

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 20. 02. 2023 na den 21. 02. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 22. 02. 2023 00:17)

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: 895 a k tomu 525 reinfekcí. Dohromady tedy 1 420 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 151

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 269 (18.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.19

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.25

*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 (218), Plzeň-město (56), Brno-město (56), Hradec Králové (38), Ústí nad Orlicí (31), Ústí nad Labem (31), Hodonín (29), České Budějovice (29), Prostějov (27), Liberec (26), Olomouc (25), Chomutov (25), Uherské Hradiště (25), Plzeň-sever (24), Praha-západ (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 % *
Plzeňský kraj	142 (24.0)	96.1	1.20	166.1	310.0 / 69.2	30.4 % / 22.5 %
Královéhradecký kraj	101 (18.3)	79.5	1.11	143.1	317.7 / 29.2	25.6 % / 20.5 %
Hlavní město Praha	218 (16.3)	73.6	1.20	122.8	233.2 / 119.4	30.0 % / 20.8 %
Jihočeský kraj	107 (16.6)	73.5	1.25	122.1	275.5 / 31.7	26.1 % / 20.0 %
Ústecký kraj	126 (15.4)	70.0	1.24	119.3	235.0 / 19.7	31.3 % / 22.6 %
Pardubický kraj	89 (17.0)	68.9	1.31	117.2	297.0 / 19.3	24.3 % / 19.9 %
Liberecký kraj	45 (10.2)	59.4	0.78	130.0	208.4 / 18.5	28.7 % / 21.8 %
Středočeský kraj	156 (11.2)	56.3	1.14	98.4	194.9 / 39.8	29.6 % / 20.0 %
Kraj Vysočina	49 (9.6)	55.8	1.58	86.3	176.5 / 37.5	26.9 % / 17.0 %
Olomoucký kraj	79 (12.5)	54.9	1.28	93.1	253.0 / 32.4	22.0 % / 16.7 %
Karlovarský kraj	28 (9.5)	49.8	1.34	82.2	165.7 / 29.0	32.5 % / 17.4 %
Jihomoravský kraj	144 (12.0)	48.6	1.29	83.2	236.3 / 21.2	20.2 % / 16.1 %
Zlínský kraj	46 (7.9)	41.0	1.04	77.6	221.9 / 38.3	19.0 % / 14.4 %
Moravskoslezský kraj	90 (7.5)	31.8	1.10	56.6	194.7 / 23.1	16.8 % / 12.7 %
ČR	1420 (13.3)	60.0	1.19	103.9	234.4 / 42.5	25.6 % / 18.7 %

*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 (218), Plzeň-město (56), Brno-město (56), Hradec Králové (38), Ústí nad Orlicí (31), Ústí nad Labem (31), Hodonín (29), České Budějovice (29), Prostějov (27), Liberec (26), Olomouc (25), Chomutov (25), Uherské Hradiště (25), Plzeň-sever (24), Praha-západ (24)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Plzeňský kraj	84 (14.2)	60.7	1.19	103.9	310.0 / 69.2	19.7 % / 10.2 %
Královéhradecký kraj	61 (11.1)	47.2	1.16	83.3	317.7 / 29.2	16.5 % / 8.0 %
Jihočeský kraj	67 (10.4)	44.9	1.25	75.2	275.5 / 31.7	16.3 % / 9.8 %
Hlavní město Praha	145 (10.9)	44.1	1.22	73.6	233.2 / 119.4	18.5 % / 9.1 %
Ústecký kraj	77 (9.4)	41.9	1.23	71.4	235.0 / 19.7	20.0 % / 9.9 %
Liberecký kraj	28 (6.3)	37.1	0.85	75.5	208.4 / 18.5	18.7 % / 9.8 %
Pardubický kraj	52 (9.9)	36.7	1.17	66.0	297.0 / 19.3	14.0 % / 8.2 %
Středočeský kraj	103 (7.4)	35.2	1.15	61.3	194.9 / 39.8	19.2 % / 9.2 %
Olomoucký kraj	50 (7.9)	35.2	1.36	57.3	253.0 / 32.4	15.0 % / 7.4 %
Karlovarský kraj	21 (7.2)	34.4	1.36	57.6	165.7 / 29.0	23.4 % / 7.6 %
Kraj Vysočina	28 (5.5)	31.4	1.52	47.0	176.5 / 37.5	17.5 % / 8.3 %
Jihomoravský kraj	96 (8.0)	28.3	1.29	47.8	236.3 / 21.2	12.4 % / 6.3 %
Zlínský kraj	25 (4.3)	23.8	1.15	43.1	221.9 / 38.3	11.6 % / 6.6 %
Moravskoslezský kraj	58 (4.9)	18.9	1.19	32.4	194.7 / 23.1	10.8 % / 5.0 %
ČR	895 (8.4)	36.2	1.20	62.0	234.4 / 42.5	16.2 % / 8.1 %

