

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 18. 12. 2022 na den 19. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 20. 12. 2022 00:20)

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: 879 a k tomu 485 reinfekcí. Dohromady tedy 1 364 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 489

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 125 (-9.2 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.91

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 (197), Brno-město (65), Ostrava-město (42), Karviná (36), Opava (34), Praha-východ (34), Hodonín (34), Nový Jičín (33), Olomouc (31), Frýdek-Místek (27), Vyškov (26), České Budějovice (26), Brno-venkov (26), Plzeň-město (24), Liberec (24).

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 % *
Moravskoslezský kraj	187 (15.7)	64.8	0.88	138.6	321.8 / 38.7	20.2 % / 14.5 %
Hlavní město Praha	197 (14.8)	55.7	0.83	128.2	336.0 / 95.3	16.0 % / 9.9 %
Jihomoravský kraj	189 (15.8)	53.2	0.90	118.3	340.5 / 28.1	15.5 % / 11.8 %
Jihočeský kraj	85 (13.2)	53.0	0.98	101.8	298.2 / 23.6	17.9 % / 12.3 %
Královéhradecký kraj	47 (8.5)	50.3	0.95	107.3	345.1 / 22.5	14.9 % / 10.7 %
Olomoucký kraj	64 (10.2)	50.1	0.89	104.7	314.0 / 34.9	15.8 % / 10.9 %
Středočeský kraj	190 (13.6)	47.2	0.90	103.7	281.9 / 41.2	16.2 % / 12.3 %
Kraj Vysočina	54 (10.6)	45.6	1.10	88.6	272.6 / 73.1	16.5 % / 13.3 %
Zlínský kraj	64 (11.0)	45.5	0.86	95.0	322.9 / 47.1	14.2 % / 9.9 %
Pardubický kraj	61 (11.7)	44.6	1.00	87.0	379.1 / 42.3	11.6 % / 9.7 %
Plzeňský kraj	68 (11.5)	43.5	1.02	90.0	328.7 / 84.8	12.7 % / 9.2 %
Ústecký kraj	75 (9.2)	42.6	0.88	92.4	326.1 / 28.2	13.4 % / 10.4 %
Liberecký kraj	56 (12.7)	39.6	0.89	85.2	237.5 / 11.8	15.8 % / 13.2 %
Karlovarský kraj	27 (9.2)	31.7	0.93	69.6	219.9 / 27.3	14.5 % / 9.0 %
ČR	1364 (12.7)	50.0	0.91	107.1	315.8 / 46.1	15.6 % / 11.4 %

*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 (197), Brno-město (65), Ostrava-město (42), Karviná (36), Opava (34), Praha-východ (34), Hodonín (34), Nový Jičín (33), Olomouc (31), Frýdek-Místek (27), Vyškov (26), České Budějovice (26), Brno-venkov (26), Plzeň-město (24), Liberec (24)..

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 % *
Moravskoslezský kraj	118 (9.9)	41.3	0.83	92.1	321.8 / 38.7	13.4 % / 6.5 %
Hlavní město Praha	127 (9.5)	38.4	0.84	88.2	336.0 / 95.3	11.4 % / 4.8 %
Jihočeský kraj	60 (9.3)	36.8	1.01	70.1	298.2 / 23.6	12.8 % / 6.0 %
Jihomoravský kraj	131 (11.0)	35.5	0.89	80.1	340.5 / 28.1	10.8 % / 5.7 %
Královéhradecký kraj	34 (6.2)	34.0	0.99	71.0	345.1 / 22.5	10.7 % / 4.7 %
Olomoucký kraj	42 (6.7)	32.4	0.88	68.2	314.0 / 34.9	10.4 % / 5.1 %
Středočeský kraj	121 (8.7)	31.8	0.91	68.5	281.9 / 41.2	11.6 % / 5.4 %
Kraj Vysočina	33 (6.5)	30.7	1.11	59.9	272.6 / 73.1	11.7 % / 6.3 %
Plzeňský kraj	44 (7.4)	30.1	1.01	63.1	328.7 / 84.8	9.2 % / 3.2 %
Ústecký kraj	49 (6.0)	27.9	0.91	60.2	326.1 / 28.2	9.5 % / 4.8 %
Pardubický kraj	33 (6.3)	27.2	1.03	53.2	379.1 / 42.3	7.4 % / 4.3 %
Zlínský kraj	35 (6.0)	26.9	0.79	59.6	322.9 / 47.1	9.3 % / 3.3 %
Karlovarský kraj	21 (7.2)	23.5	1.01	50.8	219.9 / 27.3	11.0 % / 4.5 %
Liberecký kraj	31 (7.0)	22.8	0.83	51.8	237.5 / 11.8	9.7 % / 4.7 %
ČR	879 (8.2)	33.0	0.90	71.4	315.8 / 46.1	10.8 % / 5.1 %

