

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 30. 10. 2023 na den 31. 10. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 01. 11. 2023 00:23)

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: 556 a k tomu 430 reinfekcí. Dohromady tedy 986 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 865

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 121 (12.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.10

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.14

*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 (90), Brno-venkov (37), Brno-město (35), Olomouc (34), Zlín (27), Frýdek-Místek (25), Ústí nad Orlicí (23), Hradec Králové (23), Pardubice (22), Ostrava-město (22), Karviná (22), Hodonín (21), Mělník (20), Šumperk (19), České Budějovice (19).

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 % *
Pardubický kraj	77 (14.7)	66.7	1.13	121.6	215.0 / 9.2	32.0 % / 27.2 %
Jihomoravský kraj	142 (11.9)	59.3	1.08	110.6	192.6 / 9.8	30.9 % / 25.2 %
Jihočeský kraj	76 (11.8)	59.2	1.10	102.6	176.2 / 11.0	32.9 % / 23.9 %
Olomoucký kraj	75 (11.9)	52.0	1.00	99.6	183.3 / 14.3	29.4 % / 21.3 %
Královéhradecký kraj	54 (9.8)	51.2	1.15	89.5	186.1 / 9.6	28.2 % / 20.4 %
Kraj Vysočina	53 (10.4)	49.3	1.07	90.8	152.5 / 4.9	31.0 % / 28.3 %
Zlínský kraj	66 (11.4)	48.4	0.97	98.6	165.3 / 12.8	29.6 % / 22.6 %
Moravskoslezský kraj	103 (8.6)	41.2	1.22	73.3	154.6 / 13.5	25.4 % / 21.8 %
Plzeňský kraj	48 (8.1)	40.3	1.25	70.4	164.1 / 6.6	23.4 % / 17.1 %
Hlavní město Praha	90 (6.7)	36.8	1.04	73.0	133.9 / 9.2	25.7 % / 16.8 %
Středočeský kraj	111 (7.9)	35.3	1.13	66.1	128.1 / 12.2	28.1 % / 19.9 %
Ústecký kraj	51 (6.2)	34.5	1.14	60.1	137.8 / 5.8	25.4 % / 21.0 %
Liberecký kraj	28 (6.3)	27.3	1.17	50.2	119.1 / 4.1	23.3 % / 16.9 %
Karlovarský kraj	11 (3.8)	25.9	0.88	49.4	84.9 / 4.1	28.7 % / 23.5 %
ČR	986 (9.2)	44.6	1.10	82.5	157.3 / 9.8	28.2 % / 21.8 %

*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 (90), Brno-venkov (37), Brno-město (35), Olomouc (34), Zlín (27), Frýdek-Místek (25), Ústí nad Orlicí (23), Hradec Králové (23), Pardubice (22), Ostrava-město (22), Karviná (22), Hodonín (21), Mělník (20), Šumperk (19), České Budějovice (19)..

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	44 (6.8)	35.6	1.14	60.6	176.2 / 11.0	20.3 % / 9.0 %
Jihomoravský kraj	81 (6.8)	34.5	1.11	62.6	192.6 / 9.8	18.9 % / 9.0 %
Pardubický kraj	38 (7.3)	33.9	1.12	63.7	215.0 / 9.2	18.1 % / 8.2 %
Kraj Vysočina	25 (4.9)	30.1	1.15	53.3	152.5 / 4.9	19.8 % / 11.9 %
Olomoucký kraj	45 (7.1)	28.9	0.92	57.9	183.3 / 14.3	17.4 % / 7.7 %
Královéhradecký kraj	31 (5.6)	28.3	1.21	50.3	186.1 / 9.6	16.7 % / 6.8 %
Zlínský kraj	41 (7.1)	26.2	1.00	53.8	165.3 / 12.8	16.9 % / 9.2 %
Moravskoslezský kraj	57 (4.8)	24.6	1.26	42.5	154.6 / 13.5	15.7 % / 8.6 %
Plzeňský kraj	30 (5.1)	22.0	1.33	37.9	164.1 / 6.6	12.7 % / 7.8 %
Středočeský kraj	68 (4.9)	22.0	1.12	40.9	128.1 / 12.2	18.2 % / 8.7 %
Hlavní město Praha	45 (3.4)	21.3	1.07	42.0	133.9 / 9.2	15.3 % / 4.8 %
Ústecký kraj	26 (3.2)	19.1	1.10	34.1	137.8 / 5.8	15.6 % / 6.7 %
Liberecký kraj	17 (3.8)	17.0	1.25	29.4	119.1 / 4.1	15.6 % / 6.5 %
Karlovarský kraj	7 (2.4)	16.7	0.91	29.7	84.9 / 4.1	19.9 % / 7.4 %
ČR	556 (5.2)	25.8	1.12	47.3	157.3 / 9.8	17.1 % / 8.0 %