*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	9	2 (22.2 %)	58	5 (8.6 %)
3-5 let	4	0 (0.0 %)	21	6 (28.6 %)
6-11 let	11	4 (36.4 %)	32	11 (34.4 %)
12-15 let	8	6 (75.0 %)	38	24 (63.2 %)
16-19 let	12	10 (83.3 %)	65	35 (53.8 %)
20-29 let	140	60 (42.9 %)	589	277 (47.0 %)
30-49 let	373	182 (48.8 %)	1,728	895 (51.8 %)
50-64 let	397	169 (42.6 %)	1,661	773 (46.5 %)
65+ let	466	92 (19.7 %)	2,226	520 (23.4 %)
ČR	1,420	525 (37.0 %)	6,418	2 546 (39.7 %)

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	24.9 (120%)	6.8 (0%)	7.1 (0%)	4.0 (-33%)	26.7 (0%)	71.0 (78%)	59.2 (49%)	98.2 (36%)	141.8 (57%)
Středočeský kraj	28.1 (44%)	2.0 (-80%)	5.9 (103%)	6.1 (-34%)	17.2 (-10%)	51.9 (21%)	52.0 (27%)	87.9 (56%)	90.7 (32%)
Jihočeský kraj	20.0 (300%)	14.7 (200%)	4.9 (-50%)	10.9 (51%)	33.7 (101%)	46.8 (24%)	69.9 (51%)	93.2 (40%)	127.6 (68%)
Plzeňský kraj	22.0 (-50%)	10.9 (98%)	0.0 (0%)	8.0 (100%)	28.9 (201%)	93.2 (37%)	86.7 (32%)	147.4 (60%)	147.2 (28%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 ()	9.2 ()	46.6 (-18%)	44.3 (19%)	68.4 (66%)	85.5 (189%)
Ústecký kraj	20.8 (-16%)	0.0 (0%)	3.8 (0%)	8.0 (0%)	12.3 (0%)	54.7 (9%)	61.9 (40%)	109.3 (73%)	118.4 (37%)
Liberecký kraj	7.2 ()	0.0 (0%)	3.4 (0%)	5.1 ()	0.0 (0%)	47.8 (10%)	48.5 (-35%)	81.3 (-9%)	120.0 (-8%)
Královéhradecký kraj	24.0 (0%)	23.9 ()	11.7 (303%)	12.6 (-50%)	24.7 (25%)	86.1 (75%)	70.9 (18%)	117.6 (34%)	112.2 (11%)
Pardubický kraj	18.0 (-25%)	12.2 (100%)	15.0 (150%)	22.4 ()	20.8 (300%)	58.9 (6%)	64.7 (47%)	100.3 (45%)	102.2 (39%)
Kraj Vysočina	6.2 (-67%)	19.0 ()	0.0 (0%)	23.2 ()	21.2 (300%)	45.7 (127%)	38.4 (14%)	65.8 (12%)	117.3 (276%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-60%)	5.0 (0%)	3.9 (50%)	6.2 (0%)	9.6 (-20%)	46.1 (30%)	44.0 (37%)	61.9 (24%)	88.5 (70%)
Olomoucký kraj	15.4 (0%)	5.1 ()	0.0 (0%)	7.4 (0%)	13.0 (-25%)	48.0 (7%)	50.8 (49%)	77.7 (55%)	89.7 (51%)
Zlínský kraj	11.3 (98%)	0.0 (0%)	2.9 ()	8.2 (100%)	4.8 (0%)	33.3 (11%)	41.6 (13%)	48.4 (-8%)	71.0 (26%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (67%)	0.0 (0%)	2.7 (93%)	3.9 ()	11.3 (151%)	30.8 (11%)	28.0 (14%)	44.3 (38%)	51.0 (33%)
ČR	17.2 (4%)	6.1 (39%)	4.7 (34%)	8.3 (41%)	16.8 (27%)	53.6 (30%)	53.2 (29%)	83.6 (38%)	102.5 (45%)

