

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 22. 03. 2023 na den 23. 03. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 03. 2023 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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 438 a k tomu 284 reinfekcí. Dohromady tedy 722 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 829

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 107 (-14.8 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.85

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.90

*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 (59), Brno-město (38), Olomouc (24), Kladno (24), Brno-venkov (19), Zlín (17), Ústí nad Labem (17), Teplice (17), Plzeň-město (16), Náchod (16), Ostrava-město (15), Havlíčkův Brod (14), Ústí nad Orlicí (14), Šumperk (14), Frýdek-Místek (13).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočít 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	55 (10.8)	60.3	0.96	126.2	211.8 / 53.1	27.9 % / 16.7 %
Ústecký kraj	68 (8.3)	53.5	0.82	121.8	205.6 / 14.2	27.6 % / 17.8 %
Plzeňský kraj	53 (9.0)	52.1	0.90	110.8	232.3 / 39.3	22.8 % / 12.2 %
Olomoucký kraj	54 (8.6)	50.6	0.83	111.8	203.2 / 29.5	24.4 % / 18.9 %
Jihočeský kraj	43 (6.7)	50.3	0.73	121.7	202.9 / 23.3	24.7 % / 20.4 %
Královéhradecký kraj	43 (7.8)	47.7	0.80	106.9	251.3 / 23.1	19.9 % / 14.7 %
Pardubický kraj	32 (6.1)	47.2	0.79	105.0	210.4 / 12.2	24.7 % / 12.9 %
Jihomoravský kraj	95 (7.9)	46.3	0.90	98.8	197.4 / 19.2	22.8 % / 18.6 %
Hlavní město Praha	59 (4.4)	43.0	0.87	95.2	183.1 / 78.9	23.6 % / 13.4 %
Zlínský kraj	38 (6.6)	42.6	0.90	91.0	186.3 / 37.9	23.4 % / 17.8 %
Moravskoslezský kraj	61 (5.1)	41.3	0.91	86.9	177.9 / 24.3	23.8 % / 16.5 %
Středočeský kraj	87 (6.2)	38.3	0.80	90.1	163.3 / 39.5	24.2 % / 14.7 %
Karlovarský kraj	15 (5.1)	38.2	0.87	84.6	150.4 / 16.4	24.2 % / 16.5 %
Liberecký kraj	19 (4.3)	28.3	0.75	68.0	152.6 / 14.2	16.9 % / 14.5 %
ČR	722 (6.7)	45.3	0.85	100.4	193.2 / 34.0	23.7 % / 16.0 %

*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 (59), Brno-město (38), Olomouc (24), Kladno (24), Brno-venkov (19), Zlín (17), Ústí nad Labem (17), Teplice (17), Plzeň-město (16), Náchod (16), Ostrava-město (15), Havlíčkův Brod (14), Ústí nad Orlicí (14), Šumperk (14), Frýdek-Místek (13)..