*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	12	0 (0.0 %)	60	1 (1.7 %)
3-5 let	3	1 (33.3 %)	12	4 (33.3 %)
6-11 let	3	1 (33.3 %)	17	11 (64.7 %)
12-15 let	2	1 (50.0 %)	11	8 (72.7 %)
16-19 let	10	3 (30.0 %)	48	29 (60.4 %)
20-29 let	81	41 (50.6 %)	373	186 (49.9 %)
30-49 let	260	151 (58.1 %)	1,164	649 (55.8 %)
50-64 let	229	119 (52.0 %)	1,095	574 (52.4 %)
65+ let	386	113 (29.3 %)	1,996	555 (27.8 %)
ČR	986	430 (43.6 %)	4,776	2 017 (42.2 %)

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	36.2 (302%)	4.5 (0%)	4.7 ()	0.0 (0%)	12.1 (-17%)	22.9 (-3%)	23.8 (0%)	45.5 (9%)	87.3 (-5%)
Středočeský kraj	6.5 (-40%)	2.0 ()	2.0 (100%)	3.1 (0%)	5.7 (-50%)	27.5 (20%)	27.4 (13%)	44.8 (18%)	81.9 (15%)
Jihočeský kraj	25.0 (25%)	0.0 (0%)	2.5 ()	0.0 (0%)	25.3 (502%)	27.2 (-33%)	45.9 (41%)	68.9 (60%)	132.1 (37%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.5 ()	0.0 (0%)	4.8 (-67%)	41.6 (56%)	33.3 (30%)	49.7 (17%)	78.1 (46%)
Karlovarský kraj	12.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (-29%)	25.7 (69%)	37.6 (-9%)	41.1 (4%)
Ústecký kraj	24.9 (200%)	4.0 ()	0.0 (0%)	2.7 ()	3.1 (-50%)	24.4 (31%)	31.0 (103%)	41.6 (12%)	69.3 (20%)
Liberecký kraj	7.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.1 (-50%)	12.0 (100%)	23.9 (57%)	27.3 (57%)	28.8 (-8%)	51.8 (10%)
Královéhradecký kraj	12.0 (-33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.9 (-80%)	35.1 (5%)	36.1 (27%)	57.4 (37%)	118.0 (51%)
Pardubický kraj	18.0 (-40%)	0.0 (0%)	6.0 (100%)	22.4 ()	20.8 (300%)	50.0 (47%)	56.3 (26%)	80.7 (26%)	131.9 (10%)
Kraj Vysočina	6.2 (-75%)	0.0 (0%)	3.2 ()	0.0 (0%)	10.6 (100%)	34.7 (46%)	36.3 (32%)	64.8 (-2%)	105.0 (29%)
Jihomoravský kraj	15.0 (50%)	5.0 (100%)	0.0 (0%)	2.1 (-49%)	21.7 (352%)	49.4 (40%)	53.5 (4%)	74.2 (19%)	112.4 (17%)
Olomoucký kraj	25.6 (25%)	10.1 (98%)	2.5 (-51%)	3.7 (0%)	30.3 (40%)	52.6 (13%)	43.8 (0%)	66.0 (5%)	88.9 (17%)
Zlínský kraj	34.0 (100%)	16.9 (202%)	5.8 (-33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	43.4 (13%)	36.8 (5%)	69.5 (-2%)	84.1 (-13%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (0%)	2.8 ()	2.7 ()	0.0 (0%)	15.8 (0%)	30.0 (46%)	34.6 (18%)	46.9 (10%)	85.1 (47%)
ČR	17.8 (37%)	3.5 (75%)	2.5 (32%)	2.4 (0%)	12.4 (9%)	33.9 (21%)	35.8 (19%)	55.1 (14%)	92.1 (19%)