*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	10	0 (0.0 %)	46	2 (4.3 %)
3-5 let	3	0 (0.0 %)	20	3 (15.0 %)
6-11 let	10	2 (20.0 %)	29	9 (31.0 %)
12-15 let	6	4 (66.7 %)	30	15 (50.0 %)
16-19 let	16	5 (31.3 %)	66	33 (50.0 %)
20-29 let	125	56 (44.8 %)	465	202 (43.4 %)
30-49 let	425	201 (47.3 %)	1,527	733 (48.0 %)
50-64 let	324	138 (42.6 %)	1,218	474 (38.9 %)
65+ let	445	79 (17.8 %)	1,947	344 (17.7 %)
ČR	1,364	485 (35.6 %)	5,348	1 815 (33.9 %)

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	11.3 (26%)	9.0 (32%)	8.2 (-36%)	11.9 (0%)	26.7 (-8%)	45.1 (-22%)	47.6 (-25%)	74.5 (-23%)	102.3 (-25%)
Středočeský kraj	17.3 (0%)	4.0 (-60%)	6.8 (39%)	12.3 (0%)	5.7 (-75%)	39.3 (-22%)	52.4 (-8%)	52.0 (-31%)	83.4 (-11%)
Jihočeský kraj	15.0 (-40%)	4.9 (-50%)	2.5 (-66%)	10.9 (51%)	12.6 (-25%)	46.8 (41%)	45.9 (13%)	63.2 (-3%)	100.7 (14%)
Plzeňský kraj	22.0 (-20%)	5.5 (0%)	2.7 ()	0.0 (0%)	19.3 (302%)	41.6 (19%)	46.1 (1%)	47.0 (-30%)	71.5 (-3%)
Karlovarský kraj	36.7 (201%)	12.1 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	18.3 ()	29.9 (0%)	36.2 (15%)	37.6 (-27%)	41.1 (-41%)
Ústecký kraj	20.8 (25%)	7.9 (98%)	7.6 (100%)	5.3 (0%)	18.5 (101%)	33.7 (-12%)	40.5 (-18%)	54.0 (-25%)	73.0 (-11%)
Liberecký kraj	7.2 ()	0.0 (0%)	3.4 (0%)	15.4 (202%)	18.0 (-25%)	26.1 (-29%)	35.6 (-13%)	41.3 (-33%)	82.6 (-1%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	6.0 (-50%)	5.8 (100%)	0.0 (0%)	24.7 (25%)	40.4 (-15%)	39.9 (-30%)	54.4 (-32%)	104.8 (26%)
Pardubický kraj	18.0 (-25%)	12.2 ()	0.0 (0%)	4.5 (-50%)	10.4 (-50%)	30.4 (-15%)	40.8 (-3%)	65.1 (21%)	76.2 (12%)
Kraj Vysočina	12.4 (100%)	12.7 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	21.2 (33%)	47.5 (53%)	39.1 (14%)	55.7 (-2%)	81.3 (-3%)
Jihomoravský kraj	2.5 (-75%)	0.0 (0%)	3.9 (50%)	2.1 (-66%)	12.0 (-29%)	38.7 (15%)	49.4 (-18%)	61.0 (-34%)	108.3 (-12%)
Olomoucký kraj	20.5 (33%)	10.1 (98%)	2.5 (0%)	11.1 (50%)	4.3 (-67%)	51.1 (14%)	50.3 (-4%)	62.7 (-17%)	77.6 (-13%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	11.3 ()	2.9 (0%)	4.1 ()	23.8 (66%)	40.0 (50%)	41.0 (-16%)	65.9 (-15%)	71.0 (-9%)
Moravskoslezský kraj	19.4 (0%)	0.0 (0%)	1.4 (-48%)	3.9 (-75%)	27.1 (140%)	59.3 (-1%)	60.0 (-14%)	82.7 (-17%)	111.1 (-9%)
ČR	13.6 (-6%)	5.8 (5%)	4.2 (-7%)	6.6 (-30%)	17.1 (2%)	42.3 (-2%)	47.0 (-13%)	61.3 (-22%)	89.6 (-9%)

