

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 17. 11. 2023 na den 18. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 19. 11. 2023 00:22)

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: 83 a k tomu 44 reinfekcí. Dohromady tedy 127 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 99

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 28 (22.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.95

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.00

*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 (10), Ústí nad Labem (10), Brno-venkov (7), Jičín (7), Hodonín (6), Ostrava-město (5), Pardubice (4), Prostějov (4), Brno-město (4), Semily (4), Tábor (4), Vyškov (3), Klatovy (3), Příbram (3), Jindřichův Hradec (3).

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 % *
Jihočeský kraj	11 (1.7)	70.1	0.99	136.4	184.1 / 8.5	36.8 % / 35.4 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	65.6	0.81	145.7	200.1 / 7.7	33.7 % / 27.0 %
Jihomoravský kraj	22 (1.8)	63.7	0.91	133.4	195.8 / 8.6	32.2 % / 27.9 %
Královéhradecký kraj	11 (2.0)	60.5	0.95	122.7	215.1 / 10.9	29.3 % / 20.6 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	60.3	0.89	130.1	168.0 / 7.5	33.7 % / 29.6 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	60.0	1.13	107.4	168.6 / 12.9	33.6 % / 33.0 %
Olomoucký kraj	6 (1.0)	55.7	0.91	110.7	187.3 / 12.5	29.6 % / 24.6 %
Ústecký kraj	16 (2.0)	49.0	1.00	94.2	157.2 / 6.5	30.8 % / 28.5 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	46.4	1.02	89.3	164.5 / 8.6	27.3 % / 26.2 %
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)	44.9	0.97	85.8	158.2 / 15.5	27.7 % / 24.0 %
Hlavní město Praha	10 (0.7)	40.8	0.96	84.0	136.2 / 8.9	29.3 % / 20.2 %
Středočeský kraj	11 (0.8)	40.0	0.93	81.7	127.6 / 11.2	31.5 % / 24.0 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	38.2	1.19	66.8	105.0 / 4.4	38.2 % / 24.3 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	31.2	1.10	61.2	114.4 / 2.3	27.0 % / 20.8 %
ČR	127 (1.2)	51.0	0.95	102.3	162.4 / 9.7	31.0 % / 26.1 %

*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 (10), Ústí nad Labem (10), Brno-venkov (7), Jičín (7), Hodonín (6), Ostrava-město (5), Pardubice (4), Prostějov (4), Brno-město (4), Semily (4), Tábor (4), Vyškov (3), Klatovy (3), Příbram (3), Jindřichův Hradec (3)..

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 % *
Jihočeský kraj	5 (0.8)	39.6	1.00	75.8	184.1 / 8.5	22.4 % / 13.8 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	36.5	0.87	78.0	200.1 / 7.7	20.0 % / 10.3 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	36.5	0.96	73.6	195.8 / 8.6	18.9 % / 12.2 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	35.4	0.88	77.0	168.0 / 7.5	19.5 % / 13.0 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	32.1	0.93	67.5	215.1 / 10.9	16.1 % / 7.7 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	30.2	1.12	54.6	168.6 / 12.9	17.8 % / 12.0 %
Olomoucký kraj	3 (0.5)	29.5	0.95	59.6	187.3 / 12.5	16.6 % / 9.5 %
Ústecký kraj	9 (1.1)	27.7	1.00	53.2	157.2 / 6.5	19.1 % / 10.3 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	27.6	1.06	52.3	164.5 / 8.6	17.2 % / 8.3 %
Moravskoslezský kraj	7 (0.6)	26.6	0.97	50.8	158.2 / 15.5	16.6 % / 12.0 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	25.6	1.36	42.6	105.0 / 4.4	26.9 % / 11.4 %
Středočeský kraj	11 (0.8)	23.1	0.94	47.3	127.6 / 11.2	18.6 % / 10.4 %
Hlavní město Praha	8 (0.6)	22.7	0.91	47.9	136.2 / 8.9	16.9 % / 6.6 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	18.8	1.08	37.5	114.4 / 2.3	18.1 % / 6.4 %
ČR	83 (0.8)	28.9	0.97	57.7	162.4 / 9.7	18.3 % / 10.4 %