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	20 (45.0%)	18 (11.1%)	16 (25.0%)	12 (0.0%)	34 (14.7%)	226 (12.8%)	614 (16.9%)	348 (25.6%)	492 (37.6%)
Středočeský kraj	20 (5.0%)	9 (11.1%)	13 (15.4%)	11 (18.2%)	39 (7.7%)	203 (18.2%)	621 (19.2%)	419 (25.3%)	455 (42.4%)
Jihočeský kraj	19 (26.3%)	9 (0.0%)	21 (4.8%)	11 (0.0%)	19 (31.6%)	110 (16.4%)	329 (24.9%)	246 (32.9%)	364 (44.5%)
Plzeňský kraj	6 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (33.3%)	1 (0.0%)	18 (5.6%)	133 (18.0%)	316 (19.0%)	231 (22.5%)	257 (31.1%)
Karlovarský kraj	5 (20.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	31 (16.1%)	105 (21.0%)	51 (35.3%)	48 (45.8%)
Ústecký kraj	25 (20.0%)	17 (5.9%)	21 (0.0%)	20 (5.0%)	16 (6.3%)	151 (13.9%)	344 (20.9%)	237 (26.6%)	293 (36.9%)
Liberecký kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (14.3%)	58 (19.0%)	191 (18.3%)	113 (20.4%)	131 (33.6%)
Královéhradecký kraj	14 (14.3%)	13 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	15 (6.7%)	122 (15.6%)	283 (20.1%)	222 (26.6%)	340 (39.1%)
Pardubický kraj	8 (37.5%)	5 (0.0%)	15 (13.3%)	7 (71.4%)	18 (22.2%)	129 (21.7%)	326 (26.7%)	264 (29.2%)	349 (39.8%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	5 (0.0%)	9 (11.1%)	2 (0.0%)	11 (18.2%)	72 (26.4%)	234 (20.9%)	184 (34.8%)	254 (39.4%)
Jihomoravský kraj	21 (28.6%)	23 (8.7%)	32 (0.0%)	21 (4.8%)	45 (20.0%)	281 (21.0%)	753 (26.0%)	516 (31.0%)	608 (41.8%)
Olomoucký kraj	21 (23.8%)	12 (16.7%)	19 (5.3%)	14 (7.1%)	26 (26.9%)	155 (21.9%)	369 (22.0%)	260 (29.6%)	277 (40.8%)
Zlínský kraj	16 (37.5%)	19 (15.8%)	27 (7.4%)	6 (0.0%)	20 (0.0%)	128 (18.8%)	287 (21.3%)	218 (34.4%)	237 (38.4%)
Moravskoslezský kraj	13 (30.8%)	8 (0.0%)	13 (15.4%)	13 (0.0%)	43 (16.3%)	223 (16.6%)	597 (20.1%)	409 (26.2%)	522 (33.3%)
ČR	196 (24.5%)	145 (7.6%)	207 (8.2%)	133 (7.5%)	325 (14.8%)	2028 (18.0%)	5396 (21.2%)	3734 (28.1%)	4637 (38.8%)

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	19 (47.4%)	11 (18.2%)	7 (28.6%)	0 (0.0%)	11 (18.2%)	175 (14.3%)	471 (16.1%)	277 (27.1%)	435 (39.8%)
Středočeský kraj	17 (5.9%)	6 (16.7%)	4 (0.0%)	1 (100.0%)	16 (6.3%)	145 (17.9%)	437 (20.8%)	307 (27.0%)	399 (42.6%)
Jihočeský kraj	18 (27.8%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (25.0%)	85 (16.5%)	257 (25.3%)	195 (34.4%)	345 (44.6%)
Plzeňský kraj	6 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	0 (0.0%)	9 (11.1%)	109 (21.1%)	270 (19.6%)	198 (21.2%)	243 (31.7%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	23 (17.4%)	70 (21.4%)	40 (30.0%)	43 (46.5%)
Ústecký kraj	21 (23.8%)	9 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	97 (12.4%)	221 (20.8%)	180 (26.7%)	261 (36.4%)
Liberecký kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (20.0%)	45 (22.2%)	149 (18.1%)	85 (20.0%)	112 (34.8%)
Královéhradecký kraj	14 (14.3%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	79 (15.2%)	203 (21.2%)	173 (27.2%)	305 (39.0%)
Pardubický kraj	8 (37.5%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	3 (33.3%)	3 (33.3%)	78 (23.1%)	211 (24.6%)	189 (29.1%)	318 (41.2%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (14.3%)	55 (27.3%)	166 (21.7%)	149 (32.9%)	229 (38.9%)
Jihomoravský kraj	20 (30.0%)	20 (10.0%)	13 (0.0%)	11 (9.1%)	16 (25.0%)	209 (19.1%)	585 (26.7%)	434 (30.6%)	559 (42.2%)
Olomoucký kraj	20 (25.0%)	9 (22.2%)	8 (12.5%)	8 (12.5%)	13 (38.5%)	107 (18.7%)	288 (25.0%)	207 (31.4%)	258 (38.8%)
Zlínský kraj	16 (37.5%)	12 (16.7%)	9 (11.1%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	77 (22.1%)	187 (22.5%)	156 (32.7%)	180 (40.0%)
Moravskoslezský kraj	13 (30.8%)	5 (0.0%)	5 (40.0%)	3 (0.0%)	17 (11.8%)	146 (13.7%)	409 (19.8%)	300 (29.0%)	456 (32.7%)
ČR	184 (26.1%)	100 (9.0%)	78 (10.3%)	33 (12.1%)	124 (16.1%)	1435 (17.8%)	3945 (21.7%)	2901 (28.6%)	4152 (39.1%)

