

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 30. 10. 2022 na den 31. 10. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 01. 11. 2022 00:18)

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: 1 409 a k tomu 656 reinfekcí. Dohromady tedy 2 065 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 2 620

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 555 (-26.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.68

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.77

*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 (264), Brno-město (77), Olomouc (60), Ostrava-město (54), Plzeň-město (47), České Budějovice (43), Brno-venkov (43), Frýdek-Místek (42), Karviná (40), Vyškov (40), Hodonín (39), Beroun (37), Zlín (36), Prostějov (35), Chrudim (32).

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 % *
Královéhradecký kraj	118 (21.4)	87.3	0.74	218.4	325.7 / 33.6	25.9 % / 24.8 %
Jihomoravský kraj	262 (21.9)	83.7	0.77	205.8	277.8 / 37.3	29.8 % / 23.8 %
Hlavní město Praha	264 (19.8)	81.5	0.66	245.8	309.3 / 121.8	26.0 % / 16.7 %
Ústecký kraj	150 (18.4)	73.3	0.63	234.0	246.5 / 32.1	28.2 % / 26.0 %
Pardubický kraj	104 (19.9)	71.0	0.66	197.6	269.3 / 27.5	26.4 % / 22.3 %
Zlínský kraj	108 (18.6)	70.8	0.69	186.9	241.8 / 32.4	30.9 % / 20.2 %
Středočeský kraj	270 (19.3)	69.1	0.65	210.8	238.5 / 54.1	29.4 % / 20.9 %
Plzeňský kraj	111 (18.8)	68.9	0.71	178.7	265.3 / 74.3	25.3 % / 16.8 %
Jihočeský kraj	115 (17.9)	67.9	0.66	187.2	252.0 / 30.6	26.7 % / 22.2 %
Olomoucký kraj	147 (23.3)	67.2	0.72	171.0	226.2 / 30.8	29.6 % / 23.9 %
Liberecký kraj	90 (20.3)	66.0	0.69	176.3	226.2 / 21.2	27.6 % / 26.3 %
Moravskoslezský kraj	198 (16.6)	52.0	0.74	138.3	193.8 / 34.3	28.1 % / 18.6 %
Karlovarský kraj	37 (12.6)	51.5	0.57	166.4	169.4 / 37.8	27.9 % / 27.3 %
Kraj Vysočina	91 (17.9)	50.5	0.59	147.6	224.8 / 85.9	23.3 % / 13.3 %
ČR	2065 (19.3)	70.1	0.68	195.6	252.9 / 52.5	27.5 % / 20.9 %

*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 (264), Brno-město (77), Olomouc (60), Ostrava-město (54), Plzeň-město (47), České Budějovice (43), Brno-venkov (43), Frýdek-Místek (42), Karviná (40), Vyškov (40), Hodonín (39), Beroun (37), Zlín (36), Prostějov (35), Chrudim (32)..

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 % *
Jihomoravský kraj	186 (15.6)	59.7	0.79	144.6	277.8 / 37.3	22.3 % / 11.0 %
Hlavní město Praha	190 (14.2)	59.5	0.67	168.6	309.3 / 121.8	19.5 % / 10.1 %
Královéhradecký kraj	74 (13.4)	58.3	0.73	148.5	325.7 / 33.6	18.5 % / 11.6 %
Ústecký kraj	106 (13.0)	53.2	0.62	159.4	246.5 / 32.1	21.9 % / 14.0 %
Plzeňský kraj	75 (12.7)	50.4	0.77	121.5	265.3 / 74.3	19.2 % / 8.8 %
Pardubický kraj	64 (12.2)	49.2	0.65	135.6	269.3 / 27.5	19.2 % / 12.2 %
Zlínský kraj	61 (10.5)	48.4	0.64	130.8	241.8 / 32.4	22.9 % / 9.5 %
Středočeský kraj	177 (12.7)	47.5	0.65	144.7	238.5 / 54.1	20.7 % / 12.2 %
Jihočeský kraj	83 (12.9)	46.8	0.64	127.0	252.0 / 30.6	19.0 % / 11.8 %
Liberecký kraj	68 (15.4)	45.7	0.73	118.4	226.2 / 21.2	20.1 % / 13.6 %
Olomoucký kraj	101 (16.0)	45.0	0.71	115.1	226.2 / 30.8	20.6 % / 12.6 %
Moravskoslezský kraj	141 (11.8)	36.9	0.73	98.0	193.8 / 34.3	20.3 % / 11.2 %
Kraj Vysočina	61 (12.0)	35.4	0.59	103.2	224.8 / 85.9	16.6 % / 6.6 %
Karlovarský kraj	22 (7.5)	34.8	0.49	119.0	169.4 / 37.8	20.1 % / 13.3 %
ČR	1409 (13.2)	49.3	0.68	134.8	252.9 / 52.5	20.2 % / 11.2 %

