)	134 (6.0%)	430 (8.4%)	212 (14.6%)	406 (17.7%)	899 (24.2%)	2506 (26.9%)	1460 (38.4%)	956 (47.3%)

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
Olomouc - 425 (180.5)	Písek - 278 (388.3)	N/A - 1.3	Praha-západ - 100.0 %	Prostějov - 167.5; R:0.97
Hodonín - 261 (169.5)	Olomouc - 900 (382.2)	Český Krumlov - 1.1	Vyškov - 100.0 %	Ústí nad Labem - 156.7; R:0.96
Prostějov - 182 (167.5)	Hodonín - 585 (380.0)	Klatovy - 1.1	Sokolov - 100.0 %	Klatovy - 156.2; R:1.13
Písek - 116 (162.0)	Prostějov - 398 (366.3)	České Budějovice - 1.0	Plzeň-město - 100.0 %	Bruntál - 143.0; R:0.95
Ústí nad Labem - 187 (156.7)	Jičín - 286 (357.3)	Frýdek-Místek - 1.0	Domažlice - 100.0 %	České Budějovice - 131.7; R:1.02
Klatovy - 135 (156.2)	Plzeň-město - 663 (341.3)	Rakovník - 1.0	Břeclav - 84.6 %	Český Krumlov - 131.6; R:1.14
Plzeň-město - 284 (146.2)	Bruntál - 301 (328.6)	Prostějov - 1.0	Prostějov - 83.3 %	Semily - 130.9; R:0.94
Bruntál - 131 (143.0)	Hradec Králové - 538 (327.5)	Ústí nad Labem - 1.0	Kutná Hora - 75.0 %	Frýdek-Místek - 129.5; R:1.01
Havlíčkův Brod - 131 (138.0)	Ústí nad Labem - 385 (322.6)	Bruntál - 0.9	Teplice - 71.4 %	Litoměřice - 116.2; R:0.95
Ústí nad Orlicí - 190 (137.4)	Svitavy - 332 (318.2)	Litoměřice - 0.9	Rychnov nad Kněžnou - 66.7 %	Rakovník - 84.6; R:1.00
Jindřichův Hradec - 124 (136.7)	Rokycany - 157 (318.1)	Semily - 0.9	Jablonec nad Nisou - 66.7 %	
Příbram - 156 (135.5)	Břeclav - 364 (313.0)	Teplice - 0.9	Tábor - 66.7 %	
Hradec Králové - 219 (133.3)	Havlíčkův Brod - 297 (312.9)	Kutná Hora - 0.9	Strakonice - 66.7 %	
České Budějovice - 258 (131.7)	Jindřichův Hradec - 281 (309.8)	Olomouc - 0.9	Klatovy - 60.0 %	
Český Krumlov - 81 (131.6)	Mělník - 337 (308.3)	Liberec - 0.9	Znojmo - 57.1 %	
Břeclav - 153 (131.6)	Brno-město - 1175 (308.1)	Praha-západ - 0.9	Karviná - 50.0 %	
Semily - 97 (130.9)	Vyškov - 282 (305.6)	Ústí nad Orlicí - 0.9	České Budějovice - 50.0 %	
Jičín - 104 (129.9)	Chrudim - 317 (303.0)	Cheb - 0.9	Nový Jičín - 50.0 %	
Liberec - 228 (129.8)	Chomutov - 378 (302.5)	Domažlice - 0.9	Kolín - 50.0 %	
Frýdek-Místek - 278 (129.5)	Strakonice - 213 (301.0)	Havlíčkův Brod - 0.9	Semily - 50.0 %	
Chomutov - 159 (127.3)	Pardubice - 523 (298.1)	Přerov - 0.9	Louny - 50.0 %	
Strakonice - 89 (125.8)	Nový Jičín - 451 (297.5)	Louny - 0.9	Svitavy - 50.0 %	
Svitavy - 130 (124.6)	Klatovy - 257 (297.4)	Břeclav - 0.9	Beroun - 50.0 %	
Pardubice - 218 (124.3)	Příbram - 342 (297.1)	Šumperk - 0.9	Jihlava - 50.0 %	
Rokycany - 61 (123.6)	Plzeň-sever - 234 (292.6)	Ostrava-město - 0.9	Brno-město - 45.5 %	
Mělník - 135 (123.5)	Blansko - 311 (285.0)	Česká Lípa - 0.9	Litoměřice - 45.5 %	
Nový Jičín - 187 (123.4)	Ústí nad Orlicí - 391 (282.8)	Karlovy Vary - 0.9	Praha - 44.8 %	
Praha-západ - 184 (123.2)	Prachatice - 144 (282.5)	Sokolov - 0.9	Frýdek-Místek - 40.0 %	
Trutnov - 145 (122.9)	Pelhřimov - 203 (280.8)	Opava - 0.9	Kroměříž - 37.5 %	
Brno-město - 463 (121.4)	Znojmo - 321 (280.7)	Praha - 0.9	Bruntál - 37.5 %	