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	1 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (22.2%)	12 (0.0%)	23 (13.0%)	51 (7.8%)	143 (19.6%)	71 (19.7%)	57 (21.1%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (22.2%)	10 (10.0%)	23 (8.7%)	58 (19.0%)	184 (15.2%)	112 (20.5%)	56 (41.1%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (6.7%)	7 (0.0%)	11 (36.4%)	25 (16.0%)	72 (23.6%)	51 (27.5%)	19 (42.1%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)	24 (4.2%)	46 (15.2%)	33 (30.3%)	14 (21.4%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (12.5%)	35 (20.0%)	11 (54.5%)	5 (40.0%)
Ústecký kraj	4 (0.0%)	8 (12.5%)	12 (0.0%)	17 (5.9%)	7 (14.3%)	54 (16.7%)	123 (21.1%)	57 (26.3%)	32 (40.6%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	9 (11.1%)	13 (7.7%)	42 (19.0%)	28 (21.4%)	19 (26.3%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (8.3%)	43 (16.3%)	80 (17.5%)	49 (24.5%)	35 (40.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (9.1%)	4 (100.0%)	15 (20.0%)	51 (19.6%)	115 (30.4%)	75 (29.3%)	31 (25.8%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (16.7%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	17 (23.5%)	68 (19.1%)	35 (42.9%)	25 (44.0%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	19 (0.0%)	10 (0.0%)	29 (17.2%)	72 (26.4%)	168 (23.8%)	82 (32.9%)	49 (36.7%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (15.4%)	48 (29.2%)	81 (11.1%)	53 (22.6%)	19 (68.4%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	7 (14.3%)	18 (5.6%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	51 (13.7%)	100 (19.0%)	62 (38.7%)	57 (33.3%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	10 (0.0%)	26 (19.2%)	77 (22.1%)	188 (20.7%)	109 (18.3%)	66 (37.9%)
ČR	12 (0.0%)	45 (4.4%)	129 (7.0%)	100 (6.0%)	201 (13.9%)	593 (18.4%)	1451 (20.0%)	833 (26.4%)	485 (35.9%)

