

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 29. 12. 2023 na den 30. 12. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 31. 12. 2023 00:20)

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: 79 a k tomu 33 reinfekcí. Dohromady tedy 112 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 207

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 95 (-84.8 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.50

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.70

*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 (12), Znojmo (5), Tábor (4), Opava (4), Ostrava-město (3), Mělník (3), Semily (3), Brno-město (3), Brno-venkov (3), Děčín (3), Havlíčkův Brod (3), Chrudim (3), Jičín (3), Uherské Hradiště (3), Vsetín (3).

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 % *
Olomoucký kraj	5 (0.8)	47.7	0.47	193.6	158.6 / 20.9	27.2 % / 26.8 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	47.4	0.52	176.5	169.5 / 6.5	29.2 % / 20.9 %
Jihočeský kraj	9 (1.4)	46.8	0.52	168.6	160.0 / 15.1	28.5 % / 22.9 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	46.7	0.49	170.7	181.0 / 18.9	26.7 % / 13.6 %
Královéhradecký kraj	8 (1.5)	46.5	0.54	167.6	175.4 / 8.4	27.2 % / 17.4 %
Jihomoravský kraj	17 (1.4)	45.9	0.52	171.7	150.3 / 10.9	29.4 % / 18.1 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	42.9	0.57	151.9	133.2 / 9.5	30.3 % / 22.3 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	41.3	0.57	144.0	142.7 / 19.7	26.8 % / 18.1 %
Hlavní město Praha	12 (0.9)	38.6	0.49	148.7	116.9 / 11.3	28.7 % / 22.1 %
Moravskoslezský kraj	10 (0.8)	38.1	0.46	153.5	121.6 / 20.6	29.0 % / 21.7 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	37.5	0.46	156.6	109.8 / 4.7	35.3 % / 22.6 %
Ústecký kraj	8 (1.0)	37.2	0.49	145.9	116.6 / 6.0	30.3 % / 23.5 %
Středočeský kraj	9 (0.6)	33.7	0.47	132.5	113.9 / 9.7	29.1 % / 17.2 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	24.9	0.39	113.5	84.6 / 6.5	26.5 % / 18.2 %
ČR	112 (1.0)	40.9	0.50	156.3	136.2 / 12.4	28.7 % / 20.3 %

*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 (12), Znojmo (5), Tábor (4), Opava (4), Ostrava-město (3), Mělník (3), Semily (3), Brno-město (3), Brno-venkov (3), Děčín (3), Havlíčkův Brod (3), Chrudim (3), Jičín (3), Uherské Hradiště (3), Vsetín (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	9 (1.4)	31.7	0.56	106.3	160.0 / 15.1	20.1 % / 10.0 %
Královéhradecký kraj	6 (1.1)	29.4	0.57	102.4	175.4 / 8.4	18.0 % / 6.3 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	28.5	0.47	114.5	158.6 / 20.9	17.3 % / 10.6 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	26.8	0.51	98.9	169.5 / 6.5	17.6 % / 9.0 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	26.6	0.50	94.6	181.0 / 18.9	15.1 % / 5.4 %
Jihomoravský kraj	9 (0.8)	26.0	0.50	95.8	150.3 / 10.9	17.0 % / 7.4 %
Zlínský kraj	8 (1.4)	24.7	0.58	86.2	133.2 / 9.5	16.6 % / 9.7 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	24.0	0.55	83.5	142.7 / 19.7	15.4 % / 6.6 %
Moravskoslezský kraj	10 (0.8)	23.7	0.50	90.9	121.6 / 20.6	17.6 % / 9.2 %
Hlavní město Praha	8 (0.6)	23.1	0.51	83.2	116.9 / 11.3	16.5 % / 8.8 %
Ústecký kraj	5 (0.6)	21.8	0.48	84.1	116.6 / 6.0	18.5 % / 7.0 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	21.5	0.46	87.0	109.8 / 4.7	20.8 % / 9.6 %
Středočeský kraj	6 (0.4)	20.5	0.50	77.0	113.9 / 9.7	18.2 % / 7.4 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	17.4	0.41	73.3	84.6 / 6.5	18.6 % / 6.8 %
ČR	79 (0.7)	24.5	0.51	90.5	136.2 / 12.4	17.4 % / 8.2 %