**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	20	1 (5.0 %)	94	5 (5.3 %)
3-5 let	5	0 (0.0 %)	36	4 (11.1 %)
6-11 let	14	6 (42.9 %)	54	23 (42.6 %)
12-15 let	17	8 (47.1 %)	59	28 (47.5 %)
16-19 let	15	7 (46.7 %)	62	28 (45.2 %)
20-29 let	148	56 (37.8 %)	588	221 (37.6 %)
30-49 let	651	287 (44.1 %)	2,239	934 (41.7 %)
50-64 let	549	191 (34.8 %)	1,805	640 (35.5 %)
65+ let	646	100 (15.5 %)	2,568	348 (13.6 %)
ČR	2,065	656 (31.8 %)	7,505	2 231 (29.7 %)

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	27.1 (-20%)	15.8 (-37%)	16.5 (-61%)	21.8 (-63%)	19.4 (-68%)	68.7 (-39%)	75.6 (-55%)	108.0 (-54%)	139.1 (-42%)
Středočeský kraj	21.6 (-47%)	11.9 (-46%)	8.8 (-79%)	9.2 (-84%)	17.2 (-76%)	51.9 (-50%)	72.5 (-52%)	95.6 (-54%)	115.7 (-41%)
Jihočeský kraj	20.0 (-20%)	14.7 (-57%)	9.8 (-71%)	10.9 (-67%)	4.2 (-83%)	46.8 (-53%)	68.8 (-44%)	85.1 (-39%)	116.4 (-39%)
Plzeňský kraj	44.1 (301%)	0.0 (0%)	5.5 (0%)	4.0 (-91%)	33.8 (17%)	51.6 (-49%)	67.8 (-41%)	87.7 (-43%)	114.3 (-25%)
Karlovarský kraj	36.7 (-25%)	24.1 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	27.5 (-25%)	56.5 (-41%)	50.2 (-63%)	75.3 (-45%)	64.2 (-60%)
Ústecký kraj	41.6 (-41%)	4.0 (-80%)	7.6 (-71%)	10.6 (-77%)	18.5 (-62%)	58.1 (-48%)	73.9 (-57%)	94.3 (-59%)	122.7 (-46%)
Liberecký kraj	21.6 (-40%)	0.0 (0%)	6.9 (0%)	10.2 (100%)	12.0 (-67%)	63.0 (-6%)	68.1 (-36%)	85.1 (-43%)	105.7 (-47%)
Královéhradecký kraj	47.9 (-20%)	23.9 (34%)	8.7 (-50%)	25.2 (50%)	19.8 (-60%)	73.8 (-18%)	82.9 (-36%)	106.0 (-37%)	143.6 (-33%)
Pardubický kraj	24.0 (100%)	12.2 (-33%)	3.0 (-80%)	13.4 (-40%)	10.4 (0%)	58.9 (-33%)	71.2 (-43%)	92.0 (-45%)	118.0 (-47%)
Kraj Vysočina	6.2 (0%)	6.3 (0%)	3.2 (-75%)	9.3 (-50%)	0.0 (0%)	31.1 (-55%)	44.5 (-57%)	67.8 (-36%)	97.4 (-45%)
Jihomoravský kraj	32.6 (44%)	7.5 (-57%)	6.6 (-28%)	14.4 (-30%)	16.9 (-67%)	56.0 (-41%)	81.6 (-35%)	104.7 (-36%)	152.5 (-22%)
Olomoucký kraj	20.5 (33%)	10.1 (-34%)	2.5 (-75%)	14.9 (-43%)	8.6 (-50%)	43.3 (-52%)	67.6 (-31%)	93.6 (-37%)	110.0 (-33%)
Zlínský kraj	39.7 (0%)	5.6 (-80%)	11.5 (-56%)	24.7 (20%)	14.3 (-40%)	48.4 (-38%)	65.3 (-38%)	83.5 (-50%)	127.3 (-32%)
Moravskoslezský kraj	19.4 (-30%)	11.2 ()	5.5 (-50%)	7.9 (-55%)	18.1 (-43%)	39.5 (-47%)	49.6 (-42%)	69.7 (-32%)	84.7 (-42%)
ČR	27.9 (-14%)	10.5 (-45%)	7.9 (-65%)	12.9 (-61%)	16.0 (-61%)	53.5 (-43%)	68.9 (-47%)	90.9 (-46%)	118.8 (-39%)

