

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 28. 11. 2023 na den 29. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 30. 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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 956 a k tomu 759 reinfekcí. Dohromady tedy 1 715 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 525

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 190 (11.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.11

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

*Zjednodušený výpočet reprodukčního čísla představuje podíl sedmidenních/čtrnáctidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). Postup je obdobný jako využívá německý Institut Roberta Kocha, pro 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 (163), Brno-město (83), Olomouc (49), Brno-venkov (47), Ostrava-město (41), Opava (38), Uherské Hradiště (37), Karviná (35), Plzeň-město (34), Hodonín (34), Hradec Králové (32), České Budějovice (32), Ústí nad Orlicí (32), Prostějov (30), Vsetín (30).

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 % *
Jihomoravský kraj	254 (21.2)	121.1	1.15	203.2	313.1 / 11.7	39.5 % / 32.0 %
Kraj Vysočina	85 (16.7)	114.4	1.22	192.8	263.9 / 20.0	42.2 % / 32.0 %
Olomoucký kraj	127 (20.1)	109.1	1.17	179.9	328.6 / 18.6	34.2 % / 24.1 %
Královéhradecký kraj	87 (15.8)	108.6	1.17	181.9	305.6 / 15.8	36.1 % / 26.5 %
Jihočeský kraj	136 (21.1)	107.4	1.08	194.4	276.6 / 15.2	37.8 % / 31.4 %
Pardubický kraj	93 (17.8)	99.8	0.96	190.5	263.7 / 13.2	37.4 % / 36.9 %
Plzeňský kraj	99 (16.8)	92.4	1.18	155.1	266.3 / 11.7	34.2 % / 25.6 %
Zlínský kraj	114 (19.7)	88.9	1.09	156.3	244.1 / 16.4	36.4 % / 28.4 %
Ústecký kraj	117 (14.3)	80.5	1.11	141.0	222.5 / 12.7	35.1 % / 31.4 %
Liberecký kraj	58 (13.1)	76.2	1.32	122.3	191.4 / 6.1	38.1 % / 38.2 %
Středočeský kraj	191 (13.7)	70.2	1.07	124.5	195.2 / 15.2	36.6 % / 28.8 %
Moravskoslezský kraj	166 (13.9)	69.6	1.05	126.3	216.0 / 19.7	31.2 % / 27.0 %
Hlavní město Praha	163 (12.2)	67.6	1.09	119.8	196.4 / 15.2	33.1 % / 27.2 %
Karlovarský kraj	25 (8.5)	54.5	1.11	94.1	138.8 / 5.8	38.8 % / 23.0 %
ČR	1715 (16.0)	88.4	1.11	153.6	243.5 / 14.8	36.0 % / 29.4 %

*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 (163), Brno-město (83), Olomouc (49), Brno-venkov (47), Ostrava-město (41), Opava (38), Uherské Hradiště (37), Karviná (35), Plzeň-město (34), Hodonín (34), Hradec Králové (32), České Budějovice (32), Ústí nad Orlicí (32), Prostějov (30), Vsetín (30)..

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	48 (9.4)	68.6	1.28	113.0	263.9 / 20.0	25.8 % / 13.9 %
Jihomoravský kraj	151 (12.6)	65.8	1.18	109.3	313.1 / 11.7	22.6 % / 11.8 %
Jihočeský kraj	72 (11.2)	59.5	1.14	105.7	276.6 / 15.2	21.5 % / 12.3 %
Královéhradecký kraj	51 (9.3)	57.4	1.15	96.9	305.6 / 15.8	20.1 % / 9.8 %
Olomoucký kraj	67 (10.6)	55.8	1.16	92.5	328.6 / 18.6	18.4 % / 8.3 %
Plzeňský kraj	54 (9.1)	51.9	1.22	86.8	266.3 / 11.7	20.3 % / 9.8 %
Pardubický kraj	47 (9.0)	51.8	0.97	99.1	263.7 / 13.2	20.4 % / 15.5 %
Zlínský kraj	63 (10.9)	47.1	1.07	84.6	244.1 / 16.4	20.6 % / 9.5 %
Ústecký kraj	64 (7.8)	41.6	1.02	75.0	222.5 / 12.7	19.6 % / 10.5 %
Středočeský kraj	110 (7.9)	38.9	1.07	69.2	195.2 / 15.2	21.1 % / 12.3 %
Moravskoslezský kraj	94 (7.9)	38.7	1.16	68.3	216.0 / 19.7	18.1 % / 11.0 %
Karlovarský kraj	19 (6.5)	36.8	1.46	56.3	138.8 / 5.8	26.4 % / 12.0 %
Liberecký kraj	23 (5.2)	36.6	1.14	62.6	191.4 / 6.1	20.5 % / 10.7 %
Hlavní město Praha	93 (7.0)	36.0	1.07	65.5	196.4 / 15.2	18.0 % / 10.3 %
ČR	956 (8.9)	48.0	1.13	83.3	243.5 / 14.8	20.5 % / 11.2 %