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	33 (6.5)	39.7	0.98	81.9	211.8 / 53.1	18.6 % / 6.3 %
Ústecký kraj	37 (4.5)	32.8	0.88	70.7	205.6 / 14.2	17.8 % / 7.9 %
Plzeňský kraj	29 (4.9)	32.3	0.90	68.9	232.3 / 39.3	14.4 % / 6.5 %
Olomoucký kraj	36 (5.7)	31.2	0.81	69.3	203.2 / 29.5	15.7 % / 7.4 %
Jihočeský kraj	32 (5.0)	30.1	0.72	75.1	202.9 / 23.3	15.9 % / 6.8 %
Královéhradecký kraj	25 (4.5)	29.4	0.76	65.7	251.3 / 23.1	13.2 % / 6.2 %
Karlovarský kraj	10 (3.4)	29.0	0.99	60.0	150.4 / 16.4	19.0 % / 7.8 %
Pardubický kraj	17 (3.3)	28.5	0.75	63.3	210.4 / 12.2	15.2 % / 6.8 %
Jihomoravský kraj	59 (4.9)	28.2	0.88	60.9	197.4 / 19.2	14.0 % / 8.7 %
Hlavní město Praha	33 (2.5)	27.6	0.91	58.5	183.1 / 78.9	15.7 % / 5.1 %
Středočeský kraj	60 (4.3)	25.3	0.86	57.0	163.3 / 39.5	16.4 % / 7.4 %
Moravskoslezský kraj	38 (3.2)	23.5	0.83	52.3	177.9 / 24.3	14.2 % / 6.8 %
Zlínský kraj	20 (3.4)	22.6	0.77	53.6	186.3 / 37.9	13.4 % / 6.6 %
Liberecký kraj	9 (2.0)	15.6	0.66	41.1	152.6 / 14.2	9.0 % / 6.9 %
ČR	438 (4.1)	27.9	0.84	61.8	193.2 / 34.0	15.2 % / 6.9 %

**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	8	1 (12.5 %)	52	3 (5.8 %)
3-5 let	2	0 (0.0 %)	16	6 (37.5 %)
6-11 let	1	1 (100.0 %)	18	5 (27.8 %)
12-15 let	8	5 (62.5 %)	23	15 (65.2 %)
16-19 let	7	1 (14.3 %)	40	19 (47.5 %)
20-29 let	50	24 (48.0 %)	323	142 (44.0 %)
30-49 let	167	91 (54.5 %)	1,148	598 (52.1 %)
50-64 let	164	81 (49.4 %)	1,171	603 (51.5 %)
65+ let	315	80 (25.4 %)	2,053	466 (22.7 %)
ČR	722	284 (39.3 %)	4,844	1 857 (38.3 %)

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	9.0 (0%)	4.5 (96%)	0.0 (0%)	4.0 (-80%)	14.5 (49%)	36.2 (-14%)	30.6 (-32%)	53.6 (-23%)	99.2 (-1%)
Středočeský kraj	15.1 (-30%)	2.0 (0%)	1.0 (0%)	1.5 (-67%)	7.6 (-43%)	23.0 (-48%)	29.6 (-27%)	54.8 (-28%)	86.1 (-19%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	9.8 ()	0.0 (0%)	10.9 (0%)	12.6 (200%)	25.7 (-26%)	36.3 (-40%)	62.4 (-32%)	114.9 (-23%)
Plzeňský kraj	27.6 (67%)	10.9 (98%)	2.7 (0%)	0.0 (0%)	14.5 (51%)	36.6 (-50%)	46.1 (-6%)	76.8 (-1%)	88.0 (-12%)
Karlovarský kraj	12.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 ()	16.6 (-55%)	33.8 (-17%)	44.5 (-38%)	82.3 (9%)
Ústecký kraj	29.1 (-36%)	0.0 (0%)	7.6 ()	8.0 (51%)	0.0 (0%)	38.4 (-34%)	44.6 (-26%)	68.3 (-35%)	108.6 (-4%)
Liberecký kraj	21.6 (-25%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.0 (0%)	15.2 (-46%)	25.0 (-25%)	36.3 (-34%)	57.3 (-26%)
Královéhradecký kraj	35.9 (0%)	17.9 ()	8.7 (50%)	0.0 (0%)	14.8 (49%)	28.1 (-24%)	36.1 (-8%)	59.3 (-25%)	94.1 (-24%)
Pardubický kraj	18.0 (-25%)	6.1 (-67%)	3.0 (-75%)	0.0 (0%)	5.2 (0%)	35.7 (-9%)	26.5 (-45%)	61.0 (9%)	112.4 (-12%)
Kraj Vysočina	24.8 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	32.5 (607%)	15.9 (200%)	31.1 (-35%)	45.2 (-4%)	75.9 (-28%)	127.7 (4%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-67%)	5.0 (100%)	3.9 (50%)	0.0 (0%)	7.2 (0%)	30.5 (-23%)	33.3 (-23%)	66.0 (-4%)	98.8 (-7%)
