

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 22. 12. 2022 na den 23. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 12. 2022 00:16)

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: 333 a k tomu 167 reinfekcí. Dohromady tedy 500 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 797

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 297 (-59.4 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.81

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.86

*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 (91), Brno-město (27), Brno-venkov (17), Karviná (15), Ostrava-město (13), Hodonín (12), Olomouc (12), České Budějovice (11), Pardubice (11), Kladno (10), Zlín (10), Svitavy (10), Hradec Králové (9), Frýdek-Místek (8), Plzeň-město (8).

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 % *
Hlavní město Praha	91 (6.8)	51.1	0.90	109.6	305.3 / 63.8	15.3 % / 10.8 %
Jihomoravský kraj	77 (6.4)	49.8	0.95	102.8	323.6 / 24.3	15.4 % / 9.8 %
Moravskoslezský kraj	55 (4.6)	48.3	0.71	117.1	305.6 / 38.4	15.0 % / 12.3 %
Středočeský kraj	66 (4.7)	44.6	0.94	93.1	258.9 / 38.8	16.6 % / 13.2 %
Plzeňský kraj	23 (3.9)	40.1	0.96	80.0	303.5 / 83.9	13.2 % / 7.9 %
Pardubický kraj	32 (6.1)	39.6	0.93	81.1	373.3 / 33.9	10.9 % / 7.6 %
Jihočeský kraj	27 (4.2)	38.2	0.69	93.5	279.2 / 26.3	12.9 % / 10.1 %
Kraj Vysočina	18 (3.5)	36.6	0.80	81.6	239.6 / 67.4	14.4 % / 10.9 %
Olomoucký kraj	21 (3.3)	36.5	0.66	90.7	291.3 / 33.3	13.1 % / 7.9 %
Zlínský kraj	24 (4.1)	35.7	0.77	82.9	302.5 / 46.7	12.7 % / 8.7 %
Liberecký kraj	14 (3.2)	35.0	0.89	73.5	214.5 / 14.9	15.7 % / 12.9 %
Královéhradecký kraj	25 (4.5)	33.6	0.62	89.9	297.6 / 18.7	12.1 % / 5.7 %
Ústecký kraj	23 (2.8)	29.3	0.64	73.9	279.3 / 24.5	10.8 % / 7.8 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	28.3	0.90	61.4	214.8 / 22.2	13.8 % / 7.3 %
ČR	500 (4.7)	41.6	0.81	93.1	291.1 / 40.1	14.0 % / 10.0 %

*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 (91), Brno-město (27), Brno-venkov (17), Karviná (15), Ostrava-město (13), Hodonín (12), Olomouc (12), České Budějovice (11), Pardubice (11), Kladno (10), Zlín (10), Svitavy (10), Hradec Králové (9), Frýdek-Místek (8), Plzeň-město (8)..

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	58 (4.3)	34.8	0.88	76.0	305.3 / 63.8	10.4 % / 6.1 %
Jihomoravský kraj	50 (4.2)	33.0	0.95	68.6	323.6 / 24.3	10.6 % / 4.5 %
Moravskoslezský kraj	35 (2.9)	29.8	0.68	74.9	305.6 / 38.4	9.5 % / 5.0 %
Středočeský kraj	42 (3.0)	29.6	0.93	61.9	258.9 / 38.8	11.7 % / 6.4 %
Plzeňský kraj	17 (2.9)	28.4	0.92	57.2	303.5 / 83.9	9.6 % / 3.2 %
Jihočeský kraj	18 (2.8)	25.5	0.66	63.6	279.2 / 26.3	9.0 % / 3.9 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	24.4	0.79	54.6	239.6 / 67.4	9.5 % / 5.4 %
Pardubický kraj	26 (5.0)	24.3	0.90	50.5	373.3 / 33.9	6.9 % / 3.2 %
Olomoucký kraj	15 (2.4)	23.8	0.66	59.0	291.3 / 33.3	8.8 % / 3.9 %
Královéhradecký kraj	20 (3.6)	23.2	0.68	59.5	297.6 / 18.7	8.2 % / 4.0 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	23.2	1.06	46.7	214.8 / 22.2	11.6 % / 4.2 %
Liberecký kraj	8 (1.8)	21.7	0.95	44.1	214.5 / 14.9	10.1 % / 6.3 %
Zlínský kraj	10 (1.7)	21.2	0.74	50.5	302.5 / 46.7	8.1 % / 3.9 %
Ústecký kraj	19 (2.3)	20.0	0.67	48.8	279.3 / 24.5	7.7 % / 3.9 %
ČR	333 (3.1)	27.5	0.81	61.7	291.1 / 40.1	9.5 % / 4.8 %

