

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 27. 11. 2023 na den 28. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 29. 11. 2023 00:31)

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: 1 077 a k tomu 917 reinfekcí. Dohromady tedy 1 994 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 680

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 314 (15.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.27

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.18

*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 (185), Brno-město (100), Brno-venkov (69), Ústí nad Orlicí (48), Ostrava-město (47), Hodonín (47), České Budějovice (44), Chomutov (41), Karviná (40), Olomouc (40), Plzeň-město (39), Třebíč (38), Hradec Králové (37), Havlíčkův Brod (36), Pelhřimov (35).

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 % *
Jihomoravský kraj	310 (25.9)	118.1	1.32	197.9	304.4 / 12.5	39.4 % / 31.6 %
Kraj Vysočina	165 (32.4)	112.8	1.35	189.2	271.6 / 17.9	40.8 % / 30.5 %
Královéhradecký kraj	125 (22.7)	107.3	1.39	175.6	307.9 / 14.3	35.8 % / 26.3 %
Olomoucký kraj	114 (18.1)	105.5	1.32	171.0	313.5 / 16.3	34.5 % / 24.9 %
Jihočeský kraj	146 (22.7)	105.2	1.22	186.8	264.9 / 16.6	38.1 % / 33.5 %
Pardubický kraj	125 (23.9)	101.6	1.10	182.7	271.6 / 12.4	37.2 % / 35.9 %
Plzeňský kraj	105 (17.8)	89.3	1.39	149.2	260.9 / 11.2	33.7 % / 25.2 %
Zlínský kraj	88 (15.2)	83.1	1.21	151.7	239.4 / 16.9	35.1 % / 26.5 %
Ústecký kraj	125 (15.3)	79.3	1.29	137.6	218.1 / 11.9	35.2 % / 33.3 %
Liberecký kraj	75 (17.0)	74.4	1.54	117.5	189.4 / 5.2	38.1 % / 37.6 %
Moravskoslezský kraj	187 (15.7)	69.1	1.17	121.6	212.3 / 19.1	31.6 % / 26.9 %
Středočeský kraj	213 (15.2)	67.2	1.18	118.6	189.1 / 16.0	36.1 % / 27.7 %
Hlavní město Praha	185 (13.9)	66.8	1.26	116.2	191.7 / 15.6	34.1 % / 25.4 %
Karlovarský kraj	31 (10.6)	57.6	1.30	94.8	129.9 / 5.1	39.6 % / 27.3 %
ČR	1994 (18.6)	86.6	1.27	148.4	238.8 / 14.5	36.0 % / 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 (185), Brno-město (100), Brno-venkov (69), Ústí nad Orlicí (48), Ostrava-město (47), Hodonín (47), České Budějovice (44), Chomutov (41), Karviná (40), Olomouc (40), Plzeň-město (39), Třebíč (38), Hradec Králové (37), Havlíčkův Brod (36), Pelhřimov (35)..

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 % *
Kraj Vysočina	100 (19.7)	67.2	1.39	110.6	271.6 / 17.9	24.9 % / 12.4 %
Jihomoravský kraj	158 (13.2)	62.4	1.33	106.8	304.4 / 12.5	22.0 % / 10.9 %
Jihočeský kraj	92 (14.3)	58.1	1.27	103.2	264.9 / 16.6	21.6 % / 13.5 %
Královéhradecký kraj	58 (10.5)	55.6	1.36	91.3	307.9 / 14.3	19.5 % / 9.8 %
Pardubický kraj	72 (13.8)	54.7	1.14	96.0	271.6 / 12.4	21.0 % / 15.6 %
Olomoucký kraj	59 (9.4)	54.6	1.29	88.7	313.5 / 16.3	18.9 % / 8.5 %
Plzeňský kraj	66 (11.2)	51.1	1.50	83.6	260.9 / 11.2	20.5 % / 9.0 %
Zlínský kraj	42 (7.2)	44.3	1.20	81.0	239.4 / 16.9	20.0 % / 9.3 %
Ústecký kraj	60 (7.3)	42.0	1.20	73.9	218.1 / 11.9	20.4 % / 11.2 %
Liberecký kraj	31 (7.0)	39.3	1.49	62.2	189.4 / 5.2	22.8 % / 11.8 %
Středočeský kraj	111 (7.9)	37.3	1.20	65.5	189.1 / 16.0	21.1 % / 10.8 %
Moravskoslezský kraj	99 (8.3)	37.1	1.22	66.1	212.3 / 19.1	17.7 % / 10.1 %
Hlavní město Praha	107 (8.0)	35.1	1.19	63.1	191.7 / 15.6	18.5 % / 8.6 %
Karlovarský kraj	22 (7.5)	34.8	1.52	56.9	129.9 / 5.1	25.9 % / 13.6 %
ČR	1077 (10.1)	46.8	1.28	80.6	238.8 / 14.5	20.5 % / 10.7 %