**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	3	0 (0.0 %)	74	2 (2.7 %)
6-11 let	1	0 (0.0 %)	26	11 (42.3 %)
16-19 let	1	0 (0.0 %)	65	34 (52.3 %)
20-29 let	5	3 (60.0 %)	431	223 (51.7 %)
30-49 let	23	10 (43.5 %)	1,431	778 (54.4 %)
50-64 let	21	11 (52.4 %)	1,318	688 (52.2 %)
65+ let	73	20 (27.4 %)	2,077	616 (29.7 %)
ČR	127	44 (34.6 %)	5,460	2 368 (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 (-14%)	4.5 (-34%)	2.4 (100%)	2.0 (0%)	9.7 (0%)	34.0 (21%)	33.4 (11%)	48.2 (-18%)	86.9 (-13%)
Středočeský kraj	26.0 (-7%)	2.0 ()	2.9 (0%)	1.5 (-88%)	15.3 (168%)	39.3 (23%)	35.1 (3%)	50.8 (-16%)	76.9 (-6%)
Jihočeský kraj	25.0 (-38%)	4.9 ()	9.8 (-33%)	14.5 (0%)	37.9 (80%)	54.3 (28%)	65.1 (12%)	78.6 (-16%)	127.6 (13%)
Plzeňský kraj	22.0 (33%)	5.5 ()	5.5 (104%)	4.0 (0%)	9.6 (-34%)	31.6 (-34%)	35.6 (-1%)	72.3 (45%)	83.0 (4%)
Karlovarský kraj	24.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	29.9 (50%)	21.0 (-22%)	70.1 (58%)	69.1 (50%)
Ústecký kraj	16.6 (0%)	0.0 (0%)	5.7 (-40%)	16.0 (202%)	21.6 (76%)	37.2 (-29%)	44.6 (8%)	69.6 (24%)	81.0 (6%)
Liberecký kraj	21.6 (50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	17.4 (-38%)	29.5 (5%)	42.6 (10%)	57.3 (11%)
Královéhradecký kraj	24.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	9.9 (-60%)	36.9 (-13%)	53.2 (8%)	58.3 (-34%)	132.9 (13%)
Pardubický kraj	48.0 (100%)	6.1 (0%)	12.0 (-33%)	35.8 (167%)	15.6 (0%)	57.1 (-6%)	47.9 (-33%)	87.9 (-23%)	118.9 (-13%)
Kraj Vysočina	6.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	21.2 (-20%)	38.4 (0%)	45.9 (-26%)	69.9 (-18%)	133.3 (-7%)
Jihomoravský kraj	17.6 (-12%)	0.0 (0%)	5.2 (-21%)	10.3 (-28%)	16.9 (-22%)	42.8 (-27%)	62.5 (-11%)	92.9 (-7%)	105.0 (1%)
Olomoucký kraj	15.4 (-25%)	5.1 ()	2.5 (-67%)	0.0 (0%)	8.6 (-50%)	38.7 (-19%)	50.8 (-3%)	77.7 (0%)	99.5 (17%)
Zlínský kraj	22.7 (101%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 ()	19.0 (100%)	46.7 (27%)	54.0 (20%)	83.5 (28%)	101.2 (25%)
Moravskoslezský kraj	30.5 (57%)	0.0 (0%)	2.7 ()	3.9 (0%)	24.8 (22%)	38.7 (53%)	38.7 (8%)	50.2 (-8%)	85.1 (12%)
ČR	21.9 (12%)	2.0 (-23%)	3.8 (-19%)	6.8 (0%)	16.8 (10%)	39.2 (-2%)	44.1 (-1%)	66.4 (-6%)	95.7 (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	14 (35.7%)	26 (7.7%)	25 (8.0%)	13 (7.7%)	44 (9.1%)	230 (19.1%)	636 (22.6%)	350 (29.7%)	476 (39.9%)
Středočeský kraj	17 (58.8%)	12 (8.3%)	17 (17.6%)	12 (8.3%)	41 (17.1%)	226 (23.0%)	616 (24.5%)	420 (29.3%)	419 (43.9%)
Jihočeský kraj	23 (21.7%)	7 (14.3%)	30 (13.3%)	12 (33.3%)	28 (32.1%)	123 (29.3%)	348 (34.5%)	244 (38.9%)	367 (43.3%)
Plzeňský kraj	9 (44.4%)	5 (20.0%)	6 (33.3%)	3 (33.3%)	14 (14.3%)	126 (15.1%)	329 (19.1%)	237 (32.5%)	238 (39.9%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	37 (21.6%)	95 (18.9%)	88 (45.5%)	71 (57.7%)
Ústecký kraj	26 (15.4%)	15 (0.0%)	32 (9.4%)	17 (35.3%)	42 (16.7%)	140 (22.9%)	371 (29.1%)	289 (36.3%)	346 (35.3%)
Liberecký kraj	3 (100.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (28.6%)	56 (14.3%)	178 (20.8%)	119 (27.7%)	124 (37.1%)
Královéhradecký kraj	17 (17.6%)	13 (0.0%)	24 (0.0%)	13 (7.7%)	29 (6.9%)	123 (17.1%)	300 (27.3%)	215 (27.9%)	450 (34.9%)
Pardubický kraj	17 (47.1%)	7 (14.3%)	14 (28.6%)	15 (53.3%)	29 (10.3%)	120 (26.7%)	292 (25.3%)	245 (34.7%)	307 (38.8%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (16.7%)	18 (22.2%)	96 (20.8%)	260 (25.0%)	190 (35.8%)	269 (45.4%)
Jihomoravský kraj	20 (25.0%)	25 (0.0%)	48 (8.3%)	25 (20.0%)	46 (15.2%)	267 (19.5%)	790 (28.4%)	525 (38.3%)	590 (39.8%)
Olomoucký kraj	18 (16.7%)	9 (11.1%)	12 (8.3%)	12 (0.0%)	34 (5.9%)	139 (17.3%)	366 (24.6%)	277 (32.9%)	313 (39.9%)
Zlínský kraj	15 (20.0%)	19 (0.0%)	24 (4.2%)	12 (8.3%)	28 (14.3%)	108 (25.9%)	300 (30.0%)	232 (39.2%)	240 (45.4%)
Moravskoslezský kraj	15 (66.7%)	11 (0.0%)	17 (11.8%)	13 (15.4%)	56 (19.6%)	227 (21.6%)	585 (22.7%)	431 (26.7%)	527 (34.3%)
ČR	203 (32.0%)	157 (4.5%)	266 (9.8%)	164 (18.9%)	422 (15.2%)	2024 (21.0%)	5484 (25.5%)	3877 (33.2%)	4744 (39.7%)

