

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 08. 11. 2023 na den 09. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 10. 11. 2023 00:33)

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: 470 a k tomu 368 reinfekcí. Dohromady tedy 838 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 773

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 65 (7.8 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.06

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.09

*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 (83), Brno-město (42), Olomouc (24), Brno-venkov (23), Plzeň-město (22), Hradec Králové (21), Pardubice (19), Třebíč (19), Ostrava-město (19), Zlín (18), Písek (17), Mělník (16), České Budějovice (15), Blansko (14), Jindřichův Hradec (14).

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 % *
Pardubický kraj	59 (11.3)	79.9	1.02	156.1	248.4 / 10.1	32.3 % / 28.7 %
Jihomoravský kraj	112 (9.4)	69.9	1.11	131.6	217.4 / 7.9	32.7 % / 26.0 %
Kraj Vysočina	59 (11.6)	65.8	1.19	116.3	178.4 / 4.9	35.9 % / 29.5 %
Jihočeský kraj	68 (10.6)	62.5	1.12	119.5	190.8 / 11.7	32.3 % / 27.8 %
Královéhradecký kraj	53 (9.6)	61.0	1.08	115.6	215.7 / 11.1	28.2 % / 26.1 %
Olomoucký kraj	56 (8.9)	57.7	1.04	108.5	213.9 / 16.8	26.7 % / 24.1 %
Zlínský kraj	45 (7.8)	47.6	0.82	103.6	167.7 / 13.1	30.6 % / 18.9 %
Ústecký kraj	56 (6.9)	44.6	1.08	85.2	161.6 / 8.6	26.9 % / 26.5 %
Hlavní město Praha	83 (6.2)	43.3	1.17	78.6	142.4 / 8.9	29.5 % / 20.1 %
Plzeňský kraj	50 (8.5)	41.8	1.00	82.1	180.4 / 4.6	22.6 % / 21.1 %
Středočeský kraj	93 (6.7)	41.4	1.08	80.0	146.2 / 11.0	29.4 % / 22.0 %
Moravskoslezský kraj	72 (6.0)	40.7	0.93	83.7	159.3 / 17.9	24.6 % / 21.1 %
Karlovarský kraj	13 (4.4)	32.7	1.23	56.9	114.6 / 4.4	28.1 % / 22.5 %
Liberecký kraj	19 (4.3)	28.3	1.13	53.6	140.8 / 3.6	20.3 % / 16.2 %
ČR	838 (7.8)	50.9	1.06	97.4	175.7 / 10.4	28.9 % / 23.7 %

*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 (83), Brno-město (42), Olomouc (24), Brno-venkov (23), Plzeň-město (22), Hradec Králové (21), Pardubice (19), Třebíč (19), Ostrava-město (19), Zlín (18), Písek (17), Mělník (16), České Budějovice (15), Blansko (14), Jindřichův Hradec (14)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez 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 % *
Pardubický kraj	27 (5.2)	43.0	1.02	83.0	248.4 / 10.1	18.9 % / 10.7 %
Kraj Vysočina	30 (5.9)	40.1	1.19	70.7	178.4 / 4.9	22.1 % / 15.0 %
Jihomoravský kraj	69 (5.8)	36.8	1.08	71.0	217.4 / 7.9	18.1 % / 9.1 %
Královéhradecký kraj	33 (6.0)	35.2	1.11	66.1	215.7 / 11.1	18.0 % / 9.1 %
Jihočeský kraj	38 (5.9)	35.0	1.05	69.9	190.8 / 11.7	18.4 % / 13.1 %
Olomoucký kraj	35 (5.6)	31.9	1.10	59.0	213.9 / 16.8	16.3 % / 7.0 %
Hlavní město Praha	49 (3.7)	25.3	1.13	46.4	142.4 / 8.9	17.1 % / 8.9 %
Ústecký kraj	31 (3.8)	25.1	1.10	47.4	161.6 / 8.6	16.8 % / 9.3 %
Moravskoslezský kraj	42 (3.5)	24.6	0.95	50.0	159.3 / 17.9	15.6 % / 8.5 %
Zlínský kraj	17 (2.9)	24.5	0.77	55.5	167.7 / 13.1	16.3 % / 6.6 %
Středočeský kraj	52 (3.7)	24.2	1.04	48.0	146.2 / 11.0	18.9 % / 6.8 %
Plzeňský kraj	28 (4.7)	23.9	0.99	46.5	180.4 / 4.6	13.9 % / 6.7 %
Karlovarský kraj	8 (2.7)	19.4	1.19	35.1	114.6 / 4.4	17.2 % / 8.8 %
Liberecký kraj	11 (2.5)	17.2	1.21	31.6	140.8 / 3.6	12.2 % / 9.2 %
ČR	470 (4.4)	28.8	1.05	55.6	175.7 / 10.4	17.3 % / 8.9 %