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	81 (9.9%)	62 (9.7%)	103 (12.6%)	54 (20.4%)	99 (8.1%)	608 (13.0%)	1480 (20.9%)	746 (29.6%)	880 (35.1%)
Středočeský kraj	48 (18.8%)	60 (10.0%)	78 (11.5%)	41 (12.2%)	80 (11.3%)	433 (15.0%)	1180 (25.3%)	672 (33.8%)	740 (37.2%)
Jihočeský kraj	28 (14.3%)	31 (9.7%)	27 (14.8%)	19 (15.8%)	36 (2.8%)	178 (16.3%)	455 (28.1%)	352 (29.0%)	494 (29.6%)
Plzeňský kraj	18 (44.4%)	17 (0.0%)	19 (10.5%)	18 (5.6%)	37 (18.9%)	209 (14.8%)	520 (22.5%)	349 (25.8%)	371 (31.5%)
Karlovarský kraj	6 (50.0%)	8 (25.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (25.0%)	79 (17.7%)	151 (27.8%)	127 (33.1%)	99 (32.3%)
Ústecký kraj	40 (20.0%)	30 (3.3%)	36 (11.1%)	30 (13.3%)	55 (10.9%)	266 (18.4%)	624 (27.2%)	467 (28.7%)	461 (38.8%)
Liberecký kraj	19 (15.8%)	18 (0.0%)	24 (8.3%)	14 (14.3%)	15 (13.3%)	128 (21.1%)	306 (28.8%)	200 (31.5%)	271 (31.7%)
Královéhradecký kraj	32 (25.0%)	23 (17.4%)	29 (10.3%)	18 (33.3%)	39 (10.3%)	185 (22.2%)	461 (27.1%)	358 (28.8%)	641 (25.9%)
Pardubický kraj	33 (12.1%)	21 (9.5%)	24 (4.2%)	18 (16.7%)	36 (5.6%)	140 (22.1%)	436 (25.2%)	284 (30.3%)	412 (28.6%)
Kraj Vysočina	14 (7.1%)	12 (0.0%)	10 (10.0%)	11 (18.2%)	24 (0.0%)	117 (13.7%)	318 (19.5%)	244 (26.2%)	393 (23.4%)
Jihomoravský kraj	52 (23.1%)	36 (8.3%)	59 (8.5%)	35 (17.1%)	67 (10.4%)	389 (17.0%)	1053 (27.7%)	655 (33.7%)	969 (35.0%)
Olomoucký kraj	21 (19.0%)	19 (10.5%)	26 (3.8%)	23 (17.4%)	30 (6.7%)	176 (14.8%)	449 (26.9%)	308 (36.0%)	371 (35.8%)
Zlínský kraj	40 (17.5%)	28 (3.6%)	36 (11.1%)	20 (30.0%)	28 (10.7%)	151 (18.5%)	456 (23.2%)	272 (33.1%)	368 (38.6%)
Moravskoslezský kraj	33 (21.2%)	41 (9.8%)	41 (9.8%)	23 (17.4%)	65 (10.8%)	326 (14.1%)	669 (25.0%)	490 (32.7%)	621 (30.3%)
ČR	465 (18.5%)	409 (8.3%)	518 (10.2%)	331 (17.2%)	625 (9.8%)	3410 (16.1%)	8591 (24.9%)	5543 (30.9%)	7101 (32.7%)