*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	26	0 (0.0 %)	142	4 (2.8 %)
3-5 let	3	1 (33.3 %)	12	5 (41.7 %)
6-11 let	17	7 (41.2 %)	53	22 (41.5 %)
12-15 let	11	7 (63.6 %)	57	30 (52.6 %)
16-19 let	23	14 (60.9 %)	105	55 (52.4 %)
20-29 let	148	70 (47.3 %)	805	394 (48.9 %)
30-49 let	497	258 (51.9 %)	2,644	1 486 (56.2 %)
50-64 let	439	224 (51.0 %)	2,430	1 374 (56.5 %)
65+ let	551	178 (32.3 %)	3,216	958 (29.8 %)
ČR	1,715	759 (44.3 %)	9,464	4 328 (45.7 %)

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	20.3 (-31%)	2.3 ()	4.7 (-20%)	6.0 (200%)	24.2 (100%)	51.7 (27%)	59.4 (42%)	91.9 (29%)	129.2 (22%)
Středočeský kraj	34.6 (45%)	4.0 (100%)	3.9 (0%)	4.6 (48%)	9.5 (-69%)	65.3 (17%)	74.5 (61%)	95.2 (39%)	115.3 (10%)
Jihočeský kraj	50.0 (25%)	14.7 ()	22.1 (80%)	18.1 (-17%)	54.7 (160%)	86.0 (24%)	79.5 (-9%)	132.2 (8%)	206.7 (58%)
Plzeňský kraj	16.5 (-40%)	5.5 ()	2.7 (-67%)	16.1 (303%)	24.1 ()	94.8 (73%)	91.1 (50%)	134.7 (55%)	133.2 (31%)
Karlovarský kraj	48.9 (0%)	0.0 (0%)	5.6 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	66.5 (67%)	51.3 (63%)	68.4 (43%)	83.9 (31%)
Ústecký kraj	58.2 (56%)	0.0 (0%)	3.8 (-33%)	18.6 (40%)	18.5 (0%)	72.1 (41%)	73.9 (43%)	110.6 (43%)	133.2 (21%)
Liberecký kraj	36.0 (150%)	0.0 (0%)	20.6 (506%)	41.0 ()	30.0 (25%)	63.0 (12%)	68.1 (32%)	132.7 (116%)	96.9 (63%)
Královéhradecký kraj	41.9 (75%)	0.0 (0%)	14.6 (68%)	25.2 (20%)	39.5 (299%)	59.7 (-13%)	94.9 (97%)	145.8 (65%)	196.4 (30%)
Pardubický kraj	24.0 (-50%)	0.0 (0%)	9.0 (-25%)	17.9 (-43%)	20.8 (-43%)	78.6 (-8%)	86.1 (17%)	164.4 (37%)	158.9 (1%)
Kraj Vysočina	30.9 (0%)	0.0 (0%)	3.2 (0%)	9.3 ()	26.5 (0%)	93.2 (70%)	94.6 (47%)	137.7 (35%)	229.8 (52%)
Jihomoravský kraj	52.7 (251%)	5.0 (100%)	6.6 (408%)	12.3 (50%)	26.5 (10%)	98.8 (79%)	116.6 (42%)	163.5 (35%)	205.5 (52%)
Olomoucký kraj	102.5 (150%)	5.1 ()	7.6 (49%)	11.1 (-50%)	47.5 (-8%)	82.0 (66%)	108.7 (62%)	152.1 (56%)	160.5 (47%)
Zlínský kraj	90.7 (100%)	11.3 (0%)	11.5 (34%)	16.5 (0%)	52.3 (10%)	65.0 (63%)	76.0 (31%)	138.9 (29%)	125.7 (28%)
Moravskoslezský kraj	22.2 (0%)	0.0 (0%)	6.9 (156%)	3.9 (0%)	24.8 (-35%)	64.0 (14%)	69.9 (21%)	91.2 (50%)	109.0 (14%)
ČR	42.1 (44%)	3.5 (52%)	7.7 (35%)	12.5 (33%)	27.2 (2%)	73.3 (34%)	81.4 (40%)	122.3 (41%)	148.4 (31%)