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	12 (41.7%)	17 (5.9%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (6.3%)	156 (20.5%)	485 (23.1%)	270 (32.6%)	435 (40.0%)
Středočeský kraj	14 (71.4%)	9 (11.1%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	11 (27.3%)	169 (21.3%)	463 (24.4%)	328 (30.5%)	375 (45.6%)
Jihočeský kraj	23 (21.7%)	7 (14.3%)	16 (12.5%)	3 (0.0%)	11 (36.4%)	97 (29.9%)	259 (33.2%)	197 (39.6%)	329 (43.5%)
Plzeňský kraj	8 (50.0%)	4 (25.0%)	2 (50.0%)	0 (0.0%)	7 (14.3%)	103 (14.6%)	272 (19.5%)	199 (29.6%)	227 (40.5%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	26 (26.9%)	73 (20.5%)	62 (46.8%)	65 (60.0%)
Ústecký kraj	22 (13.6%)	6 (0.0%)	12 (16.7%)	3 (66.7%)	18 (0.0%)	92 (26.1%)	248 (27.8%)	217 (36.4%)	302 (35.1%)
Liberecký kraj	3 (100.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (25.0%)	42 (19.0%)	116 (20.7%)	91 (28.6%)	113 (36.3%)
Královéhradecký kraj	14 (21.4%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (0.0%)	87 (17.2%)	223 (28.7%)	166 (29.5%)	411 (35.0%)
Pardubický kraj	17 (47.1%)	5 (20.0%)	6 (16.7%)	2 (50.0%)	9 (0.0%)	75 (30.7%)	197 (26.9%)	184 (34.2%)	270 (40.0%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (50.0%)	10 (40.0%)	67 (19.4%)	200 (24.5%)	154 (34.4%)	243 (45.3%)
Jihomoravský kraj	20 (25.0%)	17 (0.0%)	28 (3.6%)	10 (20.0%)	22 (13.6%)	199 (20.1%)	607 (28.5%)	431 (38.7%)	543 (39.4%)
Olomoucký kraj	15 (20.0%)	7 (14.3%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (7.1%)	107 (15.9%)	262 (26.3%)	228 (30.7%)	286 (39.9%)
Zlínský kraj	13 (15.4%)	12 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	61 (26.2%)	186 (29.0%)	160 (37.5%)	196 (43.4%)
Moravskoslezský kraj	15 (66.7%)	6 (0.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	18 (16.7%)	151 (23.8%)	412 (21.8%)	299 (26.1%)	451 (35.0%)
ČR	185 (34.1%)	105 (5.7%)	109 (8.3%)	49 (14.3%)	158 (13.3%)	1437 (21.6%)	4019 (25.5%)	2998 (33.3%)	4253 (39.9%)