*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	4	0 (0.0 %)	116	1 (0.9 %)
3-5 let	2	1 (50.0 %)	12	5 (41.7 %)
6-11 let	2	0 (0.0 %)	13	3 (23.1 %)
20-29 let	5	2 (40.0 %)	220	97 (44.1 %)
30-49 let	11	3 (27.3 %)	724	401 (55.4 %)
50-64 let	17	9 (52.9 %)	909	472 (51.9 %)
65+ let	71	18 (25.4 %)	2,357	758 (32.2 %)
ČR	112	33 (29.5 %)	4,380	1 753 (40.0 %)

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 (-41%)	4.5 (0%)	3.5 (-41%)	2.0 (-83%)	4.8 (-80%)	16.3 (-78%)	17.0 (-76%)	46.0 (-64%)	110.2 (-61%)
Středočeský kraj	15.1 (-73%)	11.9 (-14%)	2.0 (-66%)	3.1 (-33%)	7.6 (-80%)	15.6 (-77%)	18.7 (-73%)	33.9 (-72%)	100.3 (-58%)
Jihočeský kraj	65.0 (-32%)	0.0 (0%)	2.5 (-66%)	3.6 (-83%)	0.0 (0%)	19.6 (-73%)	28.8 (-67%)	37.3 (-73%)	126.8 (-52%)
Plzeňský kraj	27.6 (-44%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.6 (-75%)	25.0 (-61%)	25.6 (-74%)	57.0 (-64%)	117.6 (-55%)
Karlovarský kraj	24.5 (-80%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (-67%)	3.3 (-95%)	12.8 (-83%)	24.0 (-75%)	72.4 (-56%)
Ústecký kraj	16.6 (-82%)	0.0 (0%)	1.9 (-83%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.3 (-80%)	21.9 (-74%)	41.6 (-70%)	103.1 (-53%)
Liberecký kraj	36.0 (-55%)	0.0 (0%)	3.4 (-75%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	21.7 (-74%)	25.7 (-72%)	35.0 (-77%)	94.7 (-61%)
Královéhradecký kraj	41.9 (-65%)	12.0 (100%)	5.8 (-33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	24.6 (-73%)	15.2 (-78%)	52.5 (-62%)	126.3 (-53%)
Pardubický kraj	30.0 (-72%)	0.0 (0%)	3.0 (-50%)	4.5 (-75%)	5.2 (-75%)	30.4 (-48%)	22.0 (-78%)	47.6 (-70%)	132.9 (-53%)
Kraj Vysočina	30.9 (25%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.6 (0%)	18.3 (-67%)	21.2 (-70%)	42.5 (-66%)	111.6 (-54%)
Jihomoravský kraj	20.1 (-67%)	2.5 (-50%)	0.0 (0%)	2.1 (-49%)	2.4 (-89%)	19.8 (-78%)	29.8 (-69%)	50.5 (-69%)	121.5 (-54%)
Olomoucký kraj	76.9 (-37%)	5.1 (-66%)	0.0 (0%)	7.4 (0%)	8.6 (-88%)	29.4 (-65%)	27.0 (-75%)	52.6 (-72%)	112.3 (-62%)
Zlínský kraj	62.4 (-35%)	0.0 (0%)	5.8 (-33%)	0.0 (0%)	14.3 (0%)	13.3 (-81%)	26.1 (-73%)	59.8 (-54%)	91.4 (-55%)
Moravskoslezský kraj	44.4 (-36%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 (-80%)	0.0 (0%)	25.3 (-64%)	21.4 (-76%)	51.9 (-60%)	84.3 (-67%)
ČR	34.4 (-54%)	3.5 (-71%)	1.9 (-74%)	2.0 (-81%)	5.2 (-85%)	20.0 (-73%)	22.3 (-74%)	45.8 (-67%)	107.7 (-58%)