*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	8	1 (12.5 %)	37	1 (2.7 %)
6-11 let	5	2 (40.0 %)	25	11 (44.0 %)
12-15 let	1	1 (100.0 %)	19	13 (68.4 %)
16-19 let	4	1 (25.0 %)	51	15 (29.4 %)
20-29 let	38	19 (50.0 %)	365	154 (42.2 %)
30-49 let	118	59 (50.0 %)	1,233	577 (46.8 %)
50-64 let	99	43 (43.4 %)	987	420 (42.6 %)
65+ let	227	41 (18.1 %)	1,728	320 (18.5 %)
ČR	500	167 (33.4 %)	4,452	1 511 (33.9 %)

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	11.3 (-17%)	2.3 (-74%)	5.9 (-28%)	2.0 (-86%)	12.1 (-50%)	42.9 (0%)	49.8 (0%)	54.0 (-33%)	100.7 (-8%)
Středočeský kraj	17.3 (99%)	4.0 (100%)	6.8 (74%)	9.2 (0%)	24.8 (335%)	43.8 (6%)	42.9 (-13%)	54.8 (-9%)	78.0 (-13%)
Jihočeský kraj	5.0 (-83%)	0.0 (0%)	4.9 (96%)	3.6 (-75%)	4.2 (-67%)	30.2 (-37%)	31.5 (-35%)	47.8 (-30%)	75.4 (-23%)
Plzeňský kraj	11.0 (-60%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.3 (33%)	31.6 (0%)	34.5 (-17%)	41.6 (-18%)	85.5 (39%)
Karlovarský kraj	36.7 (201%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (0%)	6.7 (-78%)	32.7 (27%)	32.5 (-32%)	49.4 (-14%)
Ústecký kraj	8.3 (-60%)	0.0 (0%)	5.7 (-40%)	0.0 (0%)	3.1 (-89%)	19.8 (-37%)	28.5 (-32%)	34.5 (-42%)	57.7 (-22%)
Liberecký kraj	7.2 ()	0.0 (0%)	3.4 ()	10.2 (0%)	6.0 (-67%)	23.9 (-39%)	31.0 (-20%)	42.6 (7%)	69.4 (-2%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	6.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	14.8 (-25%)	22.8 (-55%)	19.6 (-64%)	35.0 (-51%)	82.5 (-13%)
Pardubický kraj	6.0 (-50%)	0.0 (0%)	3.0 ()	0.0 (0%)	15.6 (50%)	30.4 (-29%)	28.5 (-31%)	54.8 (6%)	80.8 (22%)
Kraj Vysočina	6.2 (0%)	0.0 (0%)	3.2 ()	9.3 (102%)	5.3 (-80%)	34.7 (-14%)	26.7 (-33%)	43.5 (-22%)	73.8 (-8%)
Jihomoravský kraj	10.0 (100%)	0.0 (0%)	3.9 (200%)	2.1 (-49%)	14.4 (-25%)	39.5 (23%)	45.6 (-11%)	54.2 (-26%)	100.9 (4%)
Olomoucký kraj	10.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.7 (-67%)	8.6 (-34%)	20.1 (-64%)	40.6 (-25%)	41.8 (-43%)	65.6 (-16%)
Zlínský kraj	17.0 ()	11.3 (102%)	0.0 (0%)	8.2 (100%)	9.5 (-60%)	25.0 (-32%)	33.8 (-15%)	52.8 (-24%)	53.9 (-33%)
Moravskoslezský kraj	11.1 (-33%)	2.8 ()	1.4 ()	5.9 (-40%)	18.1 (-33%)	42.7 (-36%)	41.9 (-34%)	66.7 (-29%)	82.7 (-24%)
ČR	11.0 (-12%)	2.0 (-66%)	3.6 (9%)	4.2 (-48%)	13.2 (-28%)	33.2 (-23%)	38.0 (-21%)	49.7 (-27%)	79.4 (-10%)