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	28 (3.6%)	13 (7.7%)	39 (10.3%)	17 (11.8%)	45 (22.2%)	315 (21.6%)	973 (26.5%)	533 (36.8%)	655 (44.9%)
Středočeský kraj	26 (53.8%)	26 (7.7%)	41 (9.8%)	32 (6.3%)	61 (8.2%)	346 (25.1%)	1010 (31.7%)	594 (39.2%)	587 (47.2%)
Jihočeský kraj	18 (55.6%)	20 (15.0%)	37 (24.3%)	29 (17.2%)	62 (21.0%)	215 (25.6%)	495 (29.9%)	386 (41.5%)	511 (48.1%)
Plzeňský kraj	9 (33.3%)	6 (0.0%)	14 (7.1%)	12 (33.3%)	35 (14.3%)	209 (26.8%)	555 (27.9%)	364 (39.0%)	365 (40.5%)
Karlovarský kraj	4 (100.0%)	1 (0.0%)	6 (16.7%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	61 (27.9%)	138 (30.4%)	105 (33.3%)	81 (53.1%)
Ústecký kraj	34 (32.4%)	16 (0.0%)	34 (5.9%)	28 (25.0%)	39 (15.4%)	214 (28.0%)	548 (30.8%)	430 (38.1%)	465 (43.4%)
Liberecký kraj	8 (62.5%)	6 (0.0%)	16 (31.3%)	20 (40.0%)	27 (18.5%)	109 (25.7%)	260 (33.8%)	222 (45.9%)	175 (46.9%)
Královéhradecký kraj	20 (20.0%)	14 (0.0%)	28 (17.9%)	28 (21.4%)	46 (17.4%)	168 (19.0%)	450 (32.4%)	371 (38.8%)	558 (40.5%)
Pardubický kraj	11 (36.4%)	7 (0.0%)	17 (17.6%)	17 (23.5%)	28 (14.3%)	165 (26.7%)	417 (31.7%)	328 (47.9%)	388 (42.8%)
Kraj Vysočina	8 (50.0%)	2 (0.0%)	10 (10.0%)	9 (11.1%)	33 (15.2%)	148 (33.1%)	401 (33.4%)	329 (39.8%)	403 (51.6%)
Jihomoravský kraj	44 (40.9%)	26 (7.7%)	64 (7.8%)	26 (23.1%)	71 (14.1%)	440 (27.3%)	1263 (33.7%)	832 (42.3%)	972 (49.3%)
Olomoucký kraj	29 (69.0%)	23 (4.3%)	54 (5.6%)	39 (7.7%)	49 (22.4%)	248 (20.6%)	686 (28.9%)	460 (39.1%)	474 (41.8%)
Zlínský kraj	36 (44.4%)	27 (7.4%)	42 (9.5%)	20 (15.0%)	36 (30.6%)	162 (24.1%)	441 (27.7%)	350 (43.4%)	302 (42.4%)
Moravskoslezský kraj	19 (26.3%)	13 (0.0%)	27 (18.5%)	22 (9.1%)	59 (18.6%)	334 (24.3%)	842 (28.1%)	620 (33.9%)	639 (35.2%)
ČR	294 (40.5%)	200 (5.5%)	429 (12.1%)	306 (17.3%)	594 (17.5%)	3152 (25.0%)	8509 (30.3%)	5935 (39.7%)	6587 (44.4%)