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%)	9 (11.1%)	17 (11.8%)	9 (11.1%)	28 (10.7%)	74 (16.2%)	151 (21.2%)	80 (20.0%)	41 (39.0%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (16.7%)	10 (10.0%)	30 (13.3%)	57 (28.1%)	153 (24.8%)	92 (25.0%)	44 (29.5%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (14.3%)	9 (44.4%)	17 (29.4%)	26 (26.9%)	89 (38.2%)	47 (36.2%)	38 (42.1%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (25.0%)	3 (33.3%)	7 (14.3%)	23 (17.4%)	57 (17.5%)	38 (47.4%)	11 (27.3%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	11 (9.1%)	22 (13.6%)	26 (42.3%)	6 (33.3%)
Ústecký kraj	4 (25.0%)	9 (0.0%)	20 (5.0%)	14 (28.6%)	24 (29.2%)	48 (16.7%)	123 (31.7%)	72 (36.1%)	44 (36.4%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (33.3%)	14 (0.0%)	62 (21.0%)	28 (25.0%)	11 (45.5%)
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (14.3%)	20 (10.0%)	36 (16.7%)	77 (23.4%)	49 (22.4%)	39 (33.3%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (37.5%)	13 (53.8%)	20 (15.0%)	45 (20.0%)	95 (22.1%)	61 (36.1%)	37 (29.7%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	29 (24.1%)	60 (26.7%)	36 (41.7%)	26 (46.2%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	8 (0.0%)	20 (15.0%)	15 (20.0%)	24 (16.7%)	68 (17.6%)	183 (27.9%)	94 (36.2%)	47 (44.7%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (11.1%)	6 (0.0%)	20 (5.0%)	32 (21.9%)	104 (20.2%)	49 (42.9%)	27 (40.7%)
Zlínský kraj	2 (50.0%)	7 (0.0%)	16 (6.3%)	8 (12.5%)	23 (17.4%)	47 (25.5%)	114 (31.6%)	72 (43.1%)	44 (54.5%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	15 (6.7%)	11 (9.1%)	38 (21.1%)	76 (17.1%)	173 (24.9%)	132 (28.0%)	76 (30.3%)
ČR	18 (11.1%)	52 (1.9%)	157 (10.8%)	115 (20.9%)	264 (16.3%)	587 (19.4%)	1465 (25.6%)	879 (32.9%)	491 (37.9%)