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	65 (10.8%)	27 (14.8%)	16 (6.3%)	11 (9.1%)	52 (3.8%)	419 (15.3%)	1028 (23.3%)	560 (30.2%)	795 (36.0%)
Středočeský kraj	34 (26.5%)	24 (12.5%)	18 (16.7%)	13 (0.0%)	37 (5.4%)	318 (16.7%)	803 (27.0%)	522 (33.5%)	659 (38.4%)
Jihočeský kraj	23 (13.0%)	23 (4.3%)	12 (8.3%)	7 (0.0%)	16 (0.0%)	133 (18.0%)	342 (28.9%)	295 (29.5%)	463 (29.6%)
Plzeňský kraj	17 (41.2%)	10 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (0.0%)	19 (21.1%)	171 (15.2%)	416 (22.4%)	297 (28.3%)	347 (32.3%)
Karlovarský kraj	5 (60.0%)	4 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	63 (17.5%)	103 (25.2%)	95 (34.7%)	89 (32.6%)
Ústecký kraj	33 (24.2%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (12.5%)	25 (12.0%)	172 (10.5%)	416 (27.2%)	359 (27.6%)	412 (40.3%)
Liberecký kraj	15 (13.3%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	100 (20.0%)	224 (29.0%)	157 (31.2%)	241 (32.0%)
Královéhradecký kraj	28 (28.6%)	12 (16.7%)	7 (28.6%)	5 (60.0%)	18 (0.0%)	132 (22.0%)	316 (25.6%)	290 (28.3%)	583 (26.6%)
Pardubický kraj	28 (7.1%)	12 (8.3%)	7 (0.0%)	6 (16.7%)	16 (6.3%)	103 (21.4%)	291 (26.8%)	211 (29.4%)	362 (29.8%)
Kraj Vysočina	14 (7.1%)	7 (0.0%)	4 (25.0%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)	81 (13.6%)	221 (23.5%)	175 (28.0%)	342 (25.1%)
Jihomoravský kraj	48 (22.9%)	20 (15.0%)	28 (10.7%)	9 (11.1%)	36 (8.3%)	315 (18.1%)	795 (27.0%)	534 (34.8%)	904 (35.7%)
Olomoucký kraj	18 (22.2%)	7 (28.6%)	6 (0.0%)	9 (11.1%)	20 (5.0%)	139 (15.1%)	305 (26.9%)	256 (35.9%)	353 (36.0%)
Zlínský kraj	31 (22.6%)	16 (6.3%)	11 (27.3%)	3 (66.7%)	6 (0.0%)	90 (22.2%)	303 (24.8%)	188 (34.6%)	320 (39.7%)
Moravskoslezský kraj	25 (24.0%)	19 (10.5%)	11 (18.2%)	3 (33.3%)	24 (12.5%)	212 (16.5%)	453 (27.6%)	358 (32.4%)	544 (32.0%)
ČR	384 (20.3%)	202 (9.9%)	141 (12.1%)	89 (12.4%)	298 (6.4%)	2471 (16.6%)	6042 (25.8%)	4314 (31.2%)	6422 (33.6%)