**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 nálezů za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nálezů za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	16	0 (0.0 %)	67	1 (1.5 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	8	2 (25.0 %)
6-11 let	4	2 (50.0 %)	32	14 (43.8 %)
12-15 let	8	3 (37.5 %)	35	16 (45.7 %)
16-19 let	9	6 (66.7 %)	61	25 (41.0 %)
20-29 let	57	19 (33.3 %)	445	208 (46.7 %)
30-49 let	214	116 (54.2 %)	1,448	795 (54.9 %)
50-64 let	214	117 (54.7 %)	1,369	719 (52.5 %)
65+ let	315	104 (33.0 %)	1,979	582 (29.4 %)
ČR	838	368 (43.9 %)	5,444	2 362 (43.4 %)

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	13.6 (-62%)	6.8 (-24%)	3.5 (-41%)	2.0 (0%)	9.7 (33%)	30.3 (46%)	29.3 (26%)	57.6 (21%)	100.4 (26%)
Středočeský kraj	23.8 (174%)	0.0 (0%)	2.0 (0%)	13.8 (345%)	5.7 (-25%)	31.2 (-7%)	33.1 (19%)	61.7 (33%)	82.3 (-12%)
Jihočeský kraj	35.0 (0%)	0.0 (0%)	14.7 (488%)	14.5 (303%)	16.8 (-20%)	42.3 (40%)	57.1 (27%)	85.9 (23%)	102.2 (-14%)
Plzeňský kraj	22.0 ()	0.0 (0%)	2.7 (-51%)	4.0 ()	14.5 (202%)	49.9 (43%)	37.8 (6%)	50.6 (0%)	69.1 (-11%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 ()	18.3 (99%)	29.9 (806%)	29.2 (39%)	51.3 (50%)	46.1 (-3%)
Ústecký kraj	20.8 (25%)	0.0 (0%)	7.6 (100%)	5.3 (0%)	12.3 (98%)	52.3 (55%)	39.6 (9%)	54.0 (9%)	76.7 (-2%)
Liberecký kraj	21.6 (200%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	18.0 ()	26.1 (20%)	28.8 (12%)	36.3 (53%)	44.0 (-17%)
Královéhradecký kraj	12.0 (0%)	0.0 (0%)	2.9 ()	0.0 (0%)	39.5 (706%)	42.2 (9%)	48.7 (18%)	91.4 (27%)	107.3 (-4%)
Pardubický kraj	18.0 (-25%)	6.1 ()	15.0 (67%)	17.9 (34%)	15.6 (-25%)	51.8 (-15%)	72.5 (6%)	108.6 (33%)	144.9 (-5%)
Kraj Vysočina	12.4 (0%)	0.0 (0%)	3.2 (0%)	0.0 (0%)	21.2 (100%)	42.0 (9%)	60.3 (73%)	75.9 (10%)	134.3 (28%)
Jihomoravský kraj	20.1 (61%)	10.1 ()	6.6 (408%)	16.5 (302%)	21.7 (28%)	60.1 (12%)	70.4 (17%)	98.8 (22%)	105.0 (-2%)
Olomoucký kraj	20.5 (-56%)	0.0 (0%)	7.6 (204%)	7.4 (-33%)	17.3 (-20%)	51.1 (3%)	53.0 (13%)	81.9 (23%)	91.9 (18%)
Zlínský kraj	17.0 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.2 (0%)	9.5 (0%)	38.4 (-4%)	43.3 (0%)	62.4 (-16%)	83.2 (-21%)
Moravskoslezský kraj	25.0 (201%)	0.0 (0%)	1.4 (-48%)	2.0 ()	18.1 (0%)	26.1 (-27%)	37.2 (0%)	51.9 (14%)	74.0 (-16%)
ČR	19.9 (5%)	2.3 (-21%)	4.7 (47%)	7.7 (97%)	15.8 (36%)	40.5 (12%)	44.6 (16%)	68.9 (19%)	91.2 (-3%)