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
Chrudim - 82 (78.4)	Svitavy - 139 (133.2)	Kutná Hora - 2.1	Kutná Hora - 64.3 %	Chrudim - 78.4; R:1.30
Havlíčkův Brod - 74 (78.0)	Havlíčkův Brod - 126 (132.8)	Kroměříž - 1.8	Žďár nad Sázavou - 57.9 %	Havlíčkův Brod - 78.0; R:1.21
Hodonín - 120 (78.0)	Hodonín - 203 (131.9)	Tachov - 1.7	Svitavy - 45.2 %	Hodonín - 78.0; R:1.52
Tábor - 76 (74.1)	Uherské Hradiště - 187 (131.5)	Domažlice - 1.6	Český Krumlov - 44.4 %	Tábor - 74.1; R:1.21
Šumperk - 87 (72.2)	Chrudim - 137 (131.0)	Benešov - 1.6	Mladá Boleslav - 43.3 %	Šumperk - 72.2; R:1.10
Svitavy - 74 (70.9)	Šumperk - 153 (127.1)	Most - 1.6	Jihlava - 42.9 %	Svitavy - 70.9; R:1.28
Písek - 50 (69.8)	Pardubice - 220 (125.4)	Hodonín - 1.5	Mělník - 40.8 %	Písek - 69.8; R:1.52
Pardubice - 117 (66.7)	Brno-venkov - 275 (122.4)	Písek - 1.5	Rakovník - 40.0 %	Pardubice - 66.7; R:1.00
Brno-venkov - 147 (65.4)	Český Krumlov - 74 (120.2)	N/A - 1.5	Zlín - 39.7 %	Brno-venkov - 65.4; R:1.10
Hradec Králové - 106 (64.5)	Tábor - 123 (119.9)	Klatovy - 1.4	Hradec Králové - 38.3 %	Hradec Králové - 64.5; R:1.36
Český Krumlov - 39 (63.4)	Blansko - 130 (119.1)	Ústí nad Labem - 1.4	Kroměříž - 38.1 %	Jindřichův Hradec - 61.7; R:1.10
Jindřichův Hradec - 56 (61.7)	Jindřichův Hradec - 102 (112.5)	Nový Jičín - 1.4	Rychnov nad Kněžnou - 35.5 %	Uherské Hradiště - 60.5; R:0.95
Uherské Hradiště - 86 (60.5)	Brno-město - 416 (109.1)	Mladá Boleslav - 1.4	Břeclav - 35.0 %	Blansko - 59.6; R:1.05
Blansko - 65 (59.6)	Strakonice - 76 (107.4)	Mělník - 1.4	Karlovy Vary - 35.0 %	Rychnov nad Kněžnou - 59.2; R:1.27
Rychnov nad Kněžnou - 47 (59.2)	Hradec Králové - 175 (106.5)	Česká Lípa - 1.4	Domažlice - 35.0 %	Ústí nad Labem - 57.8; R:1.44
Ústí nad Labem - 69 (57.8)	Vsetín - 152 (106.0)	Karviná - 1.4	Ústí nad Orlicí - 34.8 %	Vyškov - 57.4; R:1.02
Vyškov - 53 (57.4)	Písek - 74 (103.4)	Hradec Králové - 1.4	Trutnov - 34.6 %	Olomouc - 56.9; R:1.08
Olomouc - 134 (56.9)	Olomouc - 239 (101.5)	Třebíč - 1.3	Strakonice - 33.3 %	Strakonice - 56.5; R:1.00
Strakonice - 40 (56.5)	Ústí nad Orlicí - 140 (101.2)	Chrudim - 1.3	Prachatice - 33.3 %	Třebíč - 56.0; R:1.35
Třebíč - 62 (56.0)	Prostějov - 109 (100.3)	Bruntál - 1.3	Tábor - 31.8 %	Ústí nad Orlicí - 55.0; R:1.07
Brno-město - 213 (55.9)	Vyškov - 92 (99.7)	Plzeň-město - 1.3	Šumperk - 31.7 %	Žďár nad Sázavou - 51.6; R:1.22
Ústí nad Orlicí - 76 (55.0)	Rychnov nad Kněžnou - 77 (97.0)	Svitavy - 1.3	Přerov - 31.4 %	Domažlice - 51.6; R:1.60
Žďár nad Sázavou - 61 (51.6)	Žďár nad Sázavou - 114 (96.5)	Rychnov nad Kněžnou - 1.3	Louny - 31.3 %	České Budějovice - 51.0; R:1.04
Domažlice - 32 (51.6)	Břeclav - 112 (96.3)	Beroun - 1.3	Praha-východ - 31.0 %	Břeclav - 50.7; R:1.05
České Budějovice - 100 (51.0)	České Budějovice - 182 (92.9)	Plzeň-jih - 1.3	Olomouc - 30.9 %	Opava - 49.4; R:1.18
Břeclav - 59 (50.7)	Mělník - 100 (91.5)	Žďár nad Sázavou - 1.2	Havlíčkův Brod - 30.2 %	Klatovy - 48.6; R:1.45
Opava - 87 (49.4)	Náchod - 99 (90.0)	Havlíčkův Brod - 1.2	České Budějovice - 30.2 %	Mělník - 48.5; R:1.39
Klatovy - 42 (48.6)	Klatovy - 77 (89.1)	Tábor - 1.2	Karviná - 30.1 %	Kroměříž - 48.4; R:1.76
Mělník - 53 (48.5)	Třebíč - 96 (86.6)	Znojmo - 1.2	Cheb - 30.0 %	Mladá Boleslav - 47.6; R:1.41
Kroměříž - 51 (48.4)	Ústí nad Labem - 102 (85.5)	Frýdek-Místek - 1.2	Blansko - 30.0 %	Kutná Hora - 47.5; R:2.12