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	39 (10.3%)	50 (4.0%)	79 (7.6%)	57 (10.5%)	116 (7.8%)	699 (8.0%)	1639 (12.4%)	853 (17.2%)	945 (22.1%)
Středočeský kraj	26 (23.1%)	29 (6.9%)	64 (9.4%)	52 (13.5%)	113 (2.7%)	531 (9.0%)	1548 (14.0%)	762 (16.1%)	811 (22.6%)
Jihočeský kraj	29 (6.9%)	23 (4.3%)	37 (2.7%)	39 (7.7%)	40 (7.5%)	246 (12.6%)	599 (14.2%)	402 (17.9%)	496 (24.8%)
Plzeňský kraj	20 (20.0%)	12 (8.3%)	19 (5.3%)	21 (0.0%)	49 (8.2%)	260 (8.8%)	682 (11.3%)	450 (10.9%)	427 (17.6%)
Karlovarský kraj	10 (10.0%)	4 (25.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	22 (9.1%)	101 (8.9%)	243 (12.8%)	143 (14.7%)	111 (18.0%)
Ústecký kraj	62 (8.1%)	51 (2.0%)	76 (5.3%)	49 (4.1%)	78 (7.7%)	379 (7.1%)	809 (11.7%)	567 (13.9%)	579 (19.7%)
Liberecký kraj	13 (7.7%)	6 (0.0%)	12 (8.3%)	8 (37.5%)	25 (12.0%)	153 (7.8%)	345 (13.3%)	233 (14.2%)	248 (24.6%)
Královéhradecký kraj	12 (0.0%)	21 (4.8%)	33 (6.1%)	34 (0.0%)	65 (7.7%)	218 (10.1%)	555 (11.4%)	344 (15.1%)	617 (19.4%)
Pardubický kraj	25 (12.0%)	14 (14.3%)	21 (0.0%)	23 (4.3%)	58 (3.4%)	281 (5.7%)	638 (9.9%)	424 (13.7%)	491 (15.1%)
Kraj Vysočina	21 (4.8%)	18 (11.1%)	23 (0.0%)	15 (0.0%)	46 (8.7%)	168 (15.5%)	398 (14.1%)	326 (16.6%)	364 (20.3%)
Jihomoravský kraj	46 (2.2%)	50 (0.0%)	60 (5.0%)	37 (2.7%)	106 (4.7%)	549 (8.6%)	1347 (13.0%)	777 (16.9%)	1088 (21.6%)
Olomoucký kraj	35 (8.6%)	36 (2.8%)	38 (0.0%)	39 (5.1%)	89 (1.1%)	255 (12.9%)	625 (14.4%)	425 (16.9%)	432 (20.4%)
Zlínský kraj	43 (0.0%)	43 (4.7%)	65 (1.5%)	35 (2.9%)	57 (8.8%)	203 (11.3%)	569 (11.4%)	433 (15.9%)	418 (17.2%)
Moravskoslezský kraj	21 (14.3%)	18 (0.0%)	40 (2.5%)	43 (4.7%)	124 (9.7%)	564 (12.9%)	1330 (15.5%)	870 (21.7%)	818 (27.8%)
ČR	402 (8.5%)	375 (4.3%)	572 (4.5%)	458 (6.1%)	991 (6.5%)	4626 (9.6%)	11375 (12.9%)	7036 (16.3%)	7863 (21.3%)

