

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 27. 10. 2022 na den 28. 10. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 29. 10. 2022 00:27)

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: 182 a k tomu 61 reinfekcí. Dohromady tedy 243 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 885

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -1 642 (-675.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.58

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.67

*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 (61), Hradec Králové (13), Praha-západ (9), Náchod (9), Brno-město (9), Chomutov (8), Trutnov (8), Pardubice (7), Beroun (7), Kladno (7), Děčín (6), Mladá Boleslav (5), Brno-venkov (5), Praha-východ (5), Ústí nad Labem (4).

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 % *
Královéhradecký kraj	36 (6.5)	97.7	0.69	246.0	339.9 / 35.6	27.2 % / 28.0 %
Hlavní město Praha	61 (4.6)	94.0	0.58	258.6	361.8 / 130.9	25.5 % / 17.2 %
Jihomoravský kraj	20 (1.7)	88.0	0.64	225.4	282.1 / 40.7	31.8 % / 23.3 %
Ústecký kraj	24 (2.9)	86.8	0.54	247.9	271.8 / 41.0	31.7 % / 24.5 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	78.3	0.60	208.2	250.1 / 38.1	33.7 % / 20.3 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	78.2	0.55	227.2	284.8 / 34.8	27.8 % / 23.1 %
Středočeský kraj	46 (3.3)	78.0	0.54	222.7	253.5 / 58.5	31.0 % / 22.4 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	76.6	0.63	199.6	270.7 / 77.5	27.1 % / 22.7 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	74.7	0.57	205.9	256.1 / 31.7	29.0 % / 22.4 %
Olomoucký kraj	9 (1.4)	71.1	0.63	184.8	235.7 / 28.2	30.3 % / 24.5 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	68.7	0.52	202.3	237.8 / 25.3	27.8 % / 25.4 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	66.1	0.57	184.1	196.7 / 38.9	33.1 % / 26.3 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	56.2	0.52	168.0	232.3 / 82.9	25.6 % / 14.6 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	54.7	0.57	150.9	199.3 / 39.8	28.4 % / 19.1 %
ČR	243 (2.3)	77.8	0.58	213.0	269.2 / 56.8	28.9 % / 21.6 %

*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 (61), Hradec Králové (13), Praha-západ (9), Náchod (9), Brno-město (9), Chomutov (8), Trutnov (8), Pardubice (7), Beroun (7), Kladno (7), Děčín (6), Mladá Boleslav (5), Brno-venkov (5), Praha-východ (5), Ústí nad Labem (4)..

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 % *
Hlavní město Praha	46 (3.4)	67.6	0.62	179.6	361.8 / 130.9	19.0 % / 9.4 %
Královéhradecký kraj	26 (4.7)	67.0	0.69	167.0	339.9 / 35.6	20.0 % / 13.0 %
Ústecký kraj	17 (2.1)	63.5	0.60	170.1	271.8 / 41.0	24.9 % / 12.9 %
Jihomoravský kraj	16 (1.3)	61.4	0.63	158.5	282.1 / 40.7	23.2 % / 11.5 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	57.4	0.64	147.7	250.1 / 38.1	25.7 % / 12.1 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	54.7	0.57	154.5	284.8 / 34.8	20.5 % / 12.4 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	54.6	0.68	136.5	270.7 / 77.5	20.0 % / 12.3 %
Středočeský kraj	33 (2.4)	53.6	0.55	152.6	253.5 / 58.5	22.1 % / 12.4 %
Jihočeský kraj	5 (0.8)	51.7	0.58	141.6	256.1 / 31.7	20.9 % / 10.3 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	48.4	0.57	135.4	196.7 / 38.9	25.5 % / 15.0 %
Olomoucký kraj	6 (1.0)	47.3	0.60	125.9	235.7 / 28.2	21.3 % / 11.9 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	46.6	0.55	132.2	237.8 / 25.3	19.2 % / 14.6 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	39.9	0.53	118.3	232.3 / 82.9	19.2 % / 5.8 %
Moravskoslezský kraj	11 (0.9)	37.8	0.55	106.1	199.3 / 39.8	20.2 % / 10.7 %
ČR	182 (1.7)	54.6	0.60	147.3	269.2 / 56.8	21.2 % / 11.4 %