*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	0 (0.0 %)	134	4 (3.0 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	14	6 (42.9 %)
6-11 let	13	3 (23.1 %)	44	17 (38.6 %)
12-15 let	15	5 (33.3 %)	55	30 (54.5 %)
16-19 let	20	11 (55.0 %)	107	51 (47.7 %)
20-29 let	183	96 (52.5 %)	808	401 (49.6 %)
30-49 let	568	310 (54.6 %)	2,543	1 451 (57.1 %)
50-64 let	542	301 (55.5 %)	2,369	1 353 (57.1 %)
65+ let	632	191 (30.2 %)	3,190	941 (29.5 %)
ČR	1,994	917 (46.0 %)	9,264	4 254 (45.9 %)

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	20.3 (-31%)	2.3 ()	4.7 (0%)	6.0 (200%)	19.4 (166%)	53.2 (39%)	57.0 (43%)	90.1 (38%)	130.0 (28%)
Středočeský kraj	36.8 (70%)	6.0 ()	2.9 (-26%)	4.6 (207%)	9.5 (-69%)	66.8 (25%)	66.1 (39%)	92.8 (55%)	114.2 (16%)
Jihočeský kraj	45.0 (80%)	4.9 ()	12.3 (0%)	18.1 (25%)	46.3 (267%)	87.5 (61%)	85.9 (10%)	136.2 (19%)	191.0 (40%)
Plzeňský kraj	16.5 (-25%)	5.5 (0%)	2.7 (-67%)	8.0 (100%)	19.3 ()	79.8 (45%)	84.5 (48%)	134.7 (73%)	137.3 (36%)
Karlovarský kraj	48.9 (0%)	0.0 (0%)	16.7 ()	0.0 (0%)	27.5 (199%)	66.5 (67%)	51.3 (76%)	71.9 (68%)	87.2 (26%)
Ústecký kraj	70.7 (184%)	7.9 ()	5.7 (50%)	16.0 (0%)	15.4 (-17%)	70.9 (52%)	71.4 (38%)	109.3 (39%)	128.9 (24%)
Liberecký kraj	28.8 (100%)	0.0 (0%)	13.7 (303%)	25.6 ()	30.0 (25%)	82.5 (153%)	64.4 (35%)	123.9 (106%)	98.0 (53%)
Královéhradecký kraj	29.9 (0%)	6.0 ()	11.7 (102%)	29.4 (75%)	29.6 (100%)	68.5 (26%)	88.0 (76%)	140.0 (71%)	203.0 (46%)
Pardubický kraj	18.0 (-63%)	0.0 (0%)	6.0 (-50%)	13.4 (-63%)	25.9 (-17%)	82.1 (15%)	84.1 (16%)	162.4 (57%)	171.9 (27%)
Kraj Vysočina	30.9 (0%)	6.3 ()	3.2 (0%)	9.3 ()	26.5 (0%)	89.5 (63%)	93.2 (58%)	139.7 (42%)	223.2 (46%)
Jihomoravský kraj	40.1 (221%)	5.0 (100%)	5.2 (300%)	12.3 (50%)	24.1 (0%)	90.5 (69%)	117.7 (54%)	157.1 (29%)	201.7 (52%)
Olomoucký kraj	97.3 (217%)	5.1 (0%)	7.6 (49%)	18.6 (25%)	64.8 (114%)	80.5 (93%)	102.2 (67%)	145.4 (63%)	155.2 (41%)
Zlínský kraj	90.7 (128%)	5.6 (-50%)	8.6 (0%)	20.6 (66%)	42.8 (-10%)	63.4 (41%)	68.9 (14%)	132.8 (37%)	116.7 (7%)
Moravskoslezský kraj	19.4 (-22%)	0.0 (0%)	5.5 (104%)	5.9 (195%)	36.1 (14%)	68.8 (34%)	68.1 (36%)	85.3 (38%)	110.6 (25%)
ČR	39.7 (50%)	4.1 (173%)	6.4 (28%)	12.0 (48%)	27.7 (21%)	73.5 (48%)	78.3 (41%)	119.3 (46%)	147.1 (33%)