Olomoucký kraj	20.5 (33%)	10.1 ()	7.6 (-50%)	14.9 (101%)	17.3 (0%)	34.0 (-15%)	38.9 (-15%)	58.5 (-26%)	104.0 (-16%)
Zlínský kraj	11.3 (-60%)	5.6 (0%)	2.9 (-75%)	4.1 (0%)	28.5 (200%)	25.0 (-21%)	37.4 (0%)	51.9 (-24%)	80.8 (-8%)
Moravskoslezský kraj	11.1 (34%)	0.0 (0%)	1.4 ()	3.9 (-34%)	4.5 (-67%)	25.3 (-50%)	39.3 (6%)	52.3 (-8%)	79.0 (-6%)
ČR	15.4 (-23%)	4.7 (62%)	2.6 (-33%)	5.0 (-22%)	10.3 (5%)	29.4 (-33%)	35.3 (-21%)	59.0 (-21%)	95.1 (-11%)

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 (3.8%)	17 (11.8%)	43 (0.0%)	21 (4.8%)	60 (10.0%)	336 (14.0%)	917 (13.7%)	428 (26.4%)	594 (36.9%)
Středočeský kraj	21 (19.0%)	17 (0.0%)	29 (3.4%)	29 (3.4%)	67 (6.0%)	298 (10.1%)	845 (14.8%)	472 (28.2%)	504 (38.7%)
Jihočeský kraj	21 (0.0%)	21 (9.5%)	40 (0.0%)	32 (9.4%)	26 (11.5%)	122 (13.9%)	354 (19.2%)	273 (26.4%)	416 (35.1%)
Plzeňský kraj	14 (35.7%)	11 (18.2%)	20 (5.0%)	17 (0.0%)	17 (17.6%)	172 (12.2%)	505 (15.4%)	307 (26.7%)	309 (30.7%)
Karlovarský kraj	8 (12.5%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (8.3%)	55 (9.1%)	144 (19.4%)	95 (26.3%)	107 (35.5%)
Ústecký kraj	46 (10.9%)	44 (0.0%)	51 (5.9%)	22 (13.6%)	30 (0.0%)	198 (16.2%)	513 (20.3%)	373 (27.9%)	400 (41.3%)
Liberecký kraj	21 (14.3%)	10 (0.0%)	14 (0.0%)	9 (0.0%)	8 (12.5%)	99 (7.1%)	232 (13.8%)	118 (23.7%)	160 (24.4%)
Královéhradecký kraj	26 (19.2%)	19 (15.8%)	35 (8.6%)	20 (0.0%)	27 (11.1%)	120 (13.3%)	395 (14.2%)	256 (23.0%)	485 (23.3%)
Pardubický kraj	23 (13.0%)	11 (9.1%)	19 (5.3%)	9 (0.0%)	21 (4.8%)	118 (16.1%)	314 (12.4%)	261 (22.6%)	324 (34.6%)
Kraj Vysočina	19 (15.8%)	18 (0.0%)	46 (0.0%)	22 (31.8%)	20 (15.0%)	105 (16.2%)	354 (17.8%)	226 (32.3%)	268 (37.7%)
Jihomoravský kraj	22 (4.5%)	38 (5.3%)	43 (7.0%)	18 (0.0%)	36 (8.3%)	256 (14.1%)	734 (16.3%)	509 (27.9%)	704 (29.8%)
Olomoucký kraj	18 (22.2%)	14 (14.3%)	27 (11.1%)	16 (25.0%)	27 (14.8%)	140 (14.3%)	396 (17.7%)	272 (24.6%)	370 (33.0%)
Zlínský kraj	17 (11.8%)	18 (5.6%)	40 (2.5%)	26 (3.8%)	34 (17.6%)	134 (9.7%)	306 (20.6%)	219 (26.0%)	287 (30.7%)
Moravskoslezský kraj	14 (14.3%)	6 (0.0%)	23 (4.3%)	8 (25.0%)	35 (5.7%)	261 (12.3%)	710 (18.7%)	498 (24.5%)	566 (30.4%)
ČR	297 (13.1%)	251 (6.0%)	438 (3.9%)	254 (8.7%)	423 (9.5%)	2425 (12.9%)	6747 (16.4%)	4320 (26.3%)	5503 (33.0%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	22 (4.5%)	10 (20.0%)	10 (0.0%)	4 (0.0%)	25 (12.0%)	234 (14.5%)	664 (14.3%)	324 (28.1%)	539 (38.4%)
Středočeský kraj	20 (20.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	24 (12.5%)	205 (11.2%)	583 (15.1%)	356 (28.9%)	455 (39.8%)
Jihočeský kraj	19 (0.0%)	13 (7.7%)	23 (0.0%)	10 (0.0%)	12 (8.3%)	89 (11.2%)	265 (18.9%)	225 (24.9%)	384 (36.2%)