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	20 (30.0%)	12 (25.0%)	27 (11.1%)	15 (0.0%)	35 (11.4%)	236 (16.9%)	662 (19.3%)	388 (30.9%)	501 (43.3%)
Středočeský kraj	15 (66.7%)	9 (0.0%)	25 (8.0%)	21 (38.1%)	47 (6.4%)	236 (17.8%)	712 (20.2%)	480 (31.5%)	492 (41.3%)
Jihočeský kraj	17 (41.2%)	18 (0.0%)	24 (25.0%)	18 (16.7%)	31 (12.9%)	121 (23.1%)	391 (26.9%)	261 (40.2%)	341 (37.5%)
Plzeňský kraj	7 (42.9%)	3 (0.0%)	7 (14.3%)	5 (20.0%)	21 (14.3%)	161 (18.6%)	373 (18.0%)	242 (22.3%)	246 (32.1%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (16.7%)	7 (28.6%)	52 (17.3%)	118 (21.2%)	91 (31.9%)	56 (42.9%)
Ústecký kraj	18 (22.2%)	20 (0.0%)	31 (12.9%)	20 (10.0%)	31 (12.9%)	189 (23.8%)	350 (27.4%)	323 (25.1%)	334 (35.3%)
Liberecký kraj	7 (42.9%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	30 (10.0%)	78 (15.4%)	212 (17.9%)	138 (21.0%)	137 (26.3%)
Královéhradecký kraj	13 (7.7%)	10 (0.0%)	16 (6.3%)	17 (0.0%)	36 (22.2%)	134 (17.9%)	321 (24.0%)	259 (35.9%)	379 (33.2%)
Pardubický kraj	9 (33.3%)	11 (9.1%)	20 (25.0%)	13 (30.8%)	22 (13.6%)	140 (20.0%)	393 (28.5%)	329 (31.6%)	362 (40.9%)
Kraj Vysočina	7 (28.6%)	6 (0.0%)	14 (7.1%)	7 (0.0%)	25 (16.0%)	132 (16.7%)	258 (32.9%)	188 (38.3%)	271 (46.9%)
Jihomoravský kraj	19 (42.1%)	25 (16.0%)	37 (13.5%)	35 (22.9%)	61 (14.8%)	340 (21.2%)	873 (29.3%)	591 (35.9%)	615 (38.5%)
Olomoucký kraj	15 (26.7%)	13 (0.0%)	29 (10.3%)	17 (11.8%)	35 (11.4%)	170 (19.4%)	395 (24.6%)	335 (29.0%)	334 (33.5%)
Zlínský kraj	16 (18.8%)	13 (0.0%)	25 (0.0%)	11 (18.2%)	20 (10.0%)	107 (20.6%)	287 (24.7%)	245 (27.8%)	247 (38.9%)
Moravskoslezský kraj	16 (25.0%)	3 (0.0%)	17 (5.9%)	19 (5.3%)	47 (17.0%)	214 (15.0%)	616 (20.8%)	467 (25.5%)	500 (31.2%)
ČR	181 (32.0%)	152 (5.3%)	278 (11.5%)	210 (15.2%)	450 (13.6%)	2315 (19.0%)	5996 (23.8%)	4346 (30.7%)	4827 (37.4%)