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	16 (6.3%)	35 (5.7%)	87 (13.8%)	43 (23.3%)	47 (12.8%)	189 (7.9%)	452 (15.5%)	186 (28.0%)	85 (27.1%)
Středočeský kraj	14 (0.0%)	36 (8.3%)	60 (10.0%)	28 (17.9%)	43 (16.3%)	115 (10.4%)	377 (21.8%)	150 (34.7%)	81 (27.2%)
Jihočeský kraj	5 (20.0%)	8 (25.0%)	15 (20.0%)	12 (25.0%)	20 (5.0%)	45 (11.1%)	113 (25.7%)	57 (26.3%)	31 (29.0%)
Plzeňský kraj	1 (100.0%)	7 (0.0%)	14 (7.1%)	14 (7.1%)	18 (16.7%)	38 (13.2%)	104 (23.1%)	52 (11.5%)	24 (20.8%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	4 (25.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (50.0%)	16 (18.8%)	48 (33.3%)	32 (28.1%)	10 (30.0%)
Ústecký kraj	7 (0.0%)	18 (5.6%)	29 (13.8%)	22 (13.6%)	30 (10.0%)	94 (33.0%)	208 (27.4%)	108 (32.4%)	49 (26.5%)
Liberecký kraj	4 (25.0%)	11 (0.0%)	15 (13.3%)	7 (28.6%)	4 (50.0%)	28 (25.0%)	82 (28.0%)	43 (32.6%)	30 (30.0%)
Královéhradecký kraj	4 (0.0%)	11 (18.2%)	22 (4.5%)	13 (23.1%)	21 (19.0%)	53 (22.6%)	145 (30.3%)	68 (30.9%)	58 (19.0%)
Pardubický kraj	5 (40.0%)	9 (11.1%)	17 (5.9%)	12 (16.7%)	20 (5.0%)	37 (24.3%)	145 (22.1%)	73 (32.9%)	50 (20.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	8 (25.0%)	14 (0.0%)	36 (13.9%)	97 (10.3%)	69 (21.7%)	51 (11.8%)
Jihomoravský kraj	4 (25.0%)	16 (0.0%)	31 (6.5%)	26 (19.2%)	31 (12.9%)	74 (12.2%)	258 (29.8%)	121 (28.9%)	65 (24.6%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	20 (5.0%)	14 (21.4%)	10 (10.0%)	37 (13.5%)	144 (27.1%)	52 (36.5%)	18 (33.3%)
Zlínský kraj	9 (0.0%)	12 (0.0%)	25 (4.0%)	17 (23.5%)	22 (13.6%)	61 (13.1%)	153 (20.3%)	84 (29.8%)	48 (31.3%)
Moravskoslezský kraj	8 (12.5%)	22 (9.1%)	30 (6.7%)	20 (15.0%)	41 (9.8%)	114 (9.6%)	216 (19.4%)	132 (33.3%)	77 (18.2%)
ČR	81 (9.9%)	207 (6.8%)	377 (9.5%)	242 (19.0%)	327 (12.8%)	939 (14.6%)	2549 (22.6%)	1229 (29.8%)	679 (23.9%)