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	41 (7.3%)	32 (3.1%)	63 (3.2%)	48 (2.1%)	90 (5.6%)	586 (8.7%)	1585 (12.7%)	708 (15.4%)	915 (22.3%)
Středočeský kraj	25 (32.0%)	27 (7.4%)	63 (11.1%)	40 (12.5%)	115 (11.3%)	483 (11.4%)	1335 (13.3%)	766 (17.0%)	754 (22.7%)
Jihočeský kraj	23 (4.3%)	25 (0.0%)	52 (3.8%)	36 (2.8%)	44 (2.3%)	236 (8.1%)	500 (11.4%)	382 (14.4%)	491 (17.5%)
Plzeňský kraj	14 (14.3%)	9 (0.0%)	26 (0.0%)	19 (0.0%)	49 (8.2%)	246 (7.7%)	581 (10.5%)	404 (10.9%)	437 (20.4%)
Karlovarský kraj	8 (37.5%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	21 (4.8%)	94 (2.1%)	219 (12.3%)	141 (12.8%)	116 (21.6%)
Ústecký kraj	53 (3.8%)	49 (0.0%)	61 (4.9%)	31 (0.0%)	52 (1.9%)	309 (5.5%)	686 (9.9%)	526 (9.5%)	502 (17.1%)
Liberecký kraj	5 (20.0%)	9 (0.0%)	3 (33.3%)	9 (22.2%)	26 (3.8%)	134 (7.5%)	308 (13.0%)	205 (15.6%)	244 (23.0%)
Královéhradecký kraj	21 (0.0%)	27 (3.7%)	33 (3.0%)	22 (0.0%)	58 (5.2%)	195 (6.7%)	422 (7.1%)	313 (10.9%)	542 (16.6%)
Pardubický kraj	28 (3.6%)	19 (0.0%)	25 (4.0%)	12 (0.0%)	50 (6.0%)	278 (6.1%)	609 (7.2%)	397 (12.6%)	529 (15.1%)
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	6 (0.0%)	15 (6.7%)	9 (22.2%)	37 (2.7%)	164 (11.6%)	376 (10.1%)	261 (15.7%)	336 (18.5%)
Jihomoravský kraj	55 (7.3%)	44 (0.0%)	75 (4.0%)	34 (2.9%)	94 (6.4%)	498 (9.4%)	1220 (13.0%)	773 (14.6%)	1071 (20.4%)
Olomoucký kraj	27 (7.4%)	21 (0.0%)	30 (0.0%)	18 (0.0%)	57 (3.5%)	233 (5.6%)	593 (12.6%)	392 (12.8%)	460 (17.2%)
Zlínský kraj	42 (4.8%)	42 (4.8%)	41 (0.0%)	41 (4.9%)	59 (3.4%)	201 (7.5%)	530 (10.4%)	388 (14.9%)	405 (15.6%)
Moravskoslezský kraj	22 (18.2%)	15 (6.7%)	34 (2.9%)	27 (11.1%)	77 (10.4%)	517 (9.7%)	1277 (11.1%)	834 (18.2%)	837 (18.9%)
ČR	373 (8.8%)	334 (2.1%)	526 (4.2%)	352 (4.8%)	832 (6.1%)	4193 (8.3%)	10277 (11.4%)	6511 (14.4%)	7649 (19.2%)