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	26 (7.7%)	11 (9.1%)	40 (10.0%)	16 (12.5%)	54 (14.8%)	302 (23.5%)	944 (26.4%)	521 (36.5%)	641 (46.2%)
Středočeský kraj	25 (60.0%)	21 (14.3%)	42 (7.1%)	29 (10.3%)	51 (9.8%)	348 (24.7%)	981 (29.2%)	587 (38.3%)	553 (49.2%)
Jihočeský kraj	17 (47.1%)	19 (5.3%)	29 (17.2%)	23 (21.7%)	56 (19.6%)	203 (27.1%)	494 (32.4%)	373 (43.7%)	483 (46.8%)
Plzeňský kraj	9 (33.3%)	6 (0.0%)	13 (7.7%)	9 (22.2%)	32 (12.5%)	202 (23.3%)	541 (26.4%)	361 (39.6%)	366 (42.1%)
Karlovarský kraj	4 (75.0%)	1 (0.0%)	6 (50.0%)	5 (0.0%)	4 (50.0%)	49 (30.6%)	130 (31.5%)	97 (34.0%)	82 (52.4%)
Ústecký kraj	35 (37.1%)	18 (11.1%)	27 (11.1%)	31 (19.4%)	37 (13.5%)	227 (26.9%)	524 (31.9%)	416 (39.9%)	456 (43.0%)
Liberecký kraj	5 (80.0%)	6 (0.0%)	15 (20.0%)	18 (27.8%)	23 (21.7%)	110 (33.6%)	271 (30.6%)	206 (46.6%)	181 (47.0%)
Královéhradecký kraj	22 (13.6%)	14 (7.1%)	29 (13.8%)	28 (25.0%)	45 (13.3%)	185 (20.0%)	446 (30.5%)	373 (37.5%)	553 (42.5%)
Pardubický kraj	12 (25.0%)	8 (0.0%)	20 (10.0%)	17 (17.6%)	30 (16.7%)	169 (27.2%)	408 (31.6%)	341 (45.7%)	413 (43.3%)
Kraj Vysočina	8 (50.0%)	5 (20.0%)	13 (7.7%)	10 (10.0%)	37 (13.5%)	149 (32.2%)	398 (32.9%)	343 (39.4%)	419 (48.7%)
Jihomoravský kraj	40 (32.5%)	26 (7.7%)	60 (6.7%)	26 (23.1%)	68 (13.2%)	422 (26.1%)	1238 (34.7%)	794 (42.3%)	959 (48.6%)
Olomoucký kraj	29 (65.5%)	19 (5.3%)	47 (6.4%)	38 (10.5%)	57 (26.3%)	239 (21.3%)	638 (29.3%)	448 (38.4%)	453 (42.2%)
Zlínský kraj	39 (41.0%)	23 (4.3%)	46 (6.5%)	20 (20.0%)	37 (21.6%)	164 (22.6%)	426 (26.1%)	333 (43.2%)	301 (40.9%)
Moravskoslezský kraj	18 (27.8%)	12 (0.0%)	26 (15.4%)	21 (14.3%)	65 (24.6%)	351 (24.5%)	817 (28.3%)	586 (33.4%)	634 (35.8%)
ČR	289 (38.4%)	189 (6.9%)	413 (10.4%)	291 (17.5%)	597 (17.4%)	3134 (25.1%)	8288 (30.0%)	5789 (39.6%)	6506 (44.5%)