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	26 (3.8%)	10 (10.0%)	12 (16.7%)	5 (0.0%)	16 (25.0%)	229 (22.3%)	742 (26.1%)	427 (37.5%)	577 (45.9%)
Středočeský kraj	24 (58.3%)	15 (6.7%)	10 (10.0%)	9 (11.1%)	21 (4.8%)	235 (24.3%)	731 (31.9%)	447 (40.7%)	525 (47.8%)
Jihočeský kraj	16 (62.5%)	14 (21.4%)	21 (14.3%)	7 (14.3%)	24 (20.8%)	162 (27.2%)	378 (29.9%)	320 (40.3%)	465 (48.6%)
Plzeňský kraj	7 (42.9%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (50.0%)	14 (21.4%)	162 (27.8%)	430 (28.8%)	312 (39.7%)	351 (40.2%)
Karlovarský kraj	4 (100.0%)	1 (0.0%)	1 (100.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	49 (32.7%)	101 (33.7%)	77 (39.0%)	69 (49.3%)
Ústecký kraj	33 (33.3%)	11 (0.0%)	10 (10.0%)	8 (0.0%)	13 (7.7%)	141 (28.4%)	364 (29.7%)	339 (38.9%)	421 (43.0%)
Liberecký kraj	7 (71.4%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (80.0%)	10 (0.0%)	77 (24.7%)	181 (31.5%)	168 (46.4%)	152 (46.7%)
Královéhradecký kraj	20 (20.0%)	9 (0.0%)	8 (50.0%)	9 (33.3%)	16 (12.5%)	119 (19.3%)	323 (34.7%)	293 (39.2%)	509 (40.9%)
Pardubický kraj	11 (36.4%)	6 (0.0%)	8 (25.0%)	4 (50.0%)	11 (9.1%)	111 (27.9%)	284 (30.3%)	246 (45.9%)	342 (42.1%)
Kraj Vysočina	8 (50.0%)	1 (0.0%)	6 (16.7%)	1 (0.0%)	10 (30.0%)	89 (34.8%)	294 (34.4%)	246 (38.6%)	357 (53.8%)
Jihomoravský kraj	40 (45.0%)	17 (0.0%)	23 (17.4%)	11 (18.2%)	23 (17.4%)	323 (29.7%)	954 (34.3%)	663 (41.0%)	881 (49.6%)
Olomoucký kraj	29 (69.0%)	16 (6.3%)	21 (0.0%)	16 (6.3%)	29 (31.0%)	193 (21.2%)	518 (30.7%)	365 (39.5%)	443 (42.0%)
Zlínský kraj	36 (44.4%)	20 (5.0%)	17 (11.8%)	5 (20.0%)	8 (50.0%)	98 (27.6%)	276 (30.1%)	229 (42.4%)	251 (44.2%)
Moravskoslezský kraj	18 (27.8%)	5 (0.0%)	9 (11.1%)	9 (11.1%)	19 (21.1%)	216 (25.0%)	601 (29.3%)	460 (33.3%)	546 (35.7%)