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	36 (25.0%)	26 (11.5%)	50 (10.0%)	35 (5.7%)	55 (20.0%)	422 (19.4%)	1144 (21.1%)	635 (32.4%)	709 (41.3%)
Středočeský kraj	35 (31.4%)	25 (4.0%)	57 (10.5%)	44 (9.1%)	67 (13.4%)	346 (18.5%)	1003 (21.8%)	572 (36.2%)	576 (36.8%)
Jihočeský kraj	27 (14.8%)	27 (11.1%)	52 (3.8%)	46 (6.5%)	48 (16.7%)	186 (15.6%)	538 (23.0%)	383 (28.5%)	463 (33.7%)
Plzeňský kraj	22 (18.2%)	9 (22.2%)	23 (0.0%)	17 (11.8%)	21 (28.6%)	233 (22.7%)	624 (23.6%)	434 (36.2%)	449 (35.9%)
Karlovarský kraj	6 (0.0%)	10 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (12.5%)	73 (19.2%)	151 (25.2%)	120 (31.7%)	108 (43.5%)
Ústecký kraj	29 (17.2%)	25 (0.0%)	39 (5.1%)	30 (10.0%)	43 (9.3%)	232 (19.8%)	617 (24.0%)	455 (36.3%)	447 (40.3%)
Liberecký kraj	12 (8.3%)	3 (0.0%)	12 (8.3%)	8 (12.5%)	22 (0.0%)	114 (19.3%)	295 (21.4%)	199 (32.7%)	257 (37.4%)
Královéhradecký kraj	19 (15.8%)	15 (26.7%)	41 (9.8%)	33 (9.1%)	39 (12.8%)	192 (25.0%)	482 (23.2%)	397 (29.5%)	530 (24.5%)
Pardubický kraj	21 (14.3%)	18 (11.1%)	37 (13.5%)	32 (15.6%)	38 (10.5%)	189 (17.5%)	498 (19.9%)	327 (29.1%)	391 (28.1%)
Kraj Vysočina	6 (16.7%)	4 (50.0%)	14 (0.0%)	17 (17.6%)	23 (8.7%)	107 (22.4%)	272 (18.4%)	207 (27.5%)	248 (32.3%)
Jihomoravský kraj	37 (2.7%)	40 (5.0%)	89 (3.4%)	44 (6.8%)	68 (5.9%)	362 (15.2%)	980 (16.0%)	567 (23.5%)	636 (29.1%)
Olomoucký kraj	16 (12.5%)	21 (4.8%)	41 (0.0%)	41 (4.9%)	43 (7.0%)	203 (14.8%)	550 (16.5%)	316 (28.5%)	363 (30.9%)
Zlínský kraj	15 (13.3%)	31 (0.0%)	52 (0.0%)	17 (11.8%)	23 (4.3%)	140 (14.3%)	404 (16.1%)	265 (20.4%)	340 (23.8%)
Moravskoslezský kraj	19 (15.8%)	10 (0.0%)	32 (6.3%)	29 (6.9%)	47 (10.6%)	336 (11.6%)	806 (11.7%)	498 (20.5%)	546 (21.2%)
ČR	302 (16.2%)	264 (7.6%)	546 (5.5%)	397 (8.8%)	546 (11.5%)	3147 (17.8%)	8394 (19.6%)	5404 (29.5%)	6067 (32.3%)