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	24 (8.3%)	8 (12.5%)	15 (13.3%)	2 (0.0%)	18 (16.7%)	217 (24.4%)	721 (26.2%)	416 (37.7%)	566 (48.1%)
Středočeský kraj	23 (65.2%)	13 (15.4%)	6 (0.0%)	9 (22.2%)	16 (6.3%)	241 (23.2%)	712 (29.8%)	450 (39.3%)	500 (49.8%)
Jihočeský kraj	15 (53.3%)	12 (8.3%)	13 (7.7%)	7 (14.3%)	23 (26.1%)	155 (28.4%)	374 (31.6%)	307 (43.0%)	436 (46.8%)
Plzeňský kraj	7 (42.9%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	13 (15.4%)	157 (24.2%)	426 (26.5%)	309 (40.5%)	353 (41.9%)
Karlovarský kraj	3 (100.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	38 (36.8%)	103 (33.0%)	73 (39.7%)	70 (48.6%)
Ústecký kraj	34 (38.2%)	14 (14.3%)	8 (12.5%)	10 (0.0%)	10 (10.0%)	147 (25.9%)	360 (28.9%)	321 (41.7%)	411 (42.3%)
Liberecký kraj	5 (80.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (100.0%)	9 (0.0%)	83 (33.7%)	181 (28.2%)	154 (46.1%)	160 (46.9%)
Královéhradecký kraj	21 (14.3%)	8 (0.0%)	7 (28.6%)	9 (33.3%)	16 (12.5%)	131 (22.1%)	315 (33.3%)	298 (36.6%)	494 (42.9%)
Pardubický kraj	12 (25.0%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (66.7%)	10 (10.0%)	114 (28.1%)	287 (29.6%)	255 (44.7%)	358 (43.3%)
Kraj Vysočina	8 (50.0%)	4 (25.0%)	8 (12.5%)	1 (0.0%)	13 (30.8%)	91 (30.8%)	293 (34.8%)	258 (38.4%)	375 (50.7%)
Jihomoravský kraj	36 (36.1%)	15 (0.0%)	15 (20.0%)	10 (20.0%)	25 (16.0%)	309 (28.2%)	950 (35.4%)	641 (41.0%)	870 (49.0%)
Olomoucký kraj	29 (65.5%)	13 (7.7%)	22 (0.0%)	17 (11.8%)	32 (37.5%)	190 (22.1%)	482 (30.5%)	357 (39.2%)	424 (42.5%)
Zlínský kraj	39 (41.0%)	16 (6.3%)	15 (13.3%)	4 (25.0%)	8 (50.0%)	104 (25.0%)	258 (28.7%)	221 (40.7%)	249 (43.0%)
Moravskoslezský kraj	17 (29.4%)	5 (0.0%)	10 (10.0%)	5 (20.0%)	21 (28.6%)	222 (25.7%)	591 (29.3%)	429 (32.6%)	539 (36.9%)
ČR	273 (40.7%)	124 (7.3%)	134 (11.2%)	85 (21.2%)	214 (21.5%)	2212 (25.9%)	6082 (30.3%)	4499 (39.6%)	5815 (45.1%)