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	24 (12.5%)	12 (8.3%)	17 (5.9%)	10 (20.0%)	50 (4.0%)	518 (9.1%)	1123 (13.2%)	664 (17.9%)	843 (23.6%)
Středočeský kraj	22 (22.7%)	13 (15.4%)	7 (28.6%)	7 (0.0%)	41 (2.4%)	383 (9.7%)	1076 (13.8%)	578 (16.3%)	711 (24.1%)
Jihočeský kraj	26 (7.7%)	16 (0.0%)	15 (0.0%)	18 (5.6%)	21 (14.3%)	182 (13.2%)	441 (15.4%)	327 (17.7%)	466 (24.9%)
Plzeňský kraj	19 (21.1%)	6 (16.7%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	23 (13.0%)	208 (9.1%)	518 (11.6%)	384 (10.4%)	403 (18.1%)
Karlovarský kraj	6 (16.7%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (14.3%)	79 (8.9%)	174 (14.9%)	112 (13.4%)	97 (20.6%)
Ústecký kraj	50 (10.0%)	23 (0.0%)	23 (0.0%)	10 (0.0%)	28 (7.1%)	258 (7.0%)	545 (11.2%)	423 (15.4%)	513 (19.7%)
Liberecký kraj	12 (8.3%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (66.7%)	9 (11.1%)	118 (9.3%)	238 (13.9%)	193 (14.0%)	227 (23.8%)
Královéhradecký kraj	11 (0.0%)	10 (10.0%)	10 (0.0%)	8 (0.0%)	24 (12.5%)	162 (11.1%)	399 (11.5%)	264 (13.3%)	563 (20.2%)
Pardubický kraj	18 (16.7%)	6 (16.7%)	6 (0.0%)	4 (25.0%)	19 (5.3%)	198 (4.5%)	413 (11.1%)	299 (12.7%)	435 (14.7%)
Kraj Vysočina	16 (6.3%)	12 (16.7%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	18 (5.6%)	112 (16.1%)	284 (13.4%)	234 (16.2%)	308 (22.1%)
Jihomoravský kraj	43 (2.3%)	26 (0.0%)	26 (3.8%)	21 (0.0%)	54 (7.4%)	410 (7.8%)	982 (12.7%)	640 (18.1%)	996 (22.0%)
Olomoucký kraj	31 (9.7%)	21 (4.8%)	18 (0.0%)	17 (0.0%)	36 (0.0%)	189 (12.2%)	441 (14.7%)	350 (16.9%)	404 (21.8%)
Zlínský kraj	34 (0.0%)	22 (9.1%)	14 (0.0%)	8 (0.0%)	15 (13.3%)	129 (11.6%)	344 (11.0%)	297 (17.2%)	359 (18.4%)
Moravskoslezský kraj	17 (17.6%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	41 (7.3%)	372 (13.7%)	867 (15.9%)	657 (22.1%)	733 (28.8%)
ČR	329 (9.7%)	183 (6.0%)	161 (2.5%)	123 (4.9%)	395 (7.1%)	3333 (9.9%)	7885 (13.2%)	5444 (16.5%)	7074 (22.1%)