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	30 (16.7%)	27 (7.4%)	27 (11.1%)	11 (9.1%)	17 (11.8%)	131 (15.3%)	455 (15.8%)	321 (28.3%)	538 (42.9%)
Středočeský kraj	40 (15.0%)	34 (17.6%)	42 (4.8%)	16 (12.5%)	17 (23.5%)	136 (15.4%)	482 (15.4%)	333 (23.1%)	484 (48.1%)
Jihočeský kraj	19 (68.4%)	18 (0.0%)	18 (5.6%)	6 (16.7%)	7 (0.0%)	71 (16.9%)	259 (20.8%)	207 (21.7%)	418 (37.8%)
Plzeňský kraj	20 (25.0%)	17 (0.0%)	16 (0.0%)	19 (0.0%)	18 (11.1%)	75 (20.0%)	316 (13.9%)	235 (26.8%)	351 (37.9%)
Karlovarský kraj	3 (66.7%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	16 (6.3%)	89 (11.2%)	61 (21.3%)	71 (49.3%)
Ústecký kraj	19 (21.1%)	28 (0.0%)	18 (5.6%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	83 (15.7%)	226 (23.5%)	218 (27.5%)	338 (42.3%)
Liberecký kraj	10 (50.0%)	6 (0.0%)	6 (16.7%)	7 (0.0%)	12 (16.7%)	44 (20.5%)	137 (23.4%)	98 (28.6%)	163 (49.1%)
Královéhradecký kraj	22 (31.8%)	24 (8.3%)	21 (9.5%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	54 (25.9%)	203 (11.8%)	169 (30.8%)	448 (31.9%)
Pardubický kraj	22 (22.7%)	14 (0.0%)	12 (8.3%)	5 (20.0%)	15 (6.7%)	84 (20.2%)	212 (16.0%)	195 (23.6%)	323 (42.1%)
Kraj Vysočina	8 (37.5%)	7 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (11.8%)	56 (16.1%)	184 (16.3%)	154 (24.7%)	285 (34.4%)
Jihomoravský kraj	28 (28.6%)	22 (0.0%)	38 (0.0%)	8 (12.5%)	27 (0.0%)	139 (15.8%)	521 (18.2%)	367 (28.3%)	638 (41.2%)
Olomoucký kraj	31 (48.4%)	13 (7.7%)	17 (0.0%)	3 (66.7%)	15 (13.3%)	83 (20.5%)	288 (15.6%)	224 (27.2%)	319 (40.1%)
Zlínský kraj	20 (50.0%)	18 (0.0%)	17 (11.8%)	8 (0.0%)	12 (25.0%)	63 (11.1%)	235 (18.3%)	174 (37.9%)	224 (38.8%)
Moravskoslezský kraj	29 (41.4%)	18 (0.0%)	16 (0.0%)	11 (9.1%)	12 (0.0%)	136 (22.1%)	375 (17.6%)	356 (32.3%)	492 (34.6%)
ČR	302 (33.1%)	246 (4.5%)	261 (5.0%)	114 (7.9%)	192 (9.9%)	1176 (17.6%)	3993 (16.9%)	3120 (27.5%)	5105 (39.9%)