Plzeňský kraj	13 (38.5%)	6 (16.7%)	12 (8.3%)	2 (0.0%)	6 (16.7%)	132 (12.1%)	401 (17.5%)	261 (27.2%)	293 (31.4%)
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	44 (11.4%)	104 (20.2%)	69 (27.5%)	92 (37.0%)
Ústecký kraj	38 (13.2%)	20 (0.0%)	17 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	127 (16.5%)	339 (20.6%)	281 (29.5%)	358 (42.2%)
Liberecký kraj	20 (15.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	77 (7.8%)	168 (11.9%)	93 (23.7%)	132 (25.8%)
Královéhradecký kraj	25 (20.0%)	11 (0.0%)	11 (18.2%)	7 (0.0%)	10 (10.0%)	76 (13.2%)	277 (15.2%)	200 (22.0%)	427 (24.4%)
Pardubický kraj	19 (15.8%)	5 (20.0%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	7 (14.3%)	71 (21.1%)	207 (11.6%)	184 (25.0%)	289 (36.0%)
Kraj Vysočina	18 (11.1%)	12 (0.0%)	14 (0.0%)	10 (50.0%)	8 (25.0%)	68 (17.6%)	243 (16.5%)	175 (34.9%)	230 (41.3%)
Jihomoravský kraj	19 (5.3%)	30 (6.7%)	21 (14.3%)	5 (0.0%)	19 (5.3%)	181 (12.2%)	558 (16.7%)	405 (28.9%)	628 (29.6%)
Olomoucký kraj	14 (28.6%)	5 (20.0%)	7 (28.6%)	6 (16.7%)	12 (8.3%)	96 (14.6%)	293 (18.1%)	207 (24.6%)	343 (32.9%)
Zlínský kraj	16 (12.5%)	12 (0.0%)	7 (14.3%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	75 (8.0%)	192 (20.3%)	152 (23.0%)	240 (33.8%)
Moravskoslezský kraj	14 (14.3%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (33.3%)	13 (7.7%)	155 (11.6%)	502 (19.5%)	377 (27.3%)	505 (30.3%)
ČR	262 (14.1%)	142 (5.6%)	143 (7.0%)	67 (10.4%)	153 (9.8%)	1639 (12.9%)	4819 (16.7%)	3320 (27.2%)	4919 (34.0%)

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	4 (0.0%)	7 (0.0%)	33 (0.0%)	17 (5.9%)	35 (8.6%)	102 (12.7%)	253 (12.3%)	104 (21.2%)	55 (21.8%)
Středočeský kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	25 (4.0%)	22 (4.5%)	43 (2.3%)	93 (7.5%)	262 (14.1%)	116 (25.9%)	49 (28.6%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	8 (12.5%)	17 (0.0%)	22 (13.6%)	14 (14.3%)	33 (21.2%)	89 (20.2%)	48 (33.3%)	32 (21.9%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	5 (20.0%)	8 (0.0%)	15 (0.0%)	11 (18.2%)	40 (12.5%)	104 (7.7%)	46 (23.9%)	16 (18.8%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (12.5%)	11 (0.0%)	40 (17.5%)	26 (23.1%)	15 (26.7%)
Ústecký kraj	8 (0.0%)	24 (0.0%)	34 (8.8%)	18 (16.7%)	21 (0.0%)	71 (15.5%)	174 (19.5%)	92 (22.8%)	42 (33.3%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)	7 (14.3%)	22 (4.5%)	64 (18.8%)	25 (24.0%)	28 (17.9%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	8 (37.5%)	24 (4.2%)	13 (0.0%)	17 (11.8%)	44 (13.6%)	118 (11.9%)	56 (26.8%)	58 (15.5%)
Pardubický kraj	4 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (0.0%)	47 (8.5%)	107 (14.0%)	77 (16.9%)	35 (22.9%)