ČR	279 (42.7%)	133 (5.3%)	154 (14.3%)	93 (18.3%)	215 (19.1%)	2221 (25.9%)	6204 (30.7%)	4602 (39.6%)	5899 (44.8%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	2 (0.0%)	3 (0.0%)	27 (7.4%)	12 (16.7%)	29 (20.7%)	86 (19.8%)	231 (27.7%)	106 (34.0%)	78 (37.2%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	11 (9.1%)	31 (9.7%)	23 (4.3%)	40 (10.0%)	111 (27.0%)	279 (31.2%)	147 (34.7%)	62 (41.9%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	6 (0.0%)	16 (37.5%)	22 (18.2%)	38 (21.1%)	53 (20.8%)	117 (29.9%)	66 (47.0%)	46 (43.5%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (9.1%)	10 (30.0%)	21 (9.5%)	47 (23.4%)	125 (24.8%)	52 (34.6%)	14 (50.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (8.3%)	37 (21.6%)	28 (17.9%)	12 (75.0%)
Ústecký kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (4.2%)	20 (35.0%)	26 (19.2%)	73 (27.4%)	184 (33.2%)	91 (35.2%)	44 (47.7%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	11 (45.5%)	15 (26.7%)	17 (29.4%)	32 (28.1%)	79 (39.2%)	54 (44.4%)	23 (47.8%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	20 (5.0%)	19 (15.8%)	30 (20.0%)	49 (18.4%)	127 (26.8%)	78 (37.2%)	49 (36.7%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (11.1%)	13 (15.4%)	17 (17.6%)	54 (24.1%)	133 (34.6%)	82 (53.7%)	46 (47.8%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (12.5%)	23 (8.7%)	59 (30.5%)	107 (30.8%)	83 (43.4%)	46 (34.8%)
Jihomoravský kraj	4 (0.0%)	9 (22.2%)	41 (2.4%)	15 (26.7%)	48 (12.5%)	117 (20.5%)	309 (31.7%)	169 (47.3%)	91 (46.2%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	7 (0.0%)	33 (9.1%)	23 (8.7%)	20 (10.0%)	55 (18.2%)	168 (23.2%)	95 (37.9%)	31 (38.7%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	7 (14.3%)	25 (8.0%)	15 (13.3%)	28 (25.0%)	64 (18.8%)	165 (23.6%)	121 (45.5%)	51 (33.3%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	8 (0.0%)	18 (22.2%)	13 (7.7%)	40 (17.5%)	118 (22.9%)	241 (25.3%)	160 (35.6%)	93 (32.3%)
ČR	15 (0.0%)	67 (6.0%)	275 (10.9%)	213 (16.9%)	379 (16.6%)	931 (22.8%)	2305 (28.9%)	1333 (40.1%)	688 (40.7%)

INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH

Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek	Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94
Pelhřimov - 113 (156.3)	Český Krumlov - 173 (281.0)	Plzeň-jih - 1.8	Kutná Hora - 64.3 %	Pelhřimov - 156.3; R:1.15
Prostějov - 166 (152.8)	Pelhřimov - 181 (250.3)	Česká Lípa - 1.5	Žďár nad Sázavou - 52.8 %	Prostějov - 152.8; R:1.14
Český Krumlov - 89 (144.6)	Svitavy - 256 (245.4)	Jeseník - 1.5	Trutnov - 52.4 %	Český Krumlov - 144.6; R:0.96
Vyškov - 132 (143.0)	Prostějov - 263 (242.1)	N/A - 1.5	Liberec - 52.0 %	Vyškov - 143.0; R:1.33
Znojmo - 149 (130.3)	Hodonín - 359 (233.2)	Blansko - 1.4	Prachatice - 50.0 %	Znojmo - 130.3; R:1.02
Uherské Hradiště - 183 (128.7)	Jindřichův Hradec - 207 (228.2)	Tachov - 1.4	Cheb - 50.0 %	Uherské Hradiště - 128.7; R:1.17
Hodonín - 198 (128.6)	Prachatice - 116 (227.5)	Plzeň-sever - 1.4	Ústí nad Orlicí - 49.2 %	Hodonín - 128.6; R:1.05
Jindřichův Hradec - 116 (127.9)	Znojmo - 259 (226.5)	Třebíč - 1.4	Plzeň-jih - 48.6 %	Jindřichův Hradec - 127.9; R:1.10
Prachatice - 65 (127.5)	Ústí nad Orlicí - 309 (223.5)	Náchod - 1.4	Praha-západ - 47.4 %	Prachatice - 127.5; R:1.05
Jičín - 100 (124.9)	Strakonice - 156 (220.4)	Příbram - 1.4	Havlíčkův Brod - 45.9 %	Jičín - 124.9; R:1.05
Svitavy - 130 (124.6)	Uherské Hradiště - 304 (213.7)	Liberec - 1.3	Blansko - 45.8 %	Ústí nad Orlicí - 124.4; R:1.04
Ústí nad Orlicí - 172 (124.4)	Jičín - 171 (213.6)	Karviná - 1.3	Kroměříž - 45.5 %	Blansko - 123.7; R:1.41
Blansko - 135 (123.7)	Vyškov - 197 (213.5)	Vyškov - 1.3	Strakonice - 45.2 %	Třebíč - 123.6; R:1.36
Třebíč - 137 (123.6)	Písek - 152 (212.3)	Kolín - 1.3	Most - 45.2 %	Brno-venkov - 119.3; R:1.21
Brno-venkov - 268 (119.3)	Třebíč - 227 (204.9)	Semily - 1.3	Příbram - 45.1 %	Chomutov - 116.1; R:1.18
Chomutov - 145 (116.1)	Chomutov - 252 (201.7)	Mladá Boleslav - 1.3	Vyškov - 44.9 %	Náchod - 114.6; R:1.35
Náchod - 126 (114.6)	Havlíčkův Brod - 189 (199.1)	Jihlava - 1.3	Rychnov nad Kněžnou - 44.8 %	Hradec Králové - 114.4; R:1.21
Hradec Králové - 188 (114.4)	Brno-venkov - 441 (196.3)	Most - 1.3	Mělník - 43.4 %	Brno-město - 114.1; R:1.12
Brno-město - 435 (114.1)	Blansko - 212 (194.3)	Karlovy Vary - 1.3	Uherské Hradiště - 41.5 %	Havlíčkův Brod - 112.7; R:1.09
Havlíčkův Brod - 107 (112.7)	Brno-město - 738 (193.5)	Vsetín - 1.3	Brno-město - 40.3 %	Břeclav - 112.6; R:1.14
Břeclav - 131 (112.6)	Břeclav - 223 (191.8)	České Budějovice - 1.3	Česká Lípa - 40.0 %	Strakonice - 111.6; R:0.95
Strakonice - 79 (111.6)	Hradec Králové - 315 (191.7)	Přerov - 1.2	Mladá Boleslav - 40.0 %	Písek - 110.4; R:0.98
Písek - 79 (110.4)	Rokycany - 92 (186.4)	Žďár nad Sázavou - 1.2	Děčín - 39.5 %	Plzeň-jih - 108.7; R:1.77
Plzeň-jih - 69 (108.7)	Šumperk - 224 (186.0)	Hradec Králové - 1.2	Svitavy - 39.2 %	Příbram - 106.9; R:1.35
Příbram - 123 (106.9)	Ústí nad Labem - 214 (179.3)	Brno-venkov - 1.2	Kladno - 39.0 %	Olomouc - 106.2; R:1.16
Olomouc - 250 (106.2)	Rychnov nad Kněžnou - 140 (176.4)	Cheb - 1.2	Brno-venkov - 38.5 %	Šumperk - 105.5; R:1.10
Šumperk - 127 (105.5)	Olomouc - 410 (174.1)	Chomutov - 1.2	Jeseník - 38.5 %	Plzeň-město - 103.5; R:1.12
Plzeň-město - 201 (103.5)	Příbram - 200 (173.8)	Uherské Hradiště - 1.2	Karviná - 37.8 %	Mělník - 98.8; R:1.11
Mělník - 108 (98.8)	Jihlava - 196 (172.5)	Olomouc - 1.2	Břeclav - 37.5 %	Jihlava - 98.6; R:1.29
Jihlava - 112 (98.6)	Klatovy - 149 (172.4)	Trutnov - 1.2	Tábor - 36.8 %	Most - 97.6; R:1.28