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
153 (41 reinfekcí) z toho věk 65+: 106 (69.3 %) z toho věk 75+: 69 (45.1 %)	15 z toho věk 65+: 14 (93.3 %) z toho věk 75+: 11 (73.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	441 z toho PCR: 100 (22.7 %) z toho Ag: 341 (77.3 %)	16 928 z toho hospitalizovaní: 516 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 50 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (63.2 %) z toho věk 75+: 7 (36.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	53 z toho PCR: 23 (43.4 %) z toho Ag: 30 (56.6 %)	2 038 z toho hospitalizovaní: 82 (4.0 %) 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
13 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (69.2 %) z toho věk 75+: 5 (38.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	32 z toho PCR: 4 (12.5 %) z toho Ag: 28 (87.5 %)	1 851 z toho hospitalizovaní: 32 (1.7 %) 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
16 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (68.8 %) z toho věk 75+: 7 (43.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	39 z toho PCR: 10 (25.6 %) z toho Ag: 29 (74.4 %)	1 056 z toho hospitalizovaní: 17 (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
5 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (80.0 %) 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)	13 z toho PCR: 2 (15.4 %) z toho Ag: 11 (84.6 %)	943 z toho hospitalizovaní: 29 (3.1 %) 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
3 (2 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)	15 z toho PCR: 1 (6.7 %) z toho Ag: 14 (93.3 %)	355 z toho hospitalizovaní: 10 (2.8 %) 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 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (76.9 %) z toho věk 75+: 8 (61.5 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	39 z toho PCR: 8 (20.5 %) z toho Ag: 31 (79.5 %)	1 159 z toho hospitalizovaní: 32 (2.8 %) 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
4 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	8 z toho PCR: 3 (37.5 %) z toho Ag: 5 (62.5 %)	660 z toho hospitalizovaní: 1 (0.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (81.8 %) z toho věk 75+: 6 (54.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	42 z toho PCR: 17 (40.5 %) z toho Ag: 25 (59.5 %)	972 z toho hospitalizovaní: 42 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.6 %)

Pardubický 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+: 6 (85.7 %) 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)	30 z toho PCR: 12 (40.0 %) z toho Ag: 18 (60.0 %)	910 z toho hospitalizovaní: 11 (1.2 %) 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
7 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (71.4 %) 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)	34 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 34 (100.0 %)	720 z toho hospitalizovaní: 26 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (70.8 %) z toho věk 75+: 12 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	58 z toho PCR: 10 (17.2 %) z toho Ag: 48 (82.8 %)	2 135 z toho hospitalizovaní: 86 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 10 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	12 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 12 (100.0 %)	1 172 z toho hospitalizovaní: 22 (1.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Zlínský 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+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 19 (100.0 %)	992 z toho hospitalizovaní: 38 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.7 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (61.1 %) z toho věk 75+: 6 (33.3 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	47 z toho PCR: 10 (21.3 %) z toho Ag: 37 (78.7 %)	1 965 z toho hospitalizovaní: 88 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 11 (0.6 %)