Kraj Vysočina	1 (100.0%)	6 (0.0%)	32 (0.0%)	12 (16.7%)	12 (8.3%)	37 (13.5%)	111 (20.7%)	51 (23.5%)	38 (15.8%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	8 (0.0%)	22 (0.0%)	13 (0.0%)	17 (11.8%)	75 (18.7%)	176 (15.3%)	104 (24.0%)	76 (31.6%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	9 (11.1%)	20 (5.0%)	10 (30.0%)	15 (20.0%)	44 (13.6%)	103 (16.5%)	65 (24.6%)	27 (33.3%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	6 (16.7%)	33 (0.0%)	22 (4.5%)	32 (18.8%)	59 (11.9%)	114 (21.1%)	67 (32.8%)	47 (14.9%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (5.9%)	5 (20.0%)	22 (4.5%)	106 (13.2%)	208 (16.8%)	121 (15.7%)	61 (31.1%)
ČR	35 (5.7%)	109 (6.4%)	295 (2.4%)	187 (8.0%)	270 (9.3%)	786 (12.7%)	1928 (15.7%)	1000 (23.4%)	584 (24.1%)

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
Havlíčkův Brod - 80 (84.3)	Havlíčkův Brod - 180 (189.6)	Zlín - 1.3	Nymburk - 40.0 %	Rokycany - 77.0; R:1.09
Rokycany - 38 (77.0)	Chomutov - 220 (176.1)	Pelhřimov - 1.2	Ústí nad Labem - 38.6 %	Teplice - 74.4; R:1.07
Chomutov - 93 (74.4)	Rokycany - 72 (145.9)	Tachov - 1.1	Žďár nad Sázavou - 34.5 %	Ústí nad Labem - 69.6; R:0.97
Teplice - 96 (74.4)	Ústí nad Labem - 172 (144.1)	Kladno - 1.1	Rokycany - 34.3 %	Náchod - 64.6; R:1.03
Ústí nad Labem - 83 (69.6)	Jindřichův Hradec - 128 (141.1)	Rokycany - 1.1	Šumperk - 32.5 %	Třebíč - 64.1; R:1.00
Náchod - 71 (64.6)	Teplice - 181 (140.2)	Šumperk - 1.1	Opava - 32.4 %	Pelhřimov - 63.6; R:1.21
Třebíč - 71 (64.1)	Plzeň-sever - 112 (140.0)	Teplice - 1.1	Tábor - 32.3 %	Kladno - 60.7; R:1.09
Pelhřimov - 46 (63.6)	Strakonice - 96 (135.6)	Blansko - 1.1	Teplice - 32.0 %	Plzeň-jih - 59.9; R:0.97
Strakonice - 43 (60.8)	Třebíč - 147 (132.7)	Kolín - 1.1	Kladno - 31.2 %	Šumperk - 59.0; R:1.08
Kladno - 101 (60.7)	Prostějov - 141 (129.8)	Bruntál - 1.0	Trutnov - 30.4 %	Příbram - 58.2; R:0.97
Plzeň-jih - 38 (59.9)	Náchod - 139 (126.4)	Náchod - 1.0	Strakonice - 30.4 %	Hodonín - 56.5; R:0.97
Prostějov - 65 (59.8)	Hradec Králové - 207 (126.0)	Karviná - 1.0	Příbram - 29.6 %	Brno-město - 55.1; R:0.96
Šumperk - 71 (59.0)	Písek - 90 (125.7)	Kroměříž - 1.0	Náchod - 29.4 %	Žďár nad Sázavou - 51.6; R:0.98
Příbram - 67 (58.2)	Plzeň-jih - 79 (124.4)	Frýdek-Místek - 1.0	Havlíčkův Brod - 29.2 %	Domažlice - 51.6; R:0.97
Hodonín - 87 (56.5)	Kutná Hora - 94 (124.0)	Třebíč - 1.0	Brno-město - 28.5 %	Jeseník - 50.0; R:0.95
Hradec Králové - 92 (56.0)	Svitavy - 128 (122.7)	Žďár nad Sázavou - 1.0	Olomouc - 28.0 %	Bruntál - 49.1; R:1.05
Písek - 40 (55.9)	Kladno - 204 (122.5)	Plzeň-jih - 1.0	Pelhřimov - 27.9 %	Karviná - 47.5; R:1.03
Brno-město - 210 (55.1)	Olomouc - 288 (122.3)	Příbram - 1.0	Brno-venkov - 27.9 %	Zlín - 43.8; R:1.29
Olomouc - 129 (54.8)	Prachatice - 62 (121.6)	Domažlice - 1.0	Sokolov - 27.3 %	Kroměříž - 43.7; R:1.02
Plzeň-město - 105 (54.0)	Děčín - 155 (119.7)	Hodonín - 1.0	Plzeň-jih - 27.3 %	Jihlava - 43.1; R:0.96