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
1 715 (759 reinfekcí) z toho věk 65+: 547 (31.9 %) z toho věk 75+: 280 (16.3 %)	72 z toho věk 65+: 54 (75.0 %) z toho věk 75+: 37 (51.4 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	5 001 z toho PCR: 537 (10.7 %) z toho Ag: 4 464 (89.3 %)	15 626 z toho hospitalizovaní: 671 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 53 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
163 (70 reinfekcí) z toho věk 65+: 57 (35.0 %) z toho věk 75+: 36 (22.1 %)	11 z toho věk 65+: 9 (81.8 %) z toho věk 75+: 7 (63.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	575 z toho PCR: 95 (16.5 %) z toho Ag: 480 (83.5 %)	1 581 z toho hospitalizovaní: 89 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.1 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
191 (81 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (25.1 %) z toho věk 75+: 23 (12.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	534 z toho PCR: 38 (7.1 %) z toho Ag: 496 (92.9 %)	1 654 z toho hospitalizovaní: 58 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.3 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
136 (64 reinfekcí) z toho věk 65+: 54 (39.7 %) z toho věk 75+: 21 (15.4 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	367 z toho PCR: 50 (13.6 %) z toho Ag: 317 (86.4 %)	1 126 z toho hospitalizovaní: 45 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
99 (45 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (23.2 %) z toho věk 75+: 15 (15.2 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	279 z toho PCR: 37 (13.3 %) z toho Ag: 242 (86.7 %)	861 z toho hospitalizovaní: 11 (1.3 %) 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
25 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (24.0 %) z toho věk 75+: 4 (16.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	87 z toho PCR: 9 (10.3 %) z toho Ag: 78 (89.7 %)	264 z toho hospitalizovaní: 17 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
117 (53 reinfekcí) z toho věk 65+: 44 (37.6 %) z toho věk 75+: 21 (17.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	350 z toho PCR: 37 (10.6 %) z toho Ag: 313 (89.4 %)	1 054 z toho hospitalizovaní: 21 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
58 (35 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (13.8 %) z toho věk 75+: 4 (6.9 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	149 z toho PCR: 13 (8.7 %) z toho Ag: 136 (91.3 %)	503 z toho hospitalizovaní: 13 (2.6 %) 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
87 (36 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (32.2 %) z toho věk 75+: 15 (17.2 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	270 z toho PCR: 48 (17.8 %) z toho Ag: 222 (82.2 %)	935 z toho hospitalizovaní: 47 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
93 (46 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (35.5 %) z toho věk 75+: 16 (17.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	259 z toho PCR: 41 (15.8 %) z toho Ag: 218 (84.2 %)	949 z toho hospitalizovaní: 15 (1.6 %) 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
85 (37 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (41.2 %) z toho věk 75+: 15 (17.6 %)	7 z toho věk 65+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	235 z toho PCR: 33 (14.0 %) z toho Ag: 202 (86.0 %)	888 z toho hospitalizovaní: 74 (8.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
254 (103 reinfekcí) z toho věk 65+: 83 (32.7 %) z toho věk 75+: 38 (15.0 %)	11 z toho věk 65+: 9 (81.8 %) z toho věk 75+: 6 (54.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	668 z toho PCR: 46 (6.9 %) z toho Ag: 622 (93.1 %)	2 300 z toho hospitalizovaní: 118 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 15 (0.7 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
127 (60 reinfekcí) z toho věk 65+: 38 (29.9 %) z toho věk 75+: 27 (21.3 %)	7 z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	389 z toho PCR: 38 (9.8 %) z toho Ag: 351 (90.2 %)	1 054 z toho hospitalizovaní: 31 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.6 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
114 (51 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (31.6 %) z toho věk 75+: 19 (16.7 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	301 z toho PCR: 14 (4.7 %) z toho Ag: 287 (95.3 %)	921 z toho hospitalizovaní: 59 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.7 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
166 (72 reinfekcí) z toho věk 65+: 54 (32.5 %) z toho věk 75+: 26 (15.7 %)	10 z toho věk 65+: 6 (60.0 %) z toho věk 75+: 4 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	538 z toho PCR: 38 (7.1 %) z toho Ag: 500 (92.9 %)	1 536 z toho hospitalizovaní: 73 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.4 %)