*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	2	0 (0.0 %)	89	3 (3.4 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	67	31 (46.3 %)
12-15 let	1	1 (100.0 %)	62	29 (46.8 %)
16-19 let	2	2 (100.0 %)	78	38 (48.7 %)
20-29 let	12	2 (16.7 %)	667	243 (36.4 %)
30-49 let	76	29 (38.2 %)	2,461	1 001 (40.7 %)
50-64 let	50	15 (30.0 %)	2,079	741 (35.6 %)
65+ let	98	11 (11.2 %)	2,778	387 (13.9 %)
ČR	243	61 (25.1 %)	8,326	2 478 (29.8 %)

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	29.4 (-13%)	24.9 (83%)	18.8 (-56%)	23.8 (-54%)	31.5 (-46%)	76.1 (-34%)	84.4 (-50%)	137.0 (-38%)	154.5 (-39%)
Středočeský kraj	30.3 (-12%)	11.9 (-50%)	18.5 (-53%)	13.8 (-76%)	21.0 (-73%)	59.4 (-47%)	80.0 (-49%)	119.4 (-40%)	115.7 (-44%)
Jihočeský kraj	20.0 (-50%)	19.6 (-33%)	4.9 (-85%)	10.9 (-67%)	4.2 (-88%)	48.3 (-59%)	78.5 (-39%)	87.6 (-47%)	133.6 (-36%)
Plzeňský kraj	27.6 (67%)	0.0 (0%)	2.7 (-75%)	12.1 (-73%)	38.6 (100%)	61.5 (-44%)	80.6 (-37%)	102.2 (-40%)	115.9 (-34%)
Karlovarský kraj	36.7 (-40%)	24.1 ()	0.0 (0%)	7.7 (-75%)	18.3 (-33%)	63.2 (-37%)	68.8 (-49%)	77.0 (-53%)	103.6 (-31%)
Ústecký kraj	49.9 (-29%)	4.0 (-87%)	9.5 (-58%)	13.3 (-74%)	24.7 (-55%)	64.0 (-43%)	85.0 (-50%)	117.8 (-50%)	144.8 (-36%)
Liberecký kraj	36.0 (67%)	0.0 (0%)	6.9 (-67%)	5.1 (-50%)	12.0 (-71%)	54.3 (-47%)	71.2 (-43%)	92.6 (-48%)	111.2 (-53%)
Královéhradecký kraj	53.9 (0%)	23.9 (34%)	11.7 (-60%)	25.2 (200%)	39.5 (-20%)	79.1 (-25%)	94.3 (-40%)	114.7 (-40%)	160.9 (-30%)
Pardubický kraj	12.0 (-71%)	18.3 (50%)	3.0 (-88%)	4.5 (-86%)	5.2 (-80%)	62.5 (-46%)	75.7 (-47%)	103.4 (-47%)	138.4 (-46%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	6.3 (-50%)	6.4 (-33%)	9.3 (-50%)	0.0 (0%)	47.5 (-28%)	55.5 (-50%)	70.9 (-47%)	98.3 (-53%)
Jihomoravský kraj	20.1 (-38%)	7.5 (-63%)	5.2 (-64%)	14.4 (-36%)	28.9 (-45%)	62.6 (-36%)	86.8 (-37%)	114.8 (-39%)	153.8 (-31%)
Olomoucký kraj	10.2 (0%)	15.2 (0%)	2.5 (-75%)	22.3 (20%)	8.6 (-60%)	60.4 (-25%)	63.8 (-44%)	107.8 (-31%)	110.8 (-40%)
Zlínský kraj	34.0 (-33%)	16.9 (-40%)	8.6 (-67%)	12.4 (-50%)	19.0 (-43%)	48.4 (-48%)	71.2 (-38%)	97.6 (-47%)	142.8 (-32%)
Moravskoslezský kraj	16.6 (-57%)	11.2 (300%)	9.6 (17%)	5.9 (-73%)	13.5 (-63%)	52.2 (-24%)	49.1 (-50%)	73.9 (-38%)	88.8 (-45%)
ČR	26.4 (-29%)	13.1 (-32%)	9.8 (-59%)	13.6 (-60%)	20.2 (-55%)	60.7 (-39%)	75.8 (-45%)	104.7 (-42%)	128.3 (-39%)