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	2 (0.0%)	3 (0.0%)	25 (8.0%)	14 (14.3%)	36 (13.9%)	85 (21.2%)	223 (26.9%)	105 (31.4%)	75 (32.0%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	8 (12.5%)	36 (8.3%)	20 (5.0%)	35 (11.4%)	107 (28.0%)	269 (27.5%)	137 (35.0%)	53 (43.4%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	7 (0.0%)	16 (25.0%)	16 (25.0%)	33 (15.2%)	48 (22.9%)	120 (35.0%)	66 (47.0%)	47 (46.8%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (9.1%)	6 (16.7%)	19 (10.5%)	45 (20.0%)	115 (26.1%)	52 (34.6%)	13 (46.2%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	4 (50.0%)	11 (9.1%)	27 (25.9%)	24 (16.7%)	12 (75.0%)
Ústecký kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	19 (10.5%)	21 (28.6%)	27 (14.8%)	80 (28.8%)	164 (38.4%)	95 (33.7%)	45 (48.9%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (33.3%)	15 (13.3%)	14 (35.7%)	27 (33.3%)	90 (35.6%)	52 (48.1%)	21 (47.6%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	6 (16.7%)	22 (9.1%)	19 (21.1%)	29 (13.8%)	54 (14.8%)	131 (23.7%)	75 (41.3%)	59 (39.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	13 (15.4%)	14 (7.1%)	20 (20.0%)	55 (25.5%)	121 (36.4%)	86 (48.8%)	55 (43.6%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (11.1%)	24 (4.2%)	58 (34.5%)	105 (27.6%)	85 (42.4%)	44 (31.8%)
Jihomoravský kraj	4 (0.0%)	11 (18.2%)	45 (2.2%)	16 (25.0%)	43 (11.6%)	113 (20.4%)	288 (32.3%)	153 (47.7%)	89 (44.9%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	6 (0.0%)	25 (12.0%)	21 (9.5%)	25 (12.0%)	49 (18.4%)	156 (25.6%)	91 (35.2%)	29 (37.9%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	7 (0.0%)	31 (3.2%)	16 (18.8%)	29 (13.8%)	60 (18.3%)	168 (22.0%)	112 (48.2%)	52 (30.8%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	16 (18.8%)	16 (12.5%)	44 (22.7%)	129 (22.5%)	226 (25.7%)	157 (35.7%)	95 (29.5%)
ČR	16 (0.0%)	65 (6.2%)	279 (10.0%)	206 (16.0%)	383 (15.1%)	922 (23.3%)	2206 (29.0%)	1290 (39.9%)	691 (39.4%)