Jindřichův Hradec - 49 (54.0)	Příbram - 135 (117.3)	Ústí nad Labem - 1.0	Zlín - 26.6 %	Jičín - 42.5; R:0.94
Svitavy - 56 (53.7)	Český Krumlov - 72 (117.0)	Jihlava - 1.0	Beroun - 26.1 %	Frýdek-Místek - 41.5; R:1.00
Tábor - 54 (52.6)	Beroun - 111 (116.8)	Brno-město - 1.0	Znojmo - 25.8 %	Kolín - 40.9; R:1.05
Žďár nad Sázavou - 61 (51.6)	Hodonín - 179 (116.3)	Jeseník - 1.0	Most - 25.0 %	Vyškov - 34.7; R:0.94
Domažlice - 32 (51.6)	Tábor - 119 (116.0)	Jičín - 0.9	Jeseník - 25.0 %	Blansko - 33.0; R:1.06
Beroun - 49 (51.5)	Ústí nad Orlicí - 160 (115.7)	Vyškov - 0.9	Kutná Hora - 25.0 %	Tachov - 31.3; R:1.13
Plzeň-sever - 41 (51.3)	Pelhřimov - 82 (113.4)	Praha-západ - 0.9	Děčín - 24.4 %	
Děčín - 66 (50.9)	Plzeň-město - 220 (113.2)	Opava - 0.9	Karviná - 24.0 %	
Ústí nad Orlicí - 70 (50.6)	Nový Jičín - 171 (112.8)	Plzeň-město - 0.9	Vsetín - 23.9 %	
Jeseník - 19 (50.0)	Žďár nad Sázavou - 131 (110.9)	Karlovy Vary - 0.9	Ústí nad Orlicí - 23.2 %	

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
722 (284 reinfekcí) z toho věk 65+: 315 (43.6 %) z toho věk 75+: 181 (25.1 %)	63 z toho věk 65+: 54 (85.7 %) z toho věk 75+: 40 (63.5 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	3 562 z toho PCR: 697 (19.6 %) z toho Ag: 2 865 (80.4 %)	8 644 z toho hospitalizovaní: 660 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 39 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
59 (26 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (40.7 %) z toho věk 75+: 16 (27.1 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	446 z toho PCR: 110 (24.7 %) z toho Ag: 336 (75.3 %)	1 094 z toho hospitalizovaní: 68 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
87 (27 reinfekcí) z toho věk 65+: 42 (48.3 %) z toho věk 75+: 31 (35.6 %)	8 z toho věk 65+: 8 (100.0 %) z toho věk 75+: 7 (87.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	396 z toho PCR: 60 (15.2 %) z toho Ag: 336 (84.8 %)	979 z toho hospitalizovaní: 73 (7.5 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
43 (11 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (51.2 %) z toho věk 75+: 12 (27.9 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	218 z toho PCR: 56 (25.7 %) z toho Ag: 162 (74.3 %)	596 z toho hospitalizovaní: 45 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
53 (24 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (45.3 %) z toho věk 75+: 11 (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)	242 z toho PCR: 50 (20.7 %) z toho Ag: 192 (79.3 %)	521 z toho hospitalizovaní: 38 (7.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (46.7 %) z toho věk 75+: 4 (26.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	70 z toho PCR: 10 (14.3 %) z toho Ag: 60 (85.7 %)	216 z toho hospitalizovaní: 18 (8.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