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	96 (9.4%)	70 (14.3%)	151 (9.9%)	98 (12.2%)	121 (9.9%)	704 (12.5%)	1726 (20.4%)	850 (33.2%)	1001 (34.1%)
Středočeský kraj	61 (23.0%)	76 (7.9%)	117 (16.2%)	55 (12.7%)	102 (10.8%)	458 (15.9%)	1245 (27.1%)	725 (38.5%)	696 (38.5%)
Jihočeský kraj	28 (10.7%)	28 (10.7%)	36 (5.6%)	23 (13.0%)	33 (3.0%)	188 (16.5%)	481 (30.1%)	333 (31.2%)	495 (33.3%)
Plzeňský kraj	18 (27.8%)	17 (0.0%)	17 (5.9%)	21 (14.3%)	38 (21.1%)	212 (17.0%)	540 (25.6%)	354 (30.2%)	378 (32.8%)
Karlovarský kraj	4 (75.0%)	6 (33.3%)	5 (0.0%)	9 (11.1%)	10 (20.0%)	90 (18.9%)	182 (31.9%)	134 (30.6%)	133 (43.6%)
Ústecký kraj	39 (25.6%)	32 (0.0%)	46 (10.9%)	28 (17.9%)	53 (15.1%)	305 (16.7%)	688 (28.5%)	513 (33.5%)	511 (41.1%)
Liberecký kraj	19 (26.3%)	26 (0.0%)	30 (6.7%)	19 (5.3%)	23 (8.7%)	125 (18.4%)	331 (27.8%)	199 (34.7%)	274 (33.6%)
Královéhradecký kraj	30 (26.7%)	20 (20.0%)	39 (10.3%)	24 (25.0%)	48 (14.6%)	190 (23.7%)	485 (29.7%)	392 (28.6%)	639 (28.5%)
Pardubický kraj	30 (6.7%)	23 (13.0%)	28 (3.6%)	18 (5.6%)	30 (3.3%)	168 (20.2%)	452 (25.7%)	298 (32.6%)	437 (32.5%)
Kraj Vysočina	10 (0.0%)	12 (0.0%)	18 (11.1%)	12 (16.7%)	21 (0.0%)	140 (17.9%)	327 (23.9%)	271 (24.7%)	370 (25.9%)
Jihomoravský kraj	43 (18.6%)	39 (7.7%)	72 (5.6%)	47 (12.8%)	73 (15.1%)	388 (19.1%)	1064 (29.5%)	677 (36.2%)	964 (36.3%)
Olomoucký kraj	19 (10.5%)	21 (14.3%)	30 (3.3%)	25 (24.0%)	30 (6.7%)	169 (21.3%)	471 (24.4%)	350 (36.0%)	370 (37.8%)
Zlínský kraj	37 (16.2%)	33 (9.1%)	34 (8.8%)	22 (13.6%)	35 (11.4%)	152 (18.4%)	427 (27.2%)	312 (33.7%)	396 (40.9%)
Moravskoslezský kraj	34 (17.6%)	46 (8.7%)	54 (13.0%)	22 (13.6%)	53 (11.3%)	340 (17.6%)	659 (24.7%)	529 (31.6%)	637 (30.6%)
ČR	468 (17.3%)	451 (9.1%)	687 (9.6%)	423 (13.9%)	673 (11.1%)	3654 (17.0%)	9112 (25.9%)	5960 (33.1%)	7310 (34.5%)