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
Pelhřimov - 111 (153.5)	Český Krumlov - 174 (282.7)	Plzeň-jih - 2.0	Cheb - 70.0 %	Pelhřimov - 153.5; R:1.39
Český Krumlov - 94 (152.7)	Pelhřimov - 183 (253.1)	Jeseník - 1.8	Pelhřimov - 67.3 %	Český Krumlov - 152.7; R:1.09
Prostějov - 158 (145.4)	Svitavy - 247 (236.7)	Náchod - 1.7	Břeclav - 63.9 %	Prostějov - 145.4; R:1.34
Vyškov - 122 (132.2)	Prostějov - 254 (233.8)	Česká Lípa - 1.7	Prachatice - 63.2 %	Vyškov - 132.2; R:1.69
Znojmo - 151 (132.0)	Znojmo - 259 (226.5)	Vyškov - 1.7	Semily - 62.5 %	Znojmo - 132.0; R:1.21
Hodonín - 196 (127.3)	Hodonín - 346 (224.8)	Cheb - 1.7	Náchod - 57.1 %	Hodonín - 127.3; R:1.14
Ústí nad Orlicí - 175 (126.6)	Jindřichův Hradec - 198 (218.3)	Blansko - 1.7	Havlíčkův Brod - 56.5 %	Ústí nad Orlicí - 126.6; R:1.18
Jičín - 101 (126.2)	Ústí nad Orlicí - 294 (212.6)	Příbram - 1.7	Liberec - 51.7 %	Jičín - 126.2; R:1.25
Třebíč - 137 (123.6)	Prachatice - 108 (211.9)	Tachov - 1.6	Beroun - 51.2 %	Třebíč - 123.6; R:1.52
Prachatice - 63 (123.6)	Jičín - 168 (209.9)	Plzeň-sever - 1.6	Třebíč - 50.7 %	Prachatice - 123.6; R:1.24
Svitavy - 128 (122.7)	Třebíč - 230 (207.6)	Liberec - 1.6	Jihlava - 50.0 %	Svitavy - 122.7; R:1.00
Jindřichův Hradec - 109 (120.2)	Vyškov - 190 (205.9)	Třebíč - 1.5	Ústí nad Orlicí - 50.0 %	Jindřichův Hradec - 120.2; R:1.20
Uherské Hradiště - 170 (119.5)	Uherské Hradiště - 289 (203.2)	N/A - 1.5	Český Krumlov - 48.7 %	Uherské Hradiště - 119.5; R:1.39
Břeclav - 138 (118.7)	Písek - 144 (201.2)	Mladá Boleslav - 1.5	Nymburk - 47.2 %	Břeclav - 118.7; R:1.39
Náchod - 129 (117.3)	Chomutov - 247 (197.7)	Karlovy Vary - 1.5	Žďár nad Sázavou - 46.4 %	Náchod - 117.3; R:1.74
Brno-venkov - 258 (114.8)	Strakonice - 139 (196.4)	České Budějovice - 1.4	České Budějovice - 46.2 %	Brno-venkov - 114.8; R:1.33
Blansko - 125 (114.5)	Blansko - 209 (191.5)	Most - 1.4	Kutná Hora - 45.8 %	Blansko - 114.5; R:1.69
Hradec Králové - 185 (112.6)	Havlíčkův Brod - 180 (189.6)	Kolín - 1.4	Brno-venkov - 45.3 %	Hradec Králové - 112.6; R:1.42
Strakonice - 79 (111.6)	Brno-město - 723 (189.6)	Hradec Králové - 1.4	Vyškov - 44.8 %	Strakonice - 111.6; R:1.05
Chomutov - 139 (111.2)	Brno-venkov - 424 (188.7)	Semily - 1.4	Příbram - 44.6 %	Chomutov - 111.2; R:1.38
Brno-město - 422 (110.7)	Břeclav - 215 (184.9)	Břeclav - 1.4	Chomutov - 44.0 %	Brno-město - 110.7; R:1.27
Havlíčkův Brod - 105 (110.6)	Hradec Králové - 301 (183.2)	Uherské Hradiště - 1.4	Tábor - 43.3 %	Havlíčkův Brod - 110.6; R:1.19
Písek - 78 (109.0)	Rokycany - 88 (178.3)	Pelhřimov - 1.4	Brno-město - 42.5 %	Písek - 109.0; R:1.13
Šumperk - 130 (108.0)	Šumperk - 213 (176.9)	Chomutov - 1.4	Praha-východ - 41.3 %	Šumperk - 108.0; R:1.37
Příbram - 121 (105.1)	Náchod - 189 (171.9)	Karviná - 1.4	Tachov - 41.2 %	Příbram - 105.1; R:1.66
Plzeň-město - 196 (100.9)	Ústí nad Labem - 205 (171.8)	Šumperk - 1.4	Svitavy - 40.6 %	Plzeň-město - 100.9; R:1.32
Olomouc - 237 (100.6)	Klatovy - 146 (169.0)	Žďár nad Sázavou - 1.4	Louny - 39.5 %	Olomouc - 100.6; R:1.22
Ústí nad Labem - 117 (98.0)	Jihlava - 191 (168.1)	Přerov - 1.4	Rychnov nad Kněžnou - 39.1 %	Ústí nad Labem - 98.0; R:1.23
Plzeň-jih - 61 (96.1)	Příbram - 193 (167.7)	Jablonec nad Nisou - 1.4	Ústí nad Labem - 38.9 %	Plzeň-jih - 96.1; R:1.97
Žďár nad Sázavou - 113 (95.6)	Rychnov nad Kněžnou - 133 (167.5)	Trutnov - 1.3	Karviná - 38.6 %	Žďár nad Sázavou - 95.6; R:1.36