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	29 (31.0%)	9 (22.2%)	7 (28.6%)	6 (0.0%)	18 (16.7%)	280 (20.4%)	794 (21.7%)	458 (34.5%)	634 (42.1%)
Středočeský kraj	31 (35.5%)	14 (0.0%)	16 (12.5%)	8 (25.0%)	22 (18.2%)	247 (19.8%)	689 (23.2%)	431 (36.2%)	507 (38.9%)
Jihočeský kraj	23 (17.4%)	19 (10.5%)	16 (6.3%)	12 (0.0%)	19 (5.3%)	135 (19.3%)	406 (22.2%)	308 (28.9%)	423 (33.8%)
Plzeňský kraj	20 (20.0%)	6 (33.3%)	6 (0.0%)	5 (20.0%)	13 (23.1%)	185 (22.7%)	489 (23.9%)	371 (37.7%)	413 (36.3%)
Karlovarský kraj	5 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	55 (14.5%)	109 (31.2%)	88 (33.0%)	89 (49.4%)
Ústecký kraj	27 (18.5%)	13 (0.0%)	12 (8.3%)	3 (33.3%)	26 (3.8%)	149 (20.8%)	394 (24.1%)	338 (37.3%)	401 (41.9%)
Liberecký kraj	12 (8.3%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (100.0%)	10 (0.0%)	77 (24.7%)	206 (21.4%)	163 (33.1%)	223 (36.3%)
Královéhradecký kraj	16 (18.8%)	11 (36.4%)	14 (7.1%)	6 (0.0%)	11 (9.1%)	136 (25.0%)	331 (23.0%)	301 (32.6%)	482 (24.7%)
Pardubický kraj	21 (14.3%)	13 (15.4%)	9 (22.2%)	5 (20.0%)	6 (16.7%)	123 (14.6%)	318 (19.5%)	231 (29.9%)	352 (29.5%)
Kraj Vysočina	6 (16.7%)	3 (66.7%)	8 (0.0%)	5 (20.0%)	7 (0.0%)	68 (23.5%)	192 (19.3%)	168 (29.2%)	212 (34.9%)
Jihomoravský kraj	35 (2.9%)	26 (7.7%)	40 (5.0%)	12 (16.7%)	29 (3.4%)	245 (16.3%)	729 (15.5%)	451 (22.6%)	592 (29.2%)
Olomoucký kraj	15 (13.3%)	11 (9.1%)	17 (0.0%)	17 (5.9%)	18 (0.0%)	149 (15.4%)	400 (15.8%)	262 (29.0%)	339 (30.7%)
Zlínský kraj	15 (13.3%)	14 (0.0%)	11 (0.0%)	3 (33.3%)	8 (0.0%)	81 (13.6%)	268 (16.0%)	180 (20.6%)	284 (24.6%)
Moravskoslezský kraj	16 (18.8%)	5 (0.0%)	9 (11.1%)	9 (11.1%)	16 (0.0%)	212 (11.3%)	553 (12.1%)	368 (20.9%)	474 (22.4%)
ČR	273 (17.9%)	148 (11.5%)	171 (7.0%)	93 (12.9%)	206 (7.3%)	2151 (18.5%)	5903 (19.9%)	4143 (30.4%)	5429 (33.2%)