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	73 (11.0%)	31 (19.4%)	28 (7.1%)	20 (10.0%)	64 (1.6%)	517 (14.9%)	1216 (21.6%)	651 (34.3%)	910 (34.5%)
Středočeský kraj	48 (29.2%)	31 (6.5%)	25 (20.0%)	15 (6.7%)	54 (7.4%)	333 (17.1%)	861 (28.6%)	561 (39.4%)	616 (39.3%)
Jihočeský kraj	23 (13.0%)	20 (0.0%)	16 (0.0%)	10 (10.0%)	17 (0.0%)	140 (18.6%)	367 (30.8%)	275 (32.4%)	465 (33.3%)
Plzeňský kraj	17 (23.5%)	10 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	21 (19.0%)	175 (17.1%)	432 (24.8%)	307 (31.6%)	351 (33.3%)
Karlovarský kraj	2 (150.0%)	3 (33.3%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	3 (0.0%)	78 (19.2%)	127 (33.1%)	104 (30.8%)	119 (44.5%)
Ústecký kraj	31 (29.0%)	13 (0.0%)	10 (10.0%)	3 (33.3%)	23 (13.0%)	205 (14.6%)	448 (28.3%)	393 (34.4%)	444 (43.5%)
Liberecký kraj	16 (25.0%)	11 (0.0%)	11 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	95 (20.0%)	236 (27.1%)	146 (34.9%)	237 (32.5%)
Královéhradecký kraj	25 (32.0%)	10 (20.0%)	15 (13.3%)	5 (60.0%)	17 (5.9%)	138 (23.2%)	341 (27.9%)	319 (27.6%)	583 (28.3%)
Pardubický kraj	24 (0.0%)	12 (16.7%)	7 (0.0%)	4 (25.0%)	9 (0.0%)	124 (21.0%)	311 (24.8%)	234 (31.6%)	387 (33.9%)
Kraj Vysočina	10 (0.0%)	10 (0.0%)	4 (25.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	99 (17.2%)	223 (28.7%)	201 (27.4%)	327 (27.5%)
Jihomoravský kraj	39 (17.9%)	22 (13.6%)	33 (6.1%)	14 (7.1%)	38 (15.8%)	296 (20.6%)	803 (30.1%)	551 (37.2%)	893 (37.0%)
Olomoucký kraj	16 (12.5%)	9 (33.3%)	7 (0.0%)	9 (22.2%)	16 (6.3%)	139 (20.9%)	323 (23.8%)	296 (35.5%)	351 (38.5%)
Zlínský kraj	30 (20.0%)	15 (13.3%)	8 (37.5%)	4 (25.0%)	10 (10.0%)	98 (22.4%)	281 (29.2%)	223 (35.4%)	340 (42.6%)
Moravskoslezský kraj	28 (17.9%)	22 (9.1%)	21 (14.3%)	3 (33.3%)	20 (15.0%)	232 (20.3%)	434 (28.3%)	375 (30.1%)	548 (33.2%)
ČR	382 (19.1%)	221 (10.4%)	191 (9.9%)	104 (14.4%)	315 (7.6%)	2691 (18.1%)	6432 (26.8%)	4657 (33.6%)	6579 (35.4%)

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	23 (4.3%)	39 (10.3%)	123 (10.6%)	78 (12.8%)	57 (19.3%)	187 (5.9%)	510 (17.5%)	199 (29.6%)	91 (29.7%)
Středočeský kraj	13 (0.0%)	45 (8.9%)	92 (15.2%)	40 (15.0%)	48 (14.6%)	125 (12.8%)	384 (23.7%)	164 (35.4%)	80 (32.5%)
Jihočeský kraj	5 (0.0%)	8 (37.5%)	20 (10.0%)	13 (15.4%)	16 (6.3%)	48 (10.4%)	114 (28.1%)	58 (25.9%)	30 (33.3%)
Plzeňský kraj	1 (100.0%)	7 (0.0%)	15 (6.7%)	16 (18.8%)	17 (23.5%)	37 (16.2%)	108 (28.7%)	47 (21.3%)	27 (25.9%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	3 (33.3%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	7 (28.6%)	12 (16.7%)	55 (29.1%)	30 (30.0%)	14 (35.7%)
Ústecký kraj	8 (12.5%)	19 (0.0%)	36 (11.1%)	25 (16.0%)	30 (16.7%)	100 (21.0%)	240 (28.8%)	120 (30.8%)	67 (25.4%)
Liberecký kraj	3 (33.3%)	15 (0.0%)	19 (10.5%)	14 (7.1%)	11 (18.2%)	30 (13.3%)	95 (29.5%)	53 (34.0%)	37 (40.5%)
Královéhradecký kraj	5 (0.0%)	10 (20.0%)	24 (8.3%)	19 (15.8%)	31 (19.4%)	52 (25.0%)	144 (34.0%)	73 (32.9%)	56 (30.4%)
Pardubický kraj	6 (33.3%)	11 (9.1%)	21 (4.8%)	14 (0.0%)	21 (4.8%)	44 (18.2%)	141 (27.7%)	64 (35.9%)	50 (22.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (7.1%)	8 (25.0%)	13 (0.0%)	41 (19.5%)	104 (13.5%)	70 (17.1%)	43 (14.0%)
Jihomoravský kraj	4 (25.0%)	17 (0.0%)	39 (5.1%)	33 (15.2%)	35 (14.3%)	92 (14.1%)	261 (27.6%)	126 (31.7%)	71 (28.2%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	23 (4.3%)	16 (25.0%)	14 (7.1%)	30 (23.3%)	148 (25.7%)	54 (38.9%)	19 (26.3%)
Zlínský kraj	7 (0.0%)	18 (5.6%)	26 (0.0%)	18 (11.1%)	25 (12.0%)	54 (11.1%)	146 (23.3%)	89 (29.2%)	56 (30.4%)
Moravskoslezský kraj	6 (16.7%)	24 (8.3%)	33 (12.1%)	19 (10.5%)	33 (9.1%)	108 (12.0%)	225 (17.8%)	154 (35.1%)	89 (14.6%)
ČR	86 (9.3%)	230 (7.8%)	496 (9.5%)	319 (13.8%)	358 (14.2%)	963 (13.8%)	2680 (24.0%)	1303 (31.2%)	731 (26.8%)