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	27 (18.5%)	15 (6.7%)	8 (12.5%)	3 (0.0%)	4 (25.0%)	111 (15.3%)	352 (16.2%)	254 (27.2%)	475 (43.8%)
Středočeský kraj	35 (17.1%)	26 (23.1%)	17 (5.9%)	2 (50.0%)	7 (42.9%)	103 (11.7%)	355 (14.9%)	260 (24.6%)	454 (49.1%)
Jihočeský kraj	18 (72.2%)	14 (0.0%)	12 (8.3%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	51 (21.6%)	193 (18.7%)	174 (20.7%)	388 (38.1%)
Plzeňský kraj	17 (29.4%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (12.5%)	58 (17.2%)	252 (14.7%)	208 (28.4%)	323 (38.7%)
Karlovarský kraj	3 (66.7%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (7.1%)	70 (12.9%)	46 (19.6%)	66 (50.0%)
Ústecký kraj	17 (23.5%)	17 (0.0%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	59 (16.9%)	157 (22.3%)	178 (28.1%)	294 (42.2%)
Liberecký kraj	10 (50.0%)	6 (0.0%)	1 (100.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	29 (24.1%)	100 (24.0%)	73 (30.1%)	143 (50.3%)
Královéhradecký kraj	22 (31.8%)	13 (7.7%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	40 (30.0%)	148 (11.5%)	134 (32.1%)	401 (32.7%)
Pardubický kraj	22 (22.7%)	12 (0.0%)	3 (33.3%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	59 (25.4%)	156 (15.4%)	131 (26.0%)	285 (41.4%)
Kraj Vysočina	8 (37.5%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	35 (25.7%)	130 (13.8%)	116 (25.0%)	254 (35.8%)
Jihomoravský kraj	27 (29.6%)	15 (0.0%)	26 (0.0%)	7 (14.3%)	12 (0.0%)	106 (13.2%)	389 (18.8%)	301 (29.9%)	596 (42.1%)
Olomoucký kraj	29 (51.7%)	9 (11.1%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	60 (15.0%)	220 (13.2%)	180 (25.6%)	304 (40.5%)
Zlínský kraj	19 (52.6%)	15 (0.0%)	10 (10.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	37 (5.4%)	154 (21.4%)	130 (39.2%)	195 (38.5%)
Moravskoslezský kraj	28 (42.9%)	13 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	86 (20.9%)	269 (18.2%)	256 (33.2%)	424 (35.8%)
ČR	282 (35.5%)	171 (5.3%)	106 (6.6%)	33 (6.1%)	62 (8.1%)	853 (17.2%)	2952 (16.7%)	2448 (28.1%)	4614 (40.6%)

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	3 (0.0%)	12 (8.3%)	19 (10.5%)	8 (12.5%)	13 (7.7%)	20 (15.0%)	103 (14.6%)	67 (32.8%)	63 (36.5%)
Středočeský kraj	5 (0.0%)	8 (0.0%)	25 (4.0%)	14 (7.1%)	10 (10.0%)	33 (27.3%)	127 (16.5%)	73 (17.8%)	30 (33.3%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (25.0%)	6 (0.0%)	20 (5.0%)	66 (27.3%)	33 (27.3%)	30 (33.3%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	7 (0.0%)	13 (0.0%)	15 (0.0%)	10 (10.0%)	17 (29.4%)	64 (10.9%)	27 (14.8%)	28 (28.6%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (0.0%)	19 (5.3%)	15 (26.7%)	5 (40.0%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	11 (0.0%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (12.5%)	69 (26.1%)	40 (25.0%)	44 (43.2%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (25.0%)	15 (13.3%)	37 (21.6%)	25 (24.0%)	20 (40.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	11 (9.1%)	14 (14.3%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (14.3%)	55 (12.7%)	35 (25.7%)	47 (25.5%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	4 (25.0%)	13 (7.7%)	25 (8.0%)	56 (17.9%)	64 (18.8%)	38 (47.4%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	2 (0.0%)	11 (18.2%)	21 (0.0%)	54 (22.2%)	38 (23.7%)	31 (22.6%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	1 (0.0%)	15 (0.0%)	33 (24.2%)	132 (16.7%)	66 (21.2%)	42 (28.6%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	3 (66.7%)	8 (25.0%)	23 (34.8%)	68 (23.5%)	44 (34.1%)	15 (33.3%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (14.3%)	4 (0.0%)	11 (27.3%)	26 (19.2%)	81 (12.3%)	44 (34.1%)	29 (41.4%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	8 (12.5%)	9 (0.0%)	50 (24.0%)	106 (16.0%)	100 (30.0%)	68 (26.5%)
ČR	20 (0.0%)	75 (2.7%)	155 (3.9%)	81 (8.6%)	130 (10.8%)	323 (18.6%)	1041 (17.5%)	672 (25.6%)	491 (33.4%)