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	15 (6.7%)	38 (2.6%)	62 (8.1%)	47 (8.5%)	66 (10.6%)	181 (5.0%)	516 (10.7%)	189 (14.8%)	102 (9.8%)
Středočeský kraj	4 (25.0%)	16 (0.0%)	57 (7.0%)	45 (15.6%)	72 (2.8%)	148 (7.4%)	472 (14.6%)	184 (15.8%)	100 (12.0%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	7 (14.3%)	22 (4.5%)	21 (9.5%)	19 (0.0%)	64 (10.9%)	158 (10.8%)	75 (18.7%)	30 (23.3%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	15 (6.7%)	17 (0.0%)	26 (3.8%)	52 (7.7%)	164 (10.4%)	66 (13.6%)	24 (8.3%)
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	2 (50.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	22 (9.1%)	69 (7.2%)	31 (19.4%)	14 (0.0%)
Ústecký kraj	12 (0.0%)	28 (3.6%)	53 (7.5%)	39 (5.1%)	50 (8.0%)	121 (7.4%)	264 (12.9%)	144 (9.7%)	66 (19.7%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (12.5%)	5 (20.0%)	16 (12.5%)	35 (2.9%)	107 (12.1%)	40 (15.0%)	21 (33.3%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	11 (0.0%)	23 (8.7%)	26 (0.0%)	41 (4.9%)	56 (7.1%)	156 (10.9%)	80 (21.3%)	54 (11.1%)
Pardubický kraj	7 (0.0%)	8 (12.5%)	15 (0.0%)	19 (0.0%)	39 (2.6%)	83 (8.4%)	225 (7.6%)	125 (16.0%)	56 (17.9%)
Kraj Vysočina	5 (0.0%)	6 (0.0%)	15 (0.0%)	11 (0.0%)	28 (10.7%)	56 (14.3%)	114 (15.8%)	92 (17.4%)	56 (10.7%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	24 (0.0%)	34 (5.9%)	16 (6.3%)	52 (1.9%)	139 (10.8%)	365 (13.7%)	137 (10.9%)	92 (17.4%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	15 (0.0%)	20 (0.0%)	22 (9.1%)	53 (1.9%)	66 (15.2%)	184 (13.6%)	75 (17.3%)	28 (0.0%)
Zlínský kraj	9 (0.0%)	21 (0.0%)	51 (2.0%)	27 (3.7%)	42 (7.1%)	74 (10.8%)	225 (12.0%)	136 (13.2%)	59 (10.2%)
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	9 (0.0%)	32 (3.1%)	35 (5.7%)	83 (10.8%)	192 (11.5%)	463 (14.7%)	213 (20.7%)	85 (18.8%)
ČR	73 (2.7%)	192 (2.6%)	411 (5.4%)	335 (6.6%)	596 (6.0%)	1293 (9.0%)	3490 (12.4%)	1592 (15.6%)	789 (14.1%)