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
Písek - 65 (90.8)	Písek - 133 (185.8)	Cheb - 1.8	Rychnov nad Kněžnou - 100.0 %	Český Krumlov - 89.3; R:1.49
Český Krumlov - 55 (89.3)	Svitavy - 169 (162.0)	Most - 1.6	Nymburk - 100.0 %	Jindřichův Hradec - 89.3; R:1.23
Jindřichův Hradec - 81 (89.3)	Chrudim - 160 (152.9)	Český Krumlov - 1.5	Cheb - 100.0 %	Rokycany - 79.0; R:1.08
Rokycany - 39 (79.0)	Jindřichův Hradec - 137 (151.1)	Česká Lípa - 1.4	Kolín - 100.0 %	Znojmo - 77.8; R:1.16
Znojmo - 89 (77.8)	Pelhřimov - 109 (150.8)	Semily - 1.4	Český Krumlov - 100.0 %	Uherské Hradiště - 76.6; R:1.04
Uherské Hradiště - 109 (76.6)	Hodonín - 232 (150.7)	Jeseník - 1.4	Prachatice - 100.0 %	Jihlava - 73.0; R:1.26
Chrudim - 78 (74.6)	Strakonice - 104 (147.0)	Tachov - 1.3	Kroměříž - 100.0 %	Chomutov - 71.2; R:1.07
Hodonín - 114 (74.1)	Uherské Hradiště - 201 (141.3)	Kolín - 1.3	Frýdek-Místek - 100.0 %	Příbram - 69.5; R:1.11
Jihlava - 83 (73.0)	Ústí nad Orlicí - 194 (140.3)	Sokolov - 1.3	Opava - 100.0 %	Třebíč - 68.6; R:0.97
Chomutov - 89 (71.2)	Blansko - 151 (138.4)	Jihlava - 1.3	Semily - 80.0 %	Pardubice - 68.4; R:1.01
Pelhřimov - 51 (70.5)	Český Krumlov - 85 (138.1)	Prostějov - 1.2	Hodonín - 75.0 %	Ústí nad Labem - 67.9; R:1.13
Příbram - 80 (69.5)	Havlíčkův Brod - 131 (138.0)	Jindřichův Hradec - 1.2	Vyškov - 75.0 %	Prostějov - 66.3; R:1.24
Strakonice - 49 (69.2)	Brno-město - 523 (137.1)	Frýdek-Místek - 1.2	Jindřichův Hradec - 75.0 %	Zlín - 62.1; R:1.17
Třebíč - 76 (68.6)	Pardubice - 239 (136.2)	Vsetín - 1.2	Ústí nad Orlicí - 66.7 %	Kroměříž - 61.7; R:1.14
Pardubice - 120 (68.4)	Vyškov - 124 (134.4)	Klatovy - 1.2	Ústí nad Labem - 66.7 %	Tábor - 61.4; R:1.17
Ústí nad Labem - 81 (67.9)	Třebíč - 148 (133.6)	Rakovník - 1.2	Tábor - 50.0 %	Hradec Králové - 59.7; R:1.03
Prostějov - 72 (66.3)	Rychnov nad Kněžnou - 105 (132.3)	Tábor - 1.2	Mělník - 50.0 %	Jičín - 57.5; R:1.07
Rychnov nad Kněžnou - 52 (65.5)	Mělník - 142 (129.9)	Zlín - 1.2	Brno-venkov - 50.0 %	Bruntál - 55.7; R:1.06
Blansko - 71 (65.1)	Chomutov - 159 (127.3)	Znojmo - 1.2	Třebíč - 50.0 %	Jeseník - 55.3; R:1.40
Brno-město - 241 (63.2)	Prostějov - 138 (127.0)	Kroměříž - 1.1	Most - 50.0 %	Karlovy Vary - 54.0; R:1.02
Svitavy - 65 (62.3)	Brno-venkov - 284 (126.4)	Ústí nad Labem - 1.1	Liberec - 50.0 %	Plzeň-město - 52.0; R:0.97
Zlín - 119 (62.1)	Jihlava - 143 (125.8)	Příbram - 1.1	Vsetín - 50.0 %	Litoměřice - 51.0; R:1.02
Kroměříž - 65 (61.7)	České Budějovice - 244 (124.6)	Kladno - 1.1	Pelhřimov - 50.0 %	Klatovy - 49.8; R:1.19
Tábor - 63 (61.4)	Znojmo - 142 (124.2)	Rokycany - 1.1	Klatovy - 50.0 %	Kladno - 48.1; R:1.11
Trutnov - 71 (60.2)	Ústí nad Labem - 147 (123.2)	Chomutov - 1.1	Praha - 46.2 %	Semily - 45.9; R:1.42
Náchod - 66 (60.0)	Trutnov - 145 (122.9)	Jičín - 1.1	Brno-město - 44.4 %	Rakovník - 45.0; R:1.19
Hradec Králové - 98 (59.7)	Náchod - 134 (121.9)	Bruntál - 1.1	Pardubice - 44.4 %	Frýdek-Místek - 43.3; R:1.22
České Budějovice - 116 (59.2)	Rokycany - 60 (121.6)	Nymburk - 1.1	Teplice - 40.0 %	Nymburk - 41.6; R:1.05
Brno-venkov - 132 (58.8)	Hradec Králové - 199 (121.1)	Uherské Hradiště - 1.0	Kladno - 40.0 %	Plzeň-sever - 41.3; R:0.94
Ústí nad Orlicí - 80 (57.9)	Příbram - 138 (119.9)	Hradec Králové - 1.0	Ostrava-město - 40.0 %	Praha - 41.2; R:0.96