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 - 50 (69.8)	Olomouc - 556 (236.1)	N/A - 2.0	Mělník - 300.0 %	
Jičín - 51 (63.7)	Hodonín - 357 (231.9)	Tábor - 0.9	Blansko - 200.0 %	
Prostějov - 66 (60.7)	Písek - 164 (229.1)	Nymburk - 0.8	Semily - 150.0 %	
Chomutov - 74 (59.2)	Prostějov - 245 (225.5)	Blansko - 0.7	Kroměříž - 100.0 %	
Hodonín - 90 (58.5)	Klatovy - 185 (214.1)	Třebíč - 0.7	Zlín - 100.0 %	
Uherské Hradiště - 82 (57.7)	Plzeň-město - 390 (200.7)	Uherské Hradiště - 0.7	Havlíčkův Brod - 75.0 %	
Klatovy - 49 (56.7)	Ústí nad Labem - 237 (198.6)	Benešov - 0.7	Klatovy - 50.0 %	
Plzeň-město - 106 (54.6)	Jičín - 155 (193.6)	Jihlava - 0.7	Frýdek-Místek - 50.0 %	
Mělník - 59 (54.0)	Chomutov - 236 (188.9)	Chomutov - 0.7	Rychnov nad Kněžnou - 50.0 %	
Plzeň-sever - 43 (53.8)	Jindřichův Hradec - 171 (188.6)	Kroměříž - 0.6	Olomouc - 50.0 %	
Strakonice - 38 (53.7)	Bruntál - 172 (187.8)	Plzeň-sever - 0.6	Most - 50.0 %	
Olomouc - 126 (53.5)	Havlíčkův Brod - 175 (184.4)	Žďár nad Sázavou - 0.6	Mladá Boleslav - 50.0 %	
Blansko - 58 (53.1)	Svitavy - 188 (180.2)	Přerov - 0.6	Louny - 50.0 %	
Břeclav - 60 (51.6)	Hradec Králové - 296 (180.2)	Pelhřimov - 0.6	Ústí nad Labem - 50.0 %	
Pelhřimov - 37 (51.2)	Ústí nad Orlicí - 249 (180.1)	Vsetín - 0.6	Trutnov - 50.0 %	
Svitavy - 52 (49.8)	Rokycany - 88 (178.3)	Jičín - 0.6	Znojmo - 50.0 %	
Pardubice - 86 (49.0)	Strakonice - 126 (178.0)	Děčín - 0.6	Prostějov - 50.0 %	
Chrudim - 51 (48.8)	Uherské Hradiště - 252 (177.2)	Mělník - 0.6	Brno-město - 42.9 %	
Tábor - 50 (48.7)	Břeclav - 205 (176.3)	Písek - 0.6	Třebíč - 40.0 %	
Rokycany - 24 (48.6)	České Budějovice - 345 (176.1)	Jeseník - 0.6	Praha - 37.5 %	
Jindřichův Hradec - 44 (48.5)	Mělník - 192 (175.7)	Kutná Hora - 0.6	Písek - 33.3 %	
Kroměříž - 50 (47.5)	Liberec - 308 (175.4)	Břeclav - 0.6	Vyškov - 33.3 %	
Brno-město - 181 (47.5)	Pardubice - 307 (175.0)	Karviná - 0.6	Česká Lípa - 33.3 %	
Žďár nad Sázavou - 55 (46.5)	Blansko - 190 (174.1)	Svitavy - 0.6	Karlovy Vary - 33.3 %	
Přerov - 60 (46.3)	Příbram - 199 (172.9)	Chrudim - 0.6	Praha-západ - 33.3 %	
Třebíč - 51 (46.0)	Frýdek-Místek - 371 (172.8)	Náchod - 0.6	Šumperk - 33.3 %	
Hradec Králové - 75 (45.7)	Chrudim - 179 (171.1)	Strakonice - 0.6	Děčín - 30.0 %	
Nymburk - 46 (45.6)	Brno-město - 652 (171.0)	Cheb - 0.6	Vsetín - 30.0 %	
České Budějovice - 89 (45.4)	Plzeň-sever - 134 (167.5)	Plzeň-jih - 0.5	Brno-venkov - 28.6 %	
Liberec - 79 (45.0)	Trutnov - 195 (165.3)	Most - 0.5	Tábor - 28.6 %	