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
Hradec Králové - 199 (121.1)	Beroun - 317 (333.5)	Tachov - 0.9	Olomouc - 75.0 %	
Beroun - 108 (113.6)	Mělník - 333 (304.7)	Náchod - 0.8	Semily - 66.7 %	
Litoměřice - 135 (112.8)	Hradec Králové - 494 (300.7)	Uherské Hradiště - 0.8	Děčín - 60.0 %	
Uherské Hradiště - 157 (110.4)	Litoměřice - 347 (290.0)	Jeseník - 0.8	Kladno - 58.3 %	
Mělník - 120 (109.8)	Ústí nad Labem - 340 (284.9)	Hodonín - 0.8	Nymburk - 57.1 %	
Chomutov - 130 (104.0)	Chomutov - 354 (283.3)	Rokycany - 0.8	Mladá Boleslav - 55.6 %	
Hodonín - 159 (103.3)	Teplice - 362 (280.5)	Klatovy - 0.8	Česká Lípa - 50.0 %	
Brno-město - 393 (103.1)	Praha - 3452 (260.7)	Prostějov - 0.7	Kolín - 50.0 %	
Náchod - 110 (100.0)	Jablonec nad Nisou - 234 (258.1)	Hradec Králové - 0.7	Rakovník - 50.0 %	
Jablonec nad Nisou - 89 (98.2)	Brno-město - 978 (256.5)	Znojmo - 0.7	Uherské Hradiště - 50.0 %	
Plzeň-jih - 61 (96.1)	Plzeň-město - 498 (256.3)	Chrudim - 0.7	Trutnov - 50.0 %	
Praha - 1255 (94.8)	Kladno - 426 (255.9)	Kroměříž - 0.7	Beroun - 50.0 %	
Kladno - 152 (91.3)	Jičín - 200 (249.9)	Trutnov - 0.7	Mělník - 50.0 %	
Příbram - 105 (91.2)	Příbram - 287 (249.3)	Plzeň-jih - 0.7	Sokolov - 50.0 %	
Kroměříž - 95 (90.2)	Uherské Hradiště - 349 (245.4)	Domažlice - 0.7	Brno-venkov - 41.7 %	
Plzeň-město - 175 (90.1)	Praha-západ - 358 (239.7)	Semily - 0.7	Ústí nad Labem - 40.0 %	
Jičín - 72 (89.9)	Ústí nad Orlicí - 329 (237.9)	Brno-město - 0.7	Teplice - 40.0 %	
Sokolov - 78 (88.4)	Pardubice - 416 (237.1)	Louny - 0.7	Plzeň-město - 40.0 %	
Chrudim - 92 (87.9)	Plzeň-jih - 150 (236.3)	Přerov - 0.7	Hradec Králové - 37.5 %	
Teplice - 113 (87.5)	Sokolov - 207 (234.7)	Mladá Boleslav - 0.7	Šumperk - 33.3 %	
Trutnov - 102 (86.5)	Hodonín - 360 (233.9)	Rakovník - 0.7	Praha-západ - 30.8 %	
Tábor - 88 (85.8)	Praha-východ - 433 (233.8)	Strakonice - 0.6	Frýdek-Místek - 30.8 %	
Semily - 63 (85.0)	Tábor - 239 (233.0)	Šumperk - 0.6	Nový Jičín - 28.6 %	
Děčín - 110 (84.9)	Náchod - 256 (232.8)	Litoměřice - 0.6	Jeseník - 28.6 %	
Znojmo - 97 (84.8)	Děčín - 299 (230.8)	Sokolov - 0.6	Pardubice - 26.1 %	
Šumperk - 101 (83.9)	Jindřichův Hradec - 206 (227.1)	České Budějovice - 0.6	Karviná - 25.0 %	
Ústí nad Labem - 100 (83.8)	Kroměříž - 234 (222.1)	Nový Jičín - 0.6	Kutná Hora - 25.0 %	
České Budějovice - 164 (83.7)	Chrudim - 229 (218.9)	Ostrava-město - 0.6	České Budějovice - 25.0 %	
Rokycany - 41 (83.1)	Šumperk - 260 (215.9)	Chomutov - 0.6	Most - 25.0 %	
Brno-venkov - 184 (81.9)	Brno-venkov - 485 (215.9)	Brno-venkov - 0.6	Rokycany - 25.0 %	