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
985 (430 reinfekcí) z toho věk 65+: 384 (39.0 %) z toho věk 75+: 211 (21.4 %)	48 z toho věk 65+: 39 (81.3 %) z toho věk 75+: 26 (54.2 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	3 851 z toho PCR: 427 (11.1 %) z toho Ag: 3 424 (88.9 %)	7 394 z toho hospitalizovaní: 486 (6.6 %) z toho na lůžkách JIP: 28 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
90 (45 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (45.6 %) z toho věk 75+: 28 (31.1 %)	9 z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	444 z toho PCR: 81 (18.2 %) z toho Ag: 363 (81.8 %)	824 z toho hospitalizovaní: 73 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.0 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
111 (43 reinfekcí) z toho věk 65+: 42 (37.8 %) z toho věk 75+: 24 (21.6 %)	13 z toho věk 65+: 11 (84.6 %) z toho věk 75+: 8 (61.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	407 z toho PCR: 29 (7.1 %) z toho Ag: 378 (92.9 %)	763 z toho hospitalizovaní: 82 (10.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
76 (32 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (47.4 %) z toho věk 75+: 23 (30.3 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	261 z toho PCR: 40 (15.3 %) z toho Ag: 221 (84.7 %)	538 z toho hospitalizovaní: 39 (7.2 %) 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
48 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (50.0 %) z toho věk 75+: 16 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	215 z toho PCR: 41 (19.1 %) z toho Ag: 174 (80.9 %)	335 z toho hospitalizovaní: 13 (3.9 %) 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
11 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	45 z toho PCR: 3 (6.7 %) z toho Ag: 42 (93.3 %)	131 z toho hospitalizovaní: 8 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (1.5 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
51 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (33.3 %) z toho věk 75+: 8 (15.7 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	251 z toho PCR: 27 (10.8 %) z toho Ag: 224 (89.2 %)	439 z toho hospitalizovaní: 19 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 (11 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (39.3 %) z toho věk 75+: 4 (14.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	125 z toho PCR: 13 (10.4 %) z toho Ag: 112 (89.6 %)	180 z toho hospitalizovaní: 10 (5.6 %) 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
54 (23 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (44.4 %) z toho věk 75+: 14 (25.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	192 z toho PCR: 28 (14.6 %) z toho Ag: 164 (85.4 %)	398 z toho hospitalizovaní: 18 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
77 (39 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (42.9 %) z toho věk 75+: 16 (20.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	261 z toho PCR: 35 (13.4 %) z toho Ag: 226 (86.6 %)	548 z toho hospitalizovaní: 8 (1.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
53 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (30.2 %) z toho věk 75+: 7 (13.2 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	162 z toho PCR: 37 (22.8 %) z toho Ag: 125 (77.2 %)	374 z toho hospitalizovaní: 31 (8.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
142 (61 reinfekcí) z toho věk 65+: 44 (31.0 %) z toho věk 75+: 23 (16.2 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	509 z toho PCR: 34 (6.7 %) z toho Ag: 475 (93.3 %)	1 107 z toho hospitalizovaní: 69 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.7 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
75 (30 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (32.0 %) z toho věk 75+: 12 (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)	286 z toho PCR: 23 (8.0 %) z toho Ag: 263 (92.0 %)	516 z toho hospitalizovaní: 14 (2.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
66 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (42.4 %) z toho věk 75+: 11 (16.7 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	251 z toho PCR: 11 (4.4 %) z toho Ag: 240 (95.6 %)	487 z toho hospitalizovaní: 40 (8.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
103 (46 reinfekcí) z toho věk 65+: 38 (36.9 %) z toho věk 75+: 21 (20.4 %)	9 z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	442 z toho PCR: 25 (5.7 %) z toho Ag: 417 (94.3 %)	754 z toho hospitalizovaní: 62 (8.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)