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	7 (0.0%)	17 (5.9%)	43 (7.0%)	29 (6.9%)	37 (21.6%)	142 (17.6%)	350 (19.7%)	177 (27.1%)	75 (34.7%)
Středočeský kraj	4 (0.0%)	11 (9.1%)	41 (9.8%)	36 (5.6%)	45 (11.1%)	99 (15.2%)	314 (18.8%)	141 (36.2%)	69 (21.7%)
Jihočeský kraj	4 (0.0%)	8 (12.5%)	36 (2.8%)	34 (8.8%)	29 (24.1%)	51 (5.9%)	132 (25.8%)	75 (26.7%)	40 (32.5%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (0.0%)	12 (8.3%)	8 (37.5%)	48 (22.9%)	135 (22.2%)	63 (27.0%)	36 (30.6%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (16.7%)	18 (33.3%)	42 (9.5%)	32 (28.1%)	19 (15.8%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	12 (0.0%)	27 (3.7%)	27 (7.4%)	17 (17.6%)	83 (18.1%)	223 (23.8%)	117 (33.3%)	46 (26.1%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (12.5%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	37 (8.1%)	89 (21.3%)	36 (30.6%)	34 (44.1%)
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	27 (11.1%)	27 (11.1%)	28 (14.3%)	56 (25.0%)	151 (23.8%)	96 (19.8%)	48 (22.9%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	28 (10.7%)	27 (14.8%)	32 (9.4%)	66 (22.7%)	180 (20.6%)	96 (27.1%)	39 (15.4%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (16.7%)	16 (12.5%)	39 (20.5%)	80 (16.3%)	39 (20.5%)	36 (16.7%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	14 (0.0%)	49 (2.0%)	32 (3.1%)	39 (7.7%)	117 (12.8%)	251 (17.5%)	116 (26.7%)	44 (27.3%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	10 (0.0%)	24 (0.0%)	24 (4.2%)	25 (12.0%)	54 (13.0%)	150 (18.7%)	54 (25.9%)	24 (33.3%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	17 (0.0%)	41 (0.0%)	14 (7.1%)	15 (6.7%)	59 (15.3%)	136 (16.2%)	85 (20.0%)	56 (19.6%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	23 (4.3%)	20 (5.0%)	31 (16.1%)	124 (12.1%)	253 (10.7%)	130 (19.2%)	72 (13.9%)
ČR	29 (0.0%)	116 (2.6%)	375 (4.8%)	304 (7.6%)	340 (14.1%)	996 (16.2%)	2491 (19.1%)	1261 (26.6%)	638 (24.9%)