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
243 (61 reinfekcí) z toho věk 65+: 98 (40.3 %) z toho věk 75+: 51 (21.0 %)	20 z toho věk 65+: 17 (85.0 %) z toho věk 75+: 10 (50.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	1 647 z toho PCR: 1 206 (73.2 %) z toho Ag: 441 (26.8 %)	16 211 z toho hospitalizovaní: 695 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 54 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
61 (15 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (39.3 %) z toho věk 75+: 13 (21.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	712 z toho PCR: 657 (92.3 %) z toho Ag: 55 (7.7 %)	2 264 z toho hospitalizovaní: 76 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.3 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
46 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (32.6 %) z toho věk 75+: 7 (15.2 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	216 z toho PCR: 181 (83.8 %) z toho Ag: 35 (16.2 %)	2 116 z toho hospitalizovaní: 43 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.1 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	56 z toho PCR: 26 (46.4 %) z toho Ag: 30 (53.6 %)	965 z toho hospitalizovaní: 52 (5.4 %) 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
5 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (20.0 %) 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)	21 z toho PCR: 11 (52.4 %) z toho Ag: 10 (47.6 %)	857 z toho hospitalizovaní: 52 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) 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)	11 z toho PCR: 1 (9.1 %) z toho Ag: 10 (90.9 %)	378 z toho hospitalizovaní: 13 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (50.0 %) z toho věk 75+: 6 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	124 z toho PCR: 65 (52.4 %) z toho Ag: 59 (47.6 %)	1 359 z toho hospitalizovaní: 41 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	22 z toho PCR: 15 (68.2 %) z toho Ag: 7 (31.8 %)	658 z toho hospitalizovaní: 14 (2.1 %) 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
36 (10 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (33.3 %) z toho věk 75+: 5 (13.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	131 z toho PCR: 87 (66.4 %) z toho Ag: 44 (33.6 %)	943 z toho hospitalizovaní: 47 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 10 (1.1 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (44.4 %) 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)	62 z toho PCR: 38 (61.3 %) z toho Ag: 24 (38.7 %)	859 z toho hospitalizovaní: 30 (3.5 %) 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
2 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	57 z toho PCR: 21 (36.8 %) z toho Ag: 36 (63.2 %)	689 z toho hospitalizovaní: 36 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
20 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (60.0 %) z toho věk 75+: 11 (55.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	112 z toho PCR: 52 (46.4 %) z toho Ag: 60 (53.6 %)	1 941 z toho hospitalizovaní: 141 (7.3 %) z toho na lůžkách JIP: 15 (0.8 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (55.6 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	35 z toho PCR: 17 (48.6 %) z toho Ag: 18 (51.4 %)	830 z toho hospitalizovaní: 35 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 11 (52.4 %) z toho Ag: 10 (47.6 %)	931 z toho hospitalizovaní: 49 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (28.6 %) z toho věk 75+: 1 (7.1 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	67 z toho PCR: 24 (35.8 %) z toho Ag: 43 (64.2 %)	1 421 z toho hospitalizovaní: 66 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.4 %)