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	16 (37.5%)	8 (25.0%)	8 (12.5%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)	169 (17.2%)	504 (20.6%)	306 (30.7%)	444 (44.8%)
Středočeský kraj	13 (76.9%)	6 (0.0%)	7 (14.3%)	5 (60.0%)	19 (10.5%)	165 (20.0%)	511 (20.4%)	359 (31.5%)	451 (41.5%)
Jihočeský kraj	14 (50.0%)	11 (0.0%)	12 (33.3%)	6 (16.7%)	13 (7.7%)	88 (23.9%)	298 (27.2%)	216 (39.8%)	319 (36.7%)
Plzeňský kraj	7 (42.9%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	124 (18.5%)	297 (16.8%)	213 (23.0%)	234 (32.1%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (50.0%)	38 (15.8%)	89 (22.5%)	71 (33.8%)	48 (41.7%)
Ústecký kraj	17 (23.5%)	15 (0.0%)	15 (13.3%)	4 (25.0%)	13 (23.1%)	127 (18.9%)	245 (27.8%)	238 (23.9%)	298 (34.9%)
Liberecký kraj	6 (50.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (7.7%)	58 (19.0%)	166 (16.9%)	104 (21.2%)	132 (26.5%)
Královéhradecký kraj	13 (7.7%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (30.0%)	98 (18.4%)	232 (22.8%)	204 (34.3%)	345 (33.6%)
Pardubický kraj	8 (37.5%)	9 (0.0%)	6 (16.7%)	4 (50.0%)	8 (12.5%)	97 (23.7%)	271 (25.5%)	244 (33.2%)	324 (41.4%)
Kraj Vysočina	6 (33.3%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	13 (30.8%)	93 (17.2%)	187 (30.5%)	147 (38.1%)	242 (48.3%)
Jihomoravský kraj	19 (42.1%)	11 (27.3%)	8 (0.0%)	15 (33.3%)	30 (16.7%)	238 (20.6%)	664 (30.6%)	478 (36.4%)	561 (38.3%)
Olomoucký kraj	14 (28.6%)	9 (0.0%)	12 (25.0%)	4 (25.0%)	14 (14.3%)	136 (19.1%)	279 (24.7%)	265 (26.8%)	311 (33.4%)
Zlínský kraj	16 (18.8%)	10 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (16.7%)	54 (25.9%)	188 (28.2%)	179 (28.5%)	222 (39.6%)
Moravskoslezský kraj	14 (28.6%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (5.9%)	132 (15.2%)	430 (20.2%)	348 (26.1%)	431 (31.8%)
ČR	165 (35.2%)	96 (5.2%)	94 (12.8%)	68 (20.6%)	177 (14.1%)	1622 (19.3%)	4389 (23.8%)	3381 (30.7%)	4371 (37.7%)

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%)	4 (25.0%)	19 (10.5%)	12 (0.0%)	25 (16.0%)	67 (16.4%)	158 (15.2%)	82 (31.7%)	57 (31.6%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	18 (5.6%)	16 (31.3%)	28 (3.6%)	71 (12.7%)	201 (19.9%)	121 (31.4%)	41 (39.0%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (16.7%)	12 (16.7%)	18 (16.7%)	33 (21.2%)	93 (25.8%)	45 (42.2%)	22 (50.0%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (25.0%)	14 (21.4%)	37 (18.9%)	76 (22.4%)	29 (17.2%)	12 (33.3%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	14 (21.4%)	29 (17.2%)	20 (25.0%)	8 (50.0%)
Ústecký kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	16 (12.5%)	16 (6.3%)	18 (5.6%)	62 (33.9%)	105 (26.7%)	85 (28.2%)	36 (38.9%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (11.8%)	20 (5.0%)	46 (21.7%)	34 (20.6%)	5 (20.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (11.1%)	10 (0.0%)	26 (19.2%)	36 (16.7%)	89 (27.0%)	55 (41.8%)	34 (29.4%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	2 (50.0%)	14 (28.6%)	9 (22.2%)	14 (14.3%)	43 (11.6%)	122 (35.2%)	85 (27.1%)	38 (36.8%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (12.5%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	39 (15.4%)	71 (39.4%)	41 (39.0%)	29 (34.5%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	14 (7.1%)	29 (17.2%)	20 (15.0%)	31 (12.9%)	102 (22.5%)	209 (25.4%)	113 (33.6%)	54 (40.7%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (0.0%)	13 (7.7%)	21 (9.5%)	34 (20.6%)	116 (24.1%)	70 (37.1%)	23 (34.8%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	20 (0.0%)	6 (33.3%)	14 (7.1%)	53 (15.1%)	99 (18.2%)	66 (25.8%)	25 (32.0%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	13 (7.7%)	15 (6.7%)	30 (23.3%)	82 (14.6%)	186 (22.0%)	119 (23.5%)	69 (27.5%)
ČR	16 (0.0%)	56 (5.4%)	184 (10.9%)	142 (12.7%)	273 (13.2%)	693 (18.2%)	1607 (23.8%)	965 (30.6%)	456 (34.9%)