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	28 (10.7%)	10 (10.0%)	13 (0.0%)	14 (0.0%)	40 (2.5%)	456 (9.0%)	1127 (13.7%)	559 (16.1%)	801 (22.2%)
Středočeský kraj	20 (40.0%)	10 (20.0%)	15 (6.7%)	5 (0.0%)	51 (13.7%)	338 (12.1%)	931 (13.4%)	602 (17.3%)	673 (22.9%)
Jihočeský kraj	20 (5.0%)	20 (0.0%)	24 (4.2%)	10 (0.0%)	22 (4.5%)	180 (7.2%)	373 (12.1%)	315 (13.7%)	467 (17.6%)
Plzeňský kraj	13 (15.4%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	23 (8.7%)	199 (8.0%)	453 (11.7%)	342 (9.6%)	400 (21.5%)
Karlovarský kraj	7 (42.9%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (11.1%)	65 (3.1%)	150 (14.7%)	111 (11.7%)	106 (21.7%)
Ústecký kraj	39 (5.1%)	20 (0.0%)	21 (4.8%)	6 (0.0%)	16 (0.0%)	214 (5.1%)	474 (8.9%)	391 (10.2%)	449 (18.0%)
Liberecký kraj	4 (25.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	14 (7.1%)	107 (8.4%)	212 (13.7%)	157 (15.3%)	215 (22.8%)
Královéhradecký kraj	15 (0.0%)	15 (6.7%)	12 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (7.1%)	132 (9.8%)	303 (8.3%)	247 (10.9%)	489 (16.8%)
Pardubický kraj	26 (3.8%)	11 (0.0%)	7 (14.3%)	2 (0.0%)	22 (13.6%)	192 (5.7%)	422 (8.1%)	296 (12.2%)	472 (15.3%)
Kraj Vysočina	5 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	112 (13.4%)	267 (10.5%)	189 (14.8%)	286 (19.9%)
Jihomoravský kraj	52 (7.7%)	26 (0.0%)	24 (8.3%)	16 (6.3%)	40 (7.5%)	375 (10.7%)	921 (13.7%)	631 (14.4%)	1001 (21.0%)
Olomoucký kraj	23 (8.7%)	16 (0.0%)	14 (0.0%)	10 (0.0%)	27 (7.4%)	178 (5.6%)	439 (13.2%)	317 (13.2%)	426 (18.1%)
Zlínský kraj	32 (6.3%)	20 (10.0%)	12 (0.0%)	6 (16.7%)	13 (7.7%)	128 (7.0%)	323 (10.5%)	281 (14.9%)	348 (16.4%)
Moravskoslezský kraj	19 (21.1%)	6 (16.7%)	4 (0.0%)	3 (33.3%)	28 (10.7%)	361 (10.0%)	850 (10.7%)	632 (18.4%)	743 (19.5%)
ČR	303 (10.9%)	172 (4.1%)	160 (3.8%)	85 (4.7%)	332 (7.8%)	3053 (8.7%)	7270 (11.9%)	5091 (14.3%)	6885 (19.7%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	13 (0.0%)	22 (0.0%)	50 (4.0%)	34 (2.9%)	50 (8.0%)	130 (7.7%)	458 (10.5%)	149 (12.8%)	114 (22.8%)
Středočeský kraj	5 (0.0%)	17 (0.0%)	48 (12.5%)	35 (14.3%)	64 (9.4%)	145 (9.7%)	404 (13.1%)	164 (15.9%)	81 (21.0%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	28 (3.6%)	26 (3.8%)	22 (0.0%)	56 (10.7%)	127 (9.4%)	67 (17.9%)	24 (16.7%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	21 (0.0%)	12 (0.0%)	26 (7.7%)	47 (6.4%)	128 (6.3%)	62 (17.7%)	37 (8.1%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	29 (0.0%)	69 (7.2%)	30 (16.7%)	10 (20.0%)
Ústecký kraj	14 (0.0%)	29 (0.0%)	40 (5.0%)	25 (0.0%)	36 (2.8%)	95 (6.3%)	212 (12.3%)	135 (7.4%)	53 (9.4%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	7 (14.3%)	12 (0.0%)	27 (3.7%)	96 (11.5%)	48 (16.7%)	29 (24.1%)
Královéhradecký kraj	6 (0.0%)	12 (0.0%)	21 (4.8%)	20 (0.0%)	44 (4.5%)	63 (0.0%)	119 (4.2%)	66 (10.6%)	53 (15.1%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	8 (0.0%)	18 (0.0%)	10 (0.0%)	28 (0.0%)	86 (7.0%)	187 (5.3%)	101 (13.9%)	57 (14.0%)
Kraj Vysočina	4 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (14.3%)	7 (28.6%)	27 (3.7%)	52 (7.7%)	109 (9.2%)	72 (18.1%)	50 (10.0%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	18 (0.0%)	51 (2.0%)	18 (0.0%)	54 (5.6%)	123 (5.7%)	299 (11.0%)	142 (15.5%)	70 (11.4%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	16 (0.0%)	8 (0.0%)	30 (0.0%)	55 (5.5%)	154 (11.0%)	75 (10.7%)	34 (5.9%)
Zlínský kraj	10 (0.0%)	22 (0.0%)	29 (0.0%)	35 (2.9%)	46 (2.2%)	73 (8.2%)	207 (10.1%)	107 (15.0%)	57 (10.5%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	9 (0.0%)	30 (3.3%)	24 (8.3%)	49 (10.2%)	156 (9.0%)	427 (11.9%)	202 (17.8%)	94 (13.8%)
ČR	70 (0.0%)	162 (0.0%)	366 (4.4%)	267 (4.9%)	500 (5.0%)	1140 (7.0%)	3007 (10.3%)	1420 (14.6%)	764 (14.9%)