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
Beroun - 106 (111.5)	Beroun - 302 (317.7)	Vyškov - 1.0	Beroun - 42.5 %	Chomutov - 101.6; R:0.96
Hradec Králové - 168 (102.3)	Mělník - 319 (291.9)	Prostějov - 1.0	Vyškov - 41.4 %	Vyškov - 92.1; R:1.05
Chomutov - 127 (101.6)	Teplice - 363 (281.2)	Chomutov - 1.0	Děčín - 39.4 %	Prostějov - 67.2; R:0.97
Jičín - 76 (94.9)	Litoměřice - 326 (272.4)	Domažlice - 0.9	Nymburk - 39.3 %	Domažlice - 54.8; R:0.94
Brno-město - 360 (94.4)	Hradec Králové - 443 (269.7)	Nymburk - 0.9	Most - 39.1 %	
Chrudim - 98 (93.7)	Ústí nad Labem - 309 (258.9)	Rokycany - 0.9	Kutná Hora - 35.1 %	
Vyškov - 85 (92.1)	Chomutov - 321 (256.9)	Chrudim - 0.9	Rakovník - 35.1 %	
Hodonín - 141 (91.6)	Praha - 3282 (247.8)	Rakovník - 0.9	Svitavy - 34.1 %	
Jablonec nad Nisou - 81 (89.3)	Jablonec nad Nisou - 221 (243.7)	Kutná Hora - 0.9	Chrudim - 33.3 %	
Uherské Hradiště - 127 (89.3)	Praha-východ - 430 (232.2)	Strakonice - 0.8	Prostějov - 33.3 %	
Plzeň-jih - 56 (88.2)	Příbram - 264 (229.4)	Hodonín - 0.8	Pelhřimov - 32.4 %	
Rakovník - 48 (86.4)	Brno-město - 874 (229.2)	Hradec Králové - 0.8	Kroměříž - 32.4 %	
Litoměřice - 103 (86.1)	Uherské Hradiště - 324 (227.8)	Brno-venkov - 0.8	Semily - 31.9 %	
Náchod - 93 (84.6)	Tábor - 232 (226.1)	Brno-město - 0.8	Teplice - 31.6 %	
Brno-venkov - 187 (83.2)	Plzeň-město - 439 (226.0)	Frýdek-Místek - 0.8	Jičín - 31.3 %	
Plzeň-město - 161 (82.9)	Kladno - 375 (225.2)	Karviná - 0.8	Bruntál - 30.8 %	
Tábor - 85 (82.9)	Jičín - 178 (222.4)	Ostrava-město - 0.7	Tábor - 30.6 %	
Praha - 1088 (82.2)	Děčín - 288 (222.3)	Tachov - 0.7	Břeclav - 29.8 %	
Rokycany - 40 (81.1)	Hodonín - 336 (218.3)	Opava - 0.7	Česká Lípa - 29.5 %	
Teplice - 104 (80.6)	Praha-západ - 320 (214.3)	Jičín - 0.7	Chomutov - 29.5 %	
Trutnov - 95 (80.5)	Sokolov - 189 (214.3)	Semily - 0.7	Olomouc - 29.5 %	
Šumperk - 96 (79.7)	Plzeň-jih - 134 (211.1)	Plzeň-jih - 0.7	České Budějovice - 29.5 %	
Mělník - 86 (78.7)	Chrudim - 214 (204.6)	Trutnov - 0.7	Kolín - 29.4 %	
Kroměříž - 82 (77.8)	Ústí nad Orlicí - 281 (203.2)	Vsetín - 0.7	Blansko - 28.9 %	
Děčín - 100 (77.2)	Náchod - 223 (202.8)	Liberec - 0.7	Ostrava-město - 28.5 %	
Semily - 56 (75.6)	Rakovník - 112 (201.6)	Třebíč - 0.7	Trutnov - 28.2 %	
Svitavy - 78 (74.8)	Šumperk - 242 (201.0)	Břeclav - 0.7	Opava - 27.7 %	
České Budějovice - 146 (74.5)	Brno-venkov - 450 (200.3)	Svitavy - 0.7	Plzeň-jih - 27.3 %	
Nymburk - 75 (74.3)	Kroměříž - 210 (199.3)	Klatovy - 0.7	Příbram - 27.2 %	
Olomouc - 172 (73.0)	České Budějovice - 387 (197.5)	Rychnov nad Kněžnou - 0.7	Hradec Králové - 27.0 %	