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
126 (44 reinfekcí) z toho věk 65+: 71 (56.3 %) z toho věk 75+: 44 (34.9 %)	14 z toho věk 65+: 13 (92.9 %) z toho věk 75+: 7 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	346 z toho PCR: 110 (31.8 %) z toho Ag: 236 (68.2 %)	8 023 z toho hospitalizovaní: 390 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 23 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (90.0 %) z toho věk 75+: 4 (40.0 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	27 z toho PCR: 23 (85.2 %) z toho Ag: 4 (14.8 %)	867 z toho hospitalizovaní: 65 (7.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	34 z toho PCR: 11 (32.4 %) z toho Ag: 23 (67.6 %)	807 z toho hospitalizovaní: 24 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	20 z toho PCR: 6 (30.0 %) z toho Ag: 14 (70.0 %)	611 z toho hospitalizovaní: 26 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (25.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	11 z toho PCR: 5 (45.5 %) z toho Ag: 6 (54.5 %)	406 z toho hospitalizovaní: 9 (2.2 %) 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
3 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	6 z toho PCR: 3 (50.0 %) z toho Ag: 3 (50.0 %)	154 z toho hospitalizovaní: 8 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.6 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
16 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (18.8 %) z toho věk 75+: 3 (18.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	56 z toho PCR: 17 (30.4 %) z toho Ag: 39 (69.6 %)	562 z toho hospitalizovaní: 17 (3.0 %) 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
6 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	8 z toho PCR: 1 (12.5 %) z toho Ag: 7 (87.5 %)	201 z toho hospitalizovaní: 19 (9.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.5 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (63.6 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	50 z toho PCR: 17 (34.0 %) z toho Ag: 33 (66.0 %)	489 z toho hospitalizovaní: 31 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.0 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (62.5 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	23 z toho PCR: 8 (34.8 %) z toho Ag: 15 (65.2 %)	513 z toho hospitalizovaní: 7 (1.4 %) 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
5 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 4 (21.1 %) z toho Ag: 15 (78.9 %)	458 z toho hospitalizovaní: 31 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (59.1 %) z toho věk 75+: 10 (45.5 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	36 z toho PCR: 9 (25.0 %) z toho Ag: 27 (75.0 %)	1 090 z toho hospitalizovaní: 63 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (16.7 %) 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)	23 z toho PCR: 2 (8.7 %) z toho Ag: 21 (91.3 %)	496 z toho hospitalizovaní: 9 (1.8 %) 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
4 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	7 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 7 (100.0 %)	526 z toho hospitalizovaní: 23 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	26 z toho PCR: 4 (15.4 %) z toho Ag: 22 (84.6 %)	843 z toho hospitalizovaní: 58 (6.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)