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
Rokycany - 37 (75.0)	Vyškov - 126 (136.5)	Rokycany - 2.1	Jihlava - 26.7 %	Rokycany - 75.0; R:2.06
Vyškov - 68 (73.7)	Opava - 239 (135.6)	Prachatice - 1.8	Nymburk - 26.1 %	Vyškov - 73.7; R:1.17
Hodonín - 101 (65.6)	Mělník - 147 (134.5)	Tachov - 1.6	Beroun - 22.2 %	Hodonín - 65.6; R:1.09
Beroun - 62 (65.2)	Beroun - 127 (133.6)	Svitavy - 1.5	Břeclav - 21.9 %	Beroun - 65.2; R:1.00
Mělník - 68 (62.2)	Hodonín - 191 (124.1)	Praha-východ - 1.3	Rakovník - 20.0 %	Brno-město - 56.6; R:1.01
Opava - 106 (60.1)	Frýdek-Místek - 259 (120.7)	Mladá Boleslav - 1.3	Brno-venkov - 20.0 %	Praha-západ - 54.9; R:1.11
Brno-město - 216 (56.6)	Nový Jičín - 181 (119.4)	Klatovy - 1.3	Semily - 20.0 %	Praha-východ - 51.3; R:1.32
Praha-západ - 82 (54.9)	Tábor - 120 (117.0)	Karlovy Vary - 1.2	Písek - 20.0 %	Tachov - 46.0; R:1.56
Praha - 682 (51.5)	Chomutov - 145 (116.1)	Vyškov - 1.2	Mladá Boleslav - 18.5 %	Svitavy - 44.1; R:1.48
Nový Jičín - 78 (51.5)	Jindřichův Hradec - 104 (114.7)	Praha-západ - 1.1	Vyškov - 18.2 %	Brno-venkov - 43.6; R:1.00
Praha-východ - 95 (51.3)	Olomouc - 269 (114.2)	Hodonín - 1.1	Kroměříž - 17.6 %	Benešov - 42.2; R:0.95
Semily - 38 (51.3)	Brno-město - 431 (113.0)	Chrudim - 1.0	Bruntál - 17.6 %	Liberec - 39.3; R:0.97
Chomutov - 63 (50.4)	Bruntál - 103 (112.4)	Brno-město - 1.0	Žďár nad Sázavou - 17.4 %	Havlíčkův Brod - 39.0; R:1.00
Strakonice - 35 (49.5)	Rokycany - 55 (111.5)	Brno-venkov - 1.0	Praha-západ - 16.7 %	Vsetín - 36.3; R:0.95
Olomouc - 113 (48.0)	Ostrava-město - 356 (111.2)	Havlíčkův Brod - 1.0	Trutnov - 16.7 %	Prachatice - 35.3; R:1.80
Frýdek-Místek - 102 (47.5)	Praha - 1463 (110.5)	Beroun - 1.0	České Budějovice - 16.4 %	Mladá Boleslav - 35.3; R:1.31
Jičín - 38 (47.5)	Strakonice - 75 (106.0)	Liberec - 1.0	Kolín - 15.8 %	Karlovy Vary - 34.8; R:1.21
Pelhřimov - 34 (47.0)	Praha-západ - 158 (105.8)	Benešov - 1.0	Karviná - 14.9 %	Klatovy - 34.7; R:1.25
Tachov - 25 (46.0)	Semily - 78 (105.3)	Vsetín - 0.9	Nový Jičín - 14.9 %	Chrudim - 33.5; R:1.03
Tábor - 47 (45.8)	Karviná - 259 (105.1)	Semily - 0.9	Kladno - 14.5 %	
Karviná - 110 (44.7)	Jičín - 84 (104.9)	Praha - 0.9	Kutná Hora - 14.3 %	
Pardubice - 78 (44.5)	Pelhřimov - 75 (103.7)	Kutná Hora - 0.9	Strakonice - 14.3 %	
Svitavy - 46 (44.1)	Příbram - 119 (103.4)	Kladno - 0.9	Most - 14.3 %	
Ostrava-město - 140 (43.7)	Náchod - 112 (101.9)	Mělník - 0.9	Olomouc - 14.3 %	
Bruntál - 40 (43.7)	Prostějov - 110 (101.2)	Cheb - 0.9	Hradec Králové - 14.1 %	
Brno-venkov - 98 (43.6)	Pardubice - 174 (99.2)	Domažlice - 0.9	Svitavy - 14.1 %	
Kutná Hora - 33 (43.5)	Uherské Hradiště - 138 (97.0)	Rakovník - 0.9	Praha - 13.3 %	
Benešov - 42 (42.2)	Blansko - 104 (95.3)	Třebíč - 0.9	Jablonec nad Nisou - 13.0 %	
Blansko - 45 (41.2)	Hradec Králové - 156 (95.0)	Jičín - 0.9	Brno-město - 12.8 %	
Plzeň-město - 80 (41.2)	Kutná Hora - 72 (95.0)	Jeseník - 0.9	Prachatice - 12.5 %	