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
2 065 (656 reinfekcí) z toho věk 65+: 646 (31.3 %) z toho věk 75+: 319 (15.4 %)	91 z toho věk 65+: 70 (76.9 %) z toho věk 75+: 49 (53.8 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	9 097 z toho PCR: 3 031 (33.3 %) z toho Ag: 6 066 (66.7 %)	12 710 z toho hospitalizovaní: 715 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 62 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
264 (74 reinfekcí) z toho věk 65+: 80 (30.3 %) z toho věk 75+: 43 (16.3 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 435 z toho PCR: 745 (51.9 %) z toho Ag: 690 (48.1 %)	1 687 z toho hospitalizovaní: 72 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.2 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
270 (93 reinfekcí) z toho věk 65+: 77 (28.5 %) z toho věk 75+: 27 (10.0 %)	11 z toho věk 65+: 10 (90.9 %) z toho věk 75+: 7 (63.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 120 z toho PCR: 427 (38.1 %) z toho Ag: 693 (61.9 %)	1 595 z toho hospitalizovaní: 65 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.3 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
115 (32 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (31.3 %) z toho věk 75+: 19 (16.5 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	553 z toho PCR: 167 (30.2 %) z toho Ag: 386 (69.8 %)	747 z toho hospitalizovaní: 54 (7.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
111 (36 reinfekcí) z toho věk 65+: 38 (34.2 %) z toho věk 75+: 18 (16.2 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	514 z toho PCR: 141 (27.4 %) z toho Ag: 373 (72.6 %)	693 z toho hospitalizovaní: 54 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.9 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
37 (15 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (16.2 %) z toho věk 75+: 3 (8.1 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	155 z toho PCR: 45 (29.0 %) z toho Ag: 110 (71.0 %)	276 z toho hospitalizovaní: 10 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
150 (44 reinfekcí) z toho věk 65+: 46 (30.7 %) z toho věk 75+: 21 (14.0 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	614 z toho PCR: 181 (29.5 %) z toho Ag: 433 (70.5 %)	1 022 z toho hospitalizovaní: 35 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
90 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (31.1 %) z toho věk 75+: 17 (18.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	400 z toho PCR: 223 (55.8 %) z toho Ag: 177 (44.3 %)	533 z toho hospitalizovaní: 25 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
118 (44 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (33.9 %) z toho věk 75+: 21 (17.8 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	477 z toho PCR: 136 (28.5 %) z toho Ag: 341 (71.5 %)	786 z toho hospitalizovaní: 33 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.9 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
104 (40 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (24.0 %) z toho věk 75+: 15 (14.4 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	453 z toho PCR: 103 (22.7 %) z toho Ag: 350 (77.3 %)	662 z toho hospitalizovaní: 41 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
91 (30 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (34.1 %) z toho věk 75+: 18 (19.8 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	452 z toho PCR: 152 (33.6 %) z toho Ag: 300 (66.4 %)	555 z toho hospitalizovaní: 28 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
262 (76 reinfekcí) z toho věk 65+: 105 (40.1 %) z toho věk 75+: 52 (19.8 %)	28 z toho věk 65+: 22 (78.6 %) z toho věk 75+: 19 (67.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 047 z toho PCR: 263 (25.1 %) z toho Ag: 784 (74.9 %)	1 574 z toho hospitalizovaní: 148 (9.4 %) z toho na lůžkách JIP: 14 (0.9 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
147 (46 reinfekcí) z toho věk 65+: 47 (32.0 %) z toho věk 75+: 20 (13.6 %)	9 z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	569 z toho PCR: 144 (25.3 %) z toho Ag: 425 (74.7 %)	669 z toho hospitalizovaní: 31 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.6 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
108 (47 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (25.0 %) z toho věk 75+: 16 (14.8 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	493 z toho PCR: 110 (22.3 %) z toho Ag: 383 (77.7 %)	750 z toho hospitalizovaní: 45 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
198 (57 reinfekcí) z toho věk 65+: 60 (30.3 %) z toho věk 75+: 29 (14.6 %)	10 z toho věk 65+: 7 (70.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	815 z toho PCR: 194 (23.8 %) z toho Ag: 621 (76.2 %)	1 161 z toho hospitalizovaní: 74 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.6 %)