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
Rokycany - 58 (117.5)	Rokycany - 100 (202.6)	Žďár nad Sázavou - 3.1	Prachatice - 78.9 %	Rokycany - 117.5; R:1.07
Plzeň-sever - 87 (108.8)	Rychnov nad Kněžnou - 150 (189.0)	Jeseník - 3.0	Kutná Hora - 57.1 %	Plzeň-sever - 108.8; R:1.45
Rychnov nad Kněžnou - 84 (105.8)	Plzeň-město - 359 (184.8)	Český Krumlov - 1.9	Havlíčkův Brod - 56.7 %	Rychnov nad Kněžnou - 105.8; R:1.05
Klatovy - 87 (100.7)	Plzeň-jih - 110 (173.3)	Teplice - 1.7	Tachov - 42.9 %	Klatovy - 100.7; R:1.43
Plzeň-město - 193 (99.3)	Plzeň-sever - 138 (172.5)	Brno-město - 1.5	Plzeň-sever - 38.3 %	Plzeň-město - 99.3; R:1.15
Ústí nad Labem - 118 (98.9)	Jičín - 135 (168.7)	Karlovy Vary - 1.5	Mělník - 37.8 %	Ústí nad Labem - 98.9; R:1.31
Plzeň-jih - 62 (97.7)	Ústí nad Labem - 200 (167.6)	Havlíčkův Brod - 1.5	Plzeň-město - 37.0 %	Plzeň-jih - 97.7; R:1.15
Jičín - 78 (97.4)	Domažlice - 101 (162.7)	Šumperk - 1.5	Kladno - 35.5 %	Jičín - 97.4; R:1.04
Žďár nad Sázavou - 113 (95.6)	Bruntál - 141 (153.9)	Břeclav - 1.5	Liberec - 35.1 %	Žďár nad Sázavou - 95.6; R:3.05
Prachatice - 48 (94.2)	Česká Lípa - 159 (153.9)	Třebíč - 1.5	Rokycany - 35.0 %	Prachatice - 94.2; R:1.45
Prostějov - 102 (93.9)	Prostějov - 166 (152.8)	Prachatice - 1.5	Bruntál - 34.9 %	Prostějov - 93.9; R:1.31
Domažlice - 55 (88.6)	Tábor - 156 (152.1)	Plzeň-sever - 1.5	Ústí nad Orlicí - 33.7 %	Domažlice - 88.6; R:1.00
Litoměřice - 104 (86.9)	Strakonice - 107 (151.2)	Chrudim - 1.5	Mladá Boleslav - 32.6 %	Litoměřice - 86.9; R:1.30
Tábor - 89 (86.7)	Liberec - 260 (148.0)	Ústí nad Orlicí - 1.4	Most - 32.5 %	Tábor - 86.7; R:1.16
Strakonice - 61 (86.2)	Klatovy - 126 (145.8)	Klatovy - 1.4	Jihlava - 32.1 %	Strakonice - 86.2; R:1.17
Chomutov - 106 (84.8)	Hradec Králové - 239 (145.5)	Praha-východ - 1.4	Rychnov nad Kněžnou - 32.1 %	Chomutov - 84.8; R:1.28
Hradec Králové - 136 (82.8)	Chomutov - 181 (144.9)	Svitavy - 1.3	Sokolov - 31.8 %	Hradec Králové - 82.8; R:1.25
Mělník - 90 (82.3)	Litoměřice - 173 (144.6)	Cheb - 1.3	Cheb - 31.8 %	Mělník - 82.3; R:1.25
Ústí nad Orlicí - 113 (81.7)	Prachatice - 72 (141.2)	Nový Jičín - 1.3	Praha-západ - 31.2 %	Ústí nad Orlicí - 81.7; R:1.43
Bruntál - 73 (79.7)	Písek - 97 (135.5)	Jindřichův Hradec - 1.3	Litoměřice - 30.6 %	Bruntál - 79.7; R:0.96
Havlíčkův Brod - 73 (76.9)	Ústí nad Orlicí - 182 (131.6)	Ústí nad Labem - 1.3	České Budějovice - 30.2 %	Havlíčkův Brod - 76.9; R:1.49
Praha - 982 (74.2)	Beroun - 124 (130.4)	Prostějov - 1.3	Praha - 30.2 %	Praha - 74.2; R:1.20
Svitavy - 75 (71.9)	Svitavy - 135 (129.4)	Frýdek-Místek - 1.3	Teplice - 29.8 %	Svitavy - 71.9; R:1.34
Český Krumlov - 44 (71.5)	Náchod - 140 (127.3)	Litoměřice - 1.3	Strakonice - 29.5 %	Český Krumlov - 71.5; R:1.91
Karlovy Vary - 82 (71.4)	Uherské Hradiště - 180 (126.6)	Vsetín - 1.3	Karlovy Vary - 29.5 %	Karlovy Vary - 71.4; R:1.49
Hodonín - 109 (70.8)	Mělník - 138 (126.3)	Chomutov - 1.3	Hradec Králové - 29.3 %	Hodonín - 70.8; R:1.24
Příbram - 81 (70.4)	Hodonín - 191 (124.1)	Ostrava-město - 1.3	Trutnov - 29.2 %	Příbram - 70.4; R:1.25
Teplice - 89 (69.0)	Praha - 1639 (123.8)	České Budějovice - 1.3	Pelhřimov - 29.2 %	Teplice - 69.0; R:1.71
Písek - 49 (68.4)	Žďár nad Sázavou - 143 (121.0)	Mělník - 1.3	Svitavy - 28.9 %	Písek - 68.4; R:0.94
Česká Lípa - 70 (67.8)	Příbram - 137 (119.0)	Hradec Králové - 1.2	Ústí nad Labem - 28.7 %	České Budějovice - 67.4; R:1.27