68 (31 reinfekcí) z toho věk 65+: 32 (47.1 %) z toho věk 75+: 17 (25.0 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	272 z toho PCR: 65 (23.9 %) z toho Ag: 207 (76.1 %)	785 z toho hospitalizovaní: 34 (4.3 %) 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
19 (10 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (52.6 %) z toho věk 75+: 8 (42.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	140 z toho PCR: 35 (25.0 %) z toho Ag: 105 (75.0 %)	277 z toho hospitalizovaní: 19 (6.9 %) 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
43 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (41.9 %) z toho věk 75+: 7 (16.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	230 z toho PCR: 54 (23.5 %) z toho Ag: 176 (76.5 %)	488 z toho hospitalizovaní: 33 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.2 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 (15 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (46.9 %) z toho věk 75+: 9 (28.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	185 z toho PCR: 27 (14.6 %) z toho Ag: 158 (85.4 %)	391 z toho hospitalizovaní: 26 (6.6 %) 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
55 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (29.1 %) z toho věk 75+: 8 (14.5 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	235 z toho PCR: 33 (14.0 %) z toho Ag: 202 (86.0 %)	535 z toho hospitalizovaní: 53 (9.9 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.1 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
95 (36 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (42.1 %) z toho věk 75+: 24 (25.3 %)	18 z toho věk 65+: 18 (100.0 %) z toho věk 75+: 13 (72.2 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	406 z toho PCR: 82 (20.2 %) z toho Ag: 324 (79.8 %)	939 z toho hospitalizovaní: 111 (11.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
54 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (51.9 %) z toho věk 75+: 17 (31.5 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 4 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	210 z toho PCR: 42 (20.0 %) z toho Ag: 168 (80.0 %)	512 z toho hospitalizovaní: 37 (7.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
38 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (42.1 %) z toho věk 75+: 9 (23.7 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	202 z toho PCR: 32 (15.8 %) z toho Ag: 170 (84.2 %)	453 z toho hospitalizovaní: 37 (8.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
61 (23 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (34.4 %) z toho věk 75+: 8 (13.1 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	310 z toho PCR: 41 (13.2 %) z toho Ag: 269 (86.8 %)	858 z toho hospitalizovaní: 68 (7.9 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)