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
Jindřichův Hradec - 72 (79.4)	Opava - 285 (161.7)	Třebíč - 1.6	Tachov - 41.2 %	Jindřichův Hradec - 79.4; R:1.20
Nový Jičín - 110 (72.6)	Vyškov - 140 (151.7)	Cheb - 1.4	Vyškov - 31.7 %	Nový Jičín - 72.6; R:1.12
Opava - 127 (72.1)	Mělník - 160 (146.4)	Tachov - 1.3	Mladá Boleslav - 28.6 %	Hodonín - 70.2; R:1.10
Hodonín - 108 (70.2)	Ostrava-město - 444 (138.7)	Jihlava - 1.3	Příbram - 27.8 %	Beroun - 69.4; R:1.02
Beroun - 66 (69.4)	Frýdek-Místek - 290 (135.1)	Svitavy - 1.3	Žďár nad Sázavou - 25.6 %	Tábor - 68.2; R:1.01
Tábor - 70 (68.2)	Hodonín - 206 (133.8)	Příbram - 1.2	Benešov - 24.3 %	Bruntál - 67.7; R:0.97
Bruntál - 62 (67.7)	Brno-město - 504 (132.2)	Jindřichův Hradec - 1.2	Beroun - 24.0 %	Chomutov - 66.4; R:1.04
Vyškov - 62 (67.2)	Nový Jičín - 200 (131.9)	Rokycany - 1.2	Semily - 22.7 %	Příbram - 66.0; R:1.25
Chomutov - 83 (66.4)	Chomutov - 163 (130.5)	Karlovy Vary - 1.2	Opava - 22.6 %	Mělník - 65.9; R:0.95
Příbram - 76 (66.0)	Praha - 1711 (129.2)	Chrudim - 1.2	Plzeň-jih - 22.2 %	Náchod - 60.9; R:1.10
Mělník - 72 (65.9)	Karviná - 317 (128.7)	Přerov - 1.2	Nymburk - 22.2 %	Semily - 59.4; R:1.02
Frýdek-Místek - 135 (62.9)	Tábor - 132 (128.7)	Nový Jičín - 1.1	Blansko - 21.3 %	Blansko - 58.6; R:1.07
Ostrava-město - 196 (61.2)	Bruntál - 117 (127.7)	Žďár nad Sázavou - 1.1	Tábor - 20.5 %	Uherské Hradiště - 58.4; R:0.94
Olomouc - 144 (61.2)	Beroun - 118 (124.1)	Hodonín - 1.1	Brno-město - 20.4 %	Plzeň-město - 57.6; R:1.08
Náchod - 67 (60.9)	Jičín - 99 (123.7)	Náchod - 1.1	Nový Jičín - 20.4 %	Rokycany - 54.7; R:1.17
Semily - 44 (59.4)	Jindřichův Hradec - 112 (123.5)	Plzeň-město - 1.1	Liberec - 20.4 %	Pelhřimov - 52.6; R:0.95
Blansko - 64 (58.6)	Hradec Králové - 201 (122.3)	Mladá Boleslav - 1.1	Jindřichův Hradec - 20.2 %	České Budějovice - 51.6; R:1.00
Uherské Hradiště - 83 (58.4)	Olomouc - 285 (121.0)	Plzeň-jih - 1.1	Karviná - 19.9 %	Třebíč - 49.6; R:1.57
Karviná - 143 (58.1)	Náchod - 133 (121.0)	Blansko - 1.1	České Budějovice - 19.4 %	Žďár nad Sázavou - 49.1; R:1.12
Brno-město - 220 (57.7)	Rokycany - 59 (119.6)	Chomutov - 1.0	Ústí nad Labem - 19.3 %	Jihlava - 47.5; R:1.26
Plzeň-město - 112 (57.6)	Příbram - 134 (116.4)	Semily - 1.0	Praha-východ - 19.1 %	Plzeň-jih - 47.3; R:1.07
Praha - 743 (56.1)	Plzeň-město - 222 (114.3)	Trutnov - 1.0	Karlovy Vary - 18.8 %	Přerov - 46.3; R:1.15
Rokycany - 27 (54.7)	Praha-západ - 170 (113.8)	Beroun - 1.0	Jablonec nad Nisou - 18.3 %	Trutnov - 45.8; R:1.02
Hradec Králové - 89 (54.2)	Ústí nad Labem - 134 (112.3)	Tábor - 1.0	Kroměříž - 18.0 %	Písek - 43.3; R:1.00
Prostějov - 58 (53.4)	Blansko - 122 (111.8)	Písek - 1.0	Praha - 17.5 %	Chrudim - 42.1; R:1.16
Pardubice - 93 (53.0)	Praha-východ - 205 (110.7)	České Budějovice - 1.0	Rokycany - 17.1 %	Rakovník - 41.4; R:0.96
Pelhřimov - 38 (52.6)	Prostějov - 120 (110.5)	Rychnov nad Kněžnou - 1.0	Český Krumlov - 17.0 %	Ústí nad Orlicí - 40.5; R:0.97
České Budějovice - 101 (51.6)	Pelhřimov - 78 (107.9)	Bruntál - 1.0	Jihlava - 16.7 %	Plzeň-sever - 38.8; R:0.97
Praha-západ - 75 (50.2)	Strakonice - 76 (107.4)	Plzeň-sever - 1.0	Chrudim - 16.3 %	Tachov - 38.6; R:1.31
Třebíč - 55 (49.6)	Benešov - 106 (106.6)	Ústí nad Orlicí - 1.0	Svitavy - 15.9 %	Svitavy - 38.3; R:1.25