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
Svitavy - 97 (93.0)	Svitavy - 184 (176.4)	Prachatice - 2.4	Karlovy Vary - 55.0 %	Svitavy - 93.0; R:1.13
Písek - 65 (90.8)	Písek - 117 (163.4)	N/A - 2.0	Kutná Hora - 53.3 %	Písek - 90.8; R:1.30
Ústí nad Orlicí - 118 (85.3)	Chrudim - 169 (161.5)	Děčín - 2.0	Jihlava - 52.9 %	Ústí nad Orlicí - 85.3; R:1.09
Havlíčkův Brod - 80 (84.3)	Hodonín - 247 (160.4)	Pelhřimov - 1.9	Plzeň-sever - 47.8 %	Havlíčkův Brod - 84.3; R:1.14
Hodonín - 128 (83.1)	Havlíčkův Brod - 149 (157.0)	Plzeň-sever - 1.6	Nymburk - 47.1 %	Hodonín - 83.1; R:1.14
Mělník - 90 (82.3)	Ústí nad Orlicí - 214 (154.8)	Mělník - 1.5	Mělník - 45.7 %	Mělník - 82.3; R:1.50
Vyškov - 72 (78.0)	Blansko - 160 (146.6)	Česká Lípa - 1.5	Děčín - 45.5 %	Vyškov - 78.0; R:1.18
Blansko - 85 (77.9)	Vyškov - 135 (146.3)	Jičín - 1.4	Třebíč - 43.2 %	Blansko - 77.9; R:1.04
Strakonice - 53 (74.9)	Pardubice - 249 (141.9)	Sokolov - 1.4	Rakovník - 42.9 %	Strakonice - 74.9; R:1.26
Pelhřimov - 54 (74.7)	Mělník - 153 (140.0)	Bruntál - 1.4	České Budějovice - 41.2 %	Pelhřimov - 74.7; R:1.93
Rychnov nad Kněžnou - 59 (74.3)	Uherské Hradiště - 199 (139.9)	Jablonec nad Nisou - 1.3	Kroměříž - 39.3 %	Rychnov nad Kněžnou - 74.3; R:1.04
Brno-město - 282 (73.9)	Strakonice - 96 (135.6)	Jihlava - 1.3	Písek - 39.0 %	Brno-město - 73.9; R:1.21
Pardubice - 129 (73.5)	Rychnov nad Kněžnou - 107 (134.8)	Písek - 1.3	Jindřichův Hradec - 37.8 %	Pardubice - 73.5; R:1.05
Žďár nad Sázavou - 85 (71.9)	Žďár nad Sázavou - 157 (132.9)	Příbram - 1.3	Benešov - 37.5 %	Žďár nad Sázavou - 71.9; R:1.09
Chrudim - 74 (70.7)	Jindřichův Hradec - 120 (132.3)	České Budějovice - 1.3	Olomouc - 37.5 %	Prachatice - 70.6; R:2.40
Prachatice - 36 (70.6)	Brno-město - 501 (131.4)	Strakonice - 1.3	Rychnov nad Kněžnou - 36.7 %	Brno-venkov - 66.3; R:1.01
Brno-venkov - 149 (66.3)	Brno-venkov - 295 (131.3)	Nymburk - 1.3	Trutnov - 36.4 %	Olomouc - 65.8; R:1.04
Olomouc - 155 (65.8)	Kutná Hora - 95 (125.3)	Plzeň-město - 1.2	Pelhřimov - 36.4 %	Jičín - 62.5; R:1.43
Uherské Hradiště - 93 (65.4)	Hradec Králové - 201 (122.3)	Praha-západ - 1.2	Most - 35.7 %	Břeclav - 61.1; R:1.16
Jičín - 50 (62.5)	Olomouc - 282 (119.8)	Brno-město - 1.2	Jablonec nad Nisou - 34.6 %	Náchod - 60.9; R:1.16
Břeclav - 71 (61.1)	Šumperk - 144 (119.6)	Karlovy Vary - 1.2	Jeseník - 33.3 %	Prostějov - 58.9; R:1.19
Náchod - 67 (60.9)	Třebíč - 127 (114.6)	Teplice - 1.2	Chomutov - 33.3 %	Třebíč - 58.7; R:0.97
Prostějov - 64 (58.9)	Břeclav - 133 (114.4)	Prostějov - 1.2	Náchod - 32.1 %	Šumperk - 57.3; R:0.96
Třebíč - 65 (58.7)	Tábor - 117 (114.0)	Vyškov - 1.2	Hradec Králové - 31.8 %	Chomutov - 56.8; R:1.01
Jindřichův Hradec - 53 (58.4)	Ústí nad Labem - 134 (112.3)	Praha - 1.2	Chrudim - 31.7 %	České Budějovice - 56.7; R:1.28
Šumperk - 69 (57.3)	Český Krumlov - 69 (112.1)	Břeclav - 1.2	Opava - 31.6 %	Opava - 56.2; R:0.99
Hradec Králové - 94 (57.2)	Chomutov - 139 (111.2)	Náchod - 1.2	Brno-město - 31.3 %	Trutnov - 55.9; R:1.12
Chomutov - 71 (56.8)	Opava - 194 (110.1)	Rakovník - 1.2	Ústí nad Orlicí - 31.1 %	Plzeň-sever - 55.0; R:1.63
České Budějovice - 111 (56.7)	Prostějov - 119 (109.5)	Havlíčkův Brod - 1.1	Svitavy - 31.0 %	Bruntál - 53.5; R:1.36
Opava - 99 (56.2)	Jičín - 87 (108.7)	Hodonín - 1.1	Žďár nad Sázavou - 30.8 %	Přerov - 51.0; R:1.00