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
112 (33 reinfekcí) z toho věk 65+: 69 (61.6 %) z toho věk 75+: 55 (49.1 %)	24 z toho věk 65+: 21 (87.5 %) z toho věk 75+: 12 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	394 z toho PCR: 121 (30.7 %) z toho Ag: 273 (69.3 %)	10 349 z toho hospitalizovaní: 564 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 50 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (50.0 %) z toho věk 75+: 6 (50.0 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	39 z toho PCR: 25 (64.1 %) z toho Ag: 14 (35.9 %)	1 250 z toho hospitalizovaní: 89 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.5 %)

Středočeský 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+: 4 (44.4 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	28 z toho PCR: 10 (35.7 %) z toho Ag: 18 (64.3 %)	1 089 z toho hospitalizovaní: 62 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

Jihočeský 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+: 3 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (22.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	40 z toho PCR: 19 (47.5 %) z toho Ag: 21 (52.5 %)	649 z toho hospitalizovaní: 28 (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
1 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	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: 1 (16.7 %) z toho Ag: 5 (83.3 %)	571 z toho hospitalizovaní: 12 (2.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Karlovarský kraj

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+: 2 (100.0 %)	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: 3 (27.3 %) z toho Ag: 8 (72.7 %)	223 z toho hospitalizovaní: 12 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	42 z toho PCR: 13 (31.0 %) z toho Ag: 29 (69.0 %)	697 z toho hospitalizovaní: 36 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Liberecký 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+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	6 z toho PCR: 1 (16.7 %) z toho Ag: 5 (83.3 %)	374 z toho hospitalizovaní: 20 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Královéhradecký 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+: 4 (50.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	41 z toho PCR: 14 (34.1 %) z toho Ag: 27 (65.9 %)	627 z toho hospitalizovaní: 32 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 5 (62.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	42 z toho PCR: 13 (31.0 %) z toho Ag: 29 (69.0 %)	518 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
9 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 5 (55.6 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	39 z toho PCR: 4 (10.3 %) z toho Ag: 35 (89.7 %)	459 z toho hospitalizovaní: 41 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (1.5 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (64.7 %) z toho věk 75+: 8 (47.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	38 z toho PCR: 5 (13.2 %) z toho Ag: 33 (86.8 %)	1 266 z toho hospitalizovaní: 92 (7.3 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (0.7 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	11 z toho PCR: 2 (18.2 %) z toho Ag: 9 (81.8 %)	712 z toho hospitalizovaní: 23 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	12 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 12 (100.0 %)	689 z toho hospitalizovaní: 37 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.9 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (60.0 %) z toho věk 75+: 6 (60.0 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	39 z toho PCR: 11 (28.2 %) z toho Ag: 28 (71.8 %)	1 225 z toho hospitalizovaní: 73 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (0.7 %)