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
1 364 (485 reinfekcí) z toho věk 65+: 443 (32.5 %) z toho věk 75+: 241 (17.7 %)	101 z toho věk 65+: 83 (82.2 %) z toho věk 75+: 53 (52.5 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	9 527 z toho PCR: 1 945 (20.4 %) z toho Ag: 7 582 (79.6 %)	8 009 z toho hospitalizovaní: 727 (9.1 %) z toho na lůžkách JIP: 43 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
197 (70 reinfekcí) z toho věk 65+: 56 (28.4 %) z toho věk 75+: 27 (13.7 %)	8 z toho věk 65+: 8 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 307 z toho PCR: 505 (38.6 %) z toho Ag: 802 (61.4 %)	1 126 z toho hospitalizovaní: 100 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
190 (69 reinfekcí) z toho věk 65+: 43 (22.6 %) z toho věk 75+: 19 (10.0 %)	10 z toho věk 65+: 7 (70.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 150 z toho PCR: 286 (24.9 %) z toho Ag: 864 (75.1 %)	986 z toho hospitalizovaní: 58 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
85 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 32 (37.6 %) z toho věk 75+: 21 (24.7 %)	9 z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	538 z toho PCR: 113 (21.0 %) z toho Ag: 425 (79.0 %)	494 z toho hospitalizovaní: 53 (10.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
68 (24 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (27.9 %) z toho věk 75+: 10 (14.7 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	512 z toho PCR: 84 (16.4 %) z toho Ag: 428 (83.6 %)	345 z toho hospitalizovaní: 40 (11.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
27 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (18.5 %) z toho věk 75+: 2 (7.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	183 z toho PCR: 35 (19.1 %) z toho Ag: 148 (80.9 %)	158 z toho hospitalizovaní: 5 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.6 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
75 (26 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (30.7 %) z toho věk 75+: 10 (13.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	673 z toho PCR: 154 (22.9 %) z toho Ag: 519 (77.1 %)	526 z toho hospitalizovaní: 27 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
56 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (46.4 %) z toho věk 75+: 18 (32.1 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	327 z toho PCR: 100 (30.6 %) z toho Ag: 227 (69.4 %)	267 z toho hospitalizovaní: 28 (10.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
47 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (46.8 %) z toho věk 75+: 13 (27.7 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	441 z toho PCR: 64 (14.5 %) z toho Ag: 377 (85.5 %)	410 z toho hospitalizovaní: 47 (11.5 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.5 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
61 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (29.5 %) z toho věk 75+: 9 (14.8 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	585 z toho PCR: 79 (13.5 %) z toho Ag: 506 (86.5 %)	340 z toho hospitalizovaní: 26 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.2 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
54 (21 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (35.2 %) z toho věk 75+: 10 (18.5 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 4 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	412 z toho PCR: 65 (15.8 %) z toho Ag: 347 (84.2 %)	337 z toho hospitalizovaní: 44 (13.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
189 (58 reinfekcí) z toho věk 65+: 90 (47.6 %) z toho věk 75+: 52 (27.5 %)	19 z toho věk 65+: 15 (78.9 %) z toho věk 75+: 11 (57.9 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	1 089 z toho PCR: 189 (17.4 %) z toho Ag: 900 (82.6 %)	958 z toho hospitalizovaní: 125 (13.0 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.8 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
64 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (32.8 %) z toho věk 75+: 10 (15.6 %)	6 z toho věk 65+: 6 (100.0 %) z toho věk 75+: 5 (83.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	631 z toho PCR: 92 (14.6 %) z toho Ag: 539 (85.4 %)	445 z toho hospitalizovaní: 40 (9.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
64 (29 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (25.0 %) z toho věk 75+: 9 (14.1 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	576 z toho PCR: 92 (16.0 %) z toho Ag: 484 (84.0 %)	440 z toho hospitalizovaní: 40 (9.1 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
187 (69 reinfekcí) z toho věk 65+: 53 (28.3 %) z toho věk 75+: 31 (16.6 %)	15 z toho věk 65+: 12 (80.0 %) z toho věk 75+: 7 (46.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 103 z toho PCR: 87 (7.9 %) z toho Ag: 1 016 (92.1 %)	1 177 z toho hospitalizovaní: 94 (8.0 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)