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
1 420 (525 reinfekcí) z toho věk 65+: 463 (32.6 %) z toho věk 75+: 259 (18.2 %)	73 z toho věk 65+: 59 (80.8 %) z toho věk 75+: 48 (65.8 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	5 968 z toho PCR: 1 431 (24.0 %) z toho Ag: 4 537 (76.0 %)	9 376 z toho hospitalizovaní: 621 (6.6 %) z toho na lůžkách JIP: 40 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
218 (73 reinfekcí) z toho věk 65+: 83 (38.1 %) z toho věk 75+: 49 (22.5 %)	19 z toho věk 65+: 19 (100.0 %) z toho věk 75+: 16 (84.2 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	821 z toho PCR: 337 (41.0 %) z toho Ag: 484 (59.0 %)	1 395 z toho hospitalizovaní: 109 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
156 (53 reinfekcí) z toho věk 65+: 46 (29.5 %) z toho věk 75+: 24 (15.4 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	645 z toho PCR: 194 (30.1 %) z toho Ag: 451 (69.9 %)	1 175 z toho hospitalizovaní: 46 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
107 (40 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (33.6 %) z toho věk 75+: 25 (23.4 %)	11 z toho věk 65+: 7 (63.6 %) z toho věk 75+: 7 (63.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	431 z toho PCR: 105 (24.4 %) z toho Ag: 326 (75.6 %)	680 z toho hospitalizovaní: 55 (8.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
142 (58 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (28.9 %) z toho věk 75+: 21 (14.8 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	433 z toho PCR: 96 (22.2 %) z toho Ag: 337 (77.8 %)	821 z toho hospitalizovaní: 59 (7.2 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.0 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (32.1 %) z toho věk 75+: 5 (17.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	105 z toho PCR: 18 (17.1 %) z toho Ag: 87 (82.9 %)	218 z toho hospitalizovaní: 12 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
126 (49 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (31.7 %) z toho věk 75+: 25 (19.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	483 z toho PCR: 144 (29.8 %) z toho Ag: 339 (70.2 %)	806 z toho hospitalizovaní: 46 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.6 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
45 (17 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (40.0 %) z toho věk 75+: 6 (13.3 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	200 z toho PCR: 55 (27.5 %) z toho Ag: 145 (72.5 %)	466 z toho hospitalizovaní: 35 (7.5 %) 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
101 (40 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (34.7 %) z toho věk 75+: 20 (19.8 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	372 z toho PCR: 102 (27.4 %) z toho Ag: 270 (72.6 %)	645 z toho hospitalizovaní: 35 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.8 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
89 (37 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (23.6 %) z toho věk 75+: 12 (13.5 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	330 z toho PCR: 46 (13.9 %) z toho Ag: 284 (86.1 %)	515 z toho hospitalizovaní: 26 (5.0 %) 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
49 (21 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (32.7 %) z toho věk 75+: 7 (14.3 %)	3 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	199 z toho PCR: 51 (25.6 %) z toho Ag: 148 (74.4 %)	334 z toho hospitalizovaní: 24 (7.2 %) 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
144 (48 reinfekcí) z toho věk 65+: 51 (35.4 %) z toho věk 75+: 30 (20.8 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	675 z toho PCR: 117 (17.3 %) z toho Ag: 558 (82.7 %)	816 z toho hospitalizovaní: 64 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
79 (29 reinfekcí) z toho věk 65+: 29 (36.7 %) z toho věk 75+: 20 (25.3 %)	10 z toho věk 65+: 10 (100.0 %) z toho věk 75+: 8 (80.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	404 z toho PCR: 46 (11.4 %) z toho Ag: 358 (88.6 %)	481 z toho hospitalizovaní: 41 (8.5 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
46 (21 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (32.6 %) z toho věk 75+: 9 (19.6 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	328 z toho PCR: 42 (12.8 %) z toho Ag: 286 (87.2 %)	387 z toho hospitalizovaní: 39 (10.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
90 (32 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (25.6 %) z toho věk 75+: 6 (6.7 %)	5 z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	542 z toho PCR: 78 (14.4 %) z toho Ag: 464 (85.6 %)	637 z toho hospitalizovaní: 30 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)