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
1 994 (917 reinfekcí) z toho věk 65+: 626 (31.4 %) z toho věk 75+: 338 (17.0 %)	87 z toho věk 65+: 65 (74.7 %) z toho věk 75+: 46 (52.9 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	5 579 z toho PCR: 522 (9.4 %) z toho Ag: 5 057 (90.6 %)	14 122 z toho hospitalizovaní: 681 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 48 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
185 (78 reinfekcí) z toho věk 65+: 63 (34.1 %) z toho věk 75+: 33 (17.8 %)	19 z toho věk 65+: 15 (78.9 %) z toho věk 75+: 11 (57.9 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	603 z toho PCR: 73 (12.1 %) z toho Ag: 530 (87.9 %)	1 440 z toho hospitalizovaní: 92 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.1 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
213 (102 reinfekcí) z toho věk 65+: 59 (27.7 %) z toho věk 75+: 37 (17.4 %)	13 z toho věk 65+: 9 (69.2 %) z toho věk 75+: 8 (61.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	591 z toho PCR: 44 (7.4 %) z toho Ag: 547 (92.6 %)	1 479 z toho hospitalizovaní: 69 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.4 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
146 (54 reinfekcí) z toho věk 65+: 47 (32.2 %) z toho věk 75+: 29 (19.9 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 5 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	351 z toho PCR: 53 (15.1 %) z toho Ag: 298 (84.9 %)	1 015 z toho hospitalizovaní: 42 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
105 (39 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (34.3 %) z toho věk 75+: 21 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	327 z toho PCR: 42 (12.8 %) z toho Ag: 285 (87.2 %)	768 z toho hospitalizovaní: 13 (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
31 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (29.0 %) z toho věk 75+: 5 (16.1 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	91 z toho PCR: 6 (6.6 %) z toho Ag: 85 (93.4 %)	243 z toho hospitalizovaní: 17 (7.0 %) 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
125 (65 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (31.2 %) z toho věk 75+: 18 (14.4 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	395 z toho PCR: 42 (10.6 %) z toho Ag: 353 (89.4 %)	957 z toho hospitalizovaní: 30 (3.1 %) 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
75 (44 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (22.7 %) z toho věk 75+: 7 (9.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	190 z toho PCR: 18 (9.5 %) z toho Ag: 172 (90.5 %)	447 z toho hospitalizovaní: 10 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
125 (67 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (32.0 %) z toho věk 75+: 26 (20.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	362 z toho PCR: 50 (13.8 %) z toho Ag: 312 (86.2 %)	864 z toho hospitalizovaní: 45 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.7 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
125 (53 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (26.4 %) z toho věk 75+: 15 (12.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	315 z toho PCR: 32 (10.2 %) z toho Ag: 283 (89.8 %)	874 z toho hospitalizovaní: 18 (2.1 %) 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
165 (65 reinfekcí) z toho věk 65+: 76 (46.1 %) z toho věk 75+: 45 (27.3 %)	13 z toho věk 65+: 11 (84.6 %) z toho věk 75+: 9 (69.2 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	317 z toho PCR: 38 (12.0 %) z toho Ag: 279 (88.0 %)	817 z toho hospitalizovaní: 70 (8.6 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
310 (152 reinfekcí) z toho věk 65+: 94 (30.3 %) z toho věk 75+: 48 (15.5 %)	10 z toho věk 65+: 8 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	753 z toho PCR: 37 (4.9 %) z toho Ag: 716 (95.1 %)	2 073 z toho hospitalizovaní: 112 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 14 (0.7 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
114 (55 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (31.6 %) z toho věk 75+: 15 (13.2 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	409 z toho PCR: 31 (7.6 %) z toho Ag: 378 (92.4 %)	941 z toho hospitalizovaní: 30 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
88 (46 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (25.0 %) z toho věk 75+: 11 (12.5 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	309 z toho PCR: 22 (7.1 %) z toho Ag: 287 (92.9 %)	817 z toho hospitalizovaní: 55 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
187 (88 reinfekcí) z toho věk 65+: 55 (29.4 %) z toho věk 75+: 28 (15.0 %)	12 z toho věk 65+: 7 (58.3 %) z toho věk 75+: 5 (41.7 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	566 z toho PCR: 34 (6.0 %) z toho Ag: 532 (94.0 %)	1 387 z toho hospitalizovaní: 78 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)