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
838 (368 reinfekcí) z toho věk 65+: 312 (37.2 %) z toho věk 75+: 176 (21.0 %)	47 z toho věk 65+: 30 (63.8 %) z toho věk 75+: 22 (46.8 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	3 051 z toho PCR: 371 (12.2 %) z toho Ag: 2 680 (87.8 %)	8 658 z toho hospitalizovaní: 421 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 17 (0.2 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
83 (34 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (43.4 %) z toho věk 75+: 23 (27.7 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	333 z toho PCR: 53 (15.9 %) z toho Ag: 280 (84.1 %)	922 z toho hospitalizovaní: 64 (6.9 %) 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
93 (41 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (36.6 %) z toho věk 75+: 20 (21.5 %)	7 z toho věk 65+: 2 (28.6 %) z toho věk 75+: 1 (14.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	346 z toho PCR: 49 (14.2 %) z toho Ag: 297 (85.8 %)	893 z toho hospitalizovaní: 45 (5.0 %) 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
68 (30 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (41.2 %) z toho věk 75+: 20 (29.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	226 z toho PCR: 39 (17.3 %) z toho Ag: 187 (82.7 %)	601 z toho hospitalizovaní: 27 (4.5 %) 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
50 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (38.0 %) z toho věk 75+: 11 (22.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	177 z toho PCR: 26 (14.7 %) z toho Ag: 151 (85.3 %)	388 z toho hospitalizovaní: 9 (2.3 %) 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
13 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (23.1 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	46 z toho PCR: 2 (4.3 %) z toho Ag: 44 (95.7 %)	140 z toho hospitalizovaní: 9 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.7 %)

Ústecký 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+: 20 (35.7 %) z toho věk 75+: 9 (16.1 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	224 z toho PCR: 28 (12.5 %) z toho Ag: 196 (87.5 %)	564 z toho hospitalizovaní: 14 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (36.8 %) z toho věk 75+: 3 (15.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	88 z toho PCR: 7 (8.0 %) z toho Ag: 81 (92.0 %)	197 z toho hospitalizovaní: 6 (3.0 %) 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
53 (20 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (30.2 %) z toho věk 75+: 7 (13.2 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	179 z toho PCR: 34 (19.0 %) z toho Ag: 145 (81.0 %)	539 z toho hospitalizovaní: 29 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
59 (32 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (35.6 %) z toho věk 75+: 10 (16.9 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	199 z toho PCR: 28 (14.1 %) z toho Ag: 171 (85.9 %)	675 z toho hospitalizovaní: 12 (1.8 %) 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
59 (29 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (44.1 %) z toho věk 75+: 14 (23.7 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	152 z toho PCR: 20 (13.2 %) z toho Ag: 132 (86.8 %)	463 z toho hospitalizovaní: 44 (9.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
112 (43 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (30.4 %) z toho věk 75+: 20 (17.9 %)	10 z toho věk 65+: 7 (70.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	404 z toho PCR: 37 (9.2 %) z toho Ag: 367 (90.8 %)	1 295 z toho hospitalizovaní: 65 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
56 (21 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (37.5 %) z toho věk 75+: 14 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	196 z toho PCR: 18 (9.2 %) z toho Ag: 178 (90.8 %)	568 z toho hospitalizovaní: 18 (3.2 %) 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
45 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (42.2 %) z toho věk 75+: 12 (26.7 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	161 z toho PCR: 11 (6.8 %) z toho Ag: 150 (93.2 %)	536 z toho hospitalizovaní: 16 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
72 (30 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (38.9 %) z toho věk 75+: 13 (18.1 %)	9 z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	320 z toho PCR: 19 (5.9 %) z toho Ag: 301 (94.1 %)	877 z toho hospitalizovaní: 63 (7.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)