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
500 (167 reinfekcí) z toho věk 65+: 221 (44.2 %) z toho věk 75+: 111 (22.2 %)	52 z toho věk 65+: 45 (86.5 %) z toho věk 75+: 25 (48.1 %)	5 z toho úmrtí v nemocnici: 5 (100.0 %)	4 468 z toho PCR: 1 249 (28.0 %) z toho Ag: 3 219 (72.0 %)	7 636 z toho hospitalizovaní: 691 (9.0 %) z toho na lůžkách JIP: 44 (0.6 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
91 (33 reinfekcí) z toho věk 65+: 29 (31.9 %) z toho věk 75+: 21 (23.1 %)	11 z toho věk 65+: 9 (81.8 %) z toho věk 75+: 8 (72.7 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	699 z toho PCR: 317 (45.4 %) z toho Ag: 382 (54.6 %)	1 082 z toho hospitalizovaní: 112 (10.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
66 (24 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (37.9 %) z toho věk 75+: 12 (18.2 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	494 z toho PCR: 147 (29.8 %) z toho Ag: 347 (70.2 %)	980 z toho hospitalizovaní: 50 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
27 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (51.9 %) z toho věk 75+: 6 (22.2 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	244 z toho PCR: 63 (25.8 %) z toho Ag: 181 (74.2 %)	454 z toho hospitalizovaní: 49 (10.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.1 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (56.5 %) z toho věk 75+: 7 (30.4 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	248 z toho PCR: 65 (26.2 %) z toho Ag: 183 (73.8 %)	366 z toho hospitalizovaní: 47 (12.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (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)	77 z toho PCR: 10 (13.0 %) z toho Ag: 67 (87.0 %)	166 z toho hospitalizovaní: 7 (4.2 %) 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
23 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (60.9 %) z toho věk 75+: 6 (26.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	321 z toho PCR: 101 (31.5 %) z toho Ag: 220 (68.5 %)	451 z toho hospitalizovaní: 22 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.1 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (57.1 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	146 z toho PCR: 69 (47.3 %) z toho Ag: 77 (52.7 %)	258 z toho hospitalizovaní: 19 (7.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (76.0 %) z toho věk 75+: 10 (40.0 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	247 z toho PCR: 54 (21.9 %) z toho Ag: 193 (78.1 %)	348 z toho hospitalizovaní: 45 (12.9 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.7 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (56.3 %) z toho věk 75+: 8 (25.0 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	297 z toho PCR: 71 (23.9 %) z toho Ag: 226 (76.1 %)	354 z toho hospitalizovaní: 25 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (27.8 %) z toho věk 75+: 4 (22.2 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	164 z toho PCR: 41 (25.0 %) z toho Ag: 123 (75.0 %)	326 z toho hospitalizovaní: 43 (13.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.9 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
77 (27 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (35.1 %) z toho věk 75+: 16 (20.8 %)	11 z toho věk 65+: 9 (81.8 %) z toho věk 75+: 6 (54.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	565 z toho PCR: 117 (20.7 %) z toho Ag: 448 (79.3 %)	974 z toho hospitalizovaní: 126 (12.9 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.7 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (57.1 %) z toho věk 75+: 7 (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)	245 z toho PCR: 57 (23.3 %) z toho Ag: 188 (76.7 %)	399 z toho hospitalizovaní: 33 (8.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (45.8 %) z toho věk 75+: 4 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	248 z toho PCR: 58 (23.4 %) z toho Ag: 190 (76.6 %)	407 z toho hospitalizovaní: 29 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
55 (20 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (43.6 %) z toho věk 75+: 10 (18.2 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (25.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	473 z toho PCR: 79 (16.7 %) z toho Ag: 394 (83.3 %)	1 071 z toho hospitalizovaní: 84 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.6 %)