

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 19. 11. 2022 na den 20. 11. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 21. 11. 2022 00:18)

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: 81 a k tomu 25 reinfekcí. Dohromady tedy 106 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 94

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 12 (11.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.84

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 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 (28), Brno-město (6), Nymburk (4), Mělník (3), Opava (3), Hradec Králové (3), Kladno (3), Kutná Hora (3), Praha-západ (3), Vsetín (2), Svitavy (2), Hodonín (2), Žďár nad Sázavou (2), Liberec (2), Chomutov (2).

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 % *
Hlavní město Praha	28 (2.1)	50.6	0.86	108.7	239.5 / 111.8	21.1 % / 14.5 %
Královéhradecký kraj	9 (1.6)	47.0	0.87	99.7	264.5 / 28.1	17.5 % / 16.5 %
Jihomoravský kraj	13 (1.1)	45.7	0.86	103.2	212.2 / 30.9	21.4 % / 16.7 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	40.2	0.94	89.9	224.2 / 27.5	17.8 % / 16.0 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	37.4	0.74	95.0	184.1 / 33.3	19.7 % / 16.9 %
Středočeský kraj	19 (1.4)	37.3	0.79	86.6	187.3 / 44.0	20.1 % / 14.9 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	36.6	0.79	87.0	173.6 / 18.8	19.1 % / 19.7 %
Jihočeský kraj	2 (0.3)	35.7	0.82	79.4	198.6 / 28.9	18.0 % / 14.5 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	35.7	0.86	84.2	186.8 / 31.7	17.9 % / 17.4 %
Moravskoslezský kraj	8 (0.7)	33.2	0.88	71.3	166.5 / 23.8	20.3 % / 14.6 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	33.0	0.85	75.5	214.5 / 51.9	14.9 % / 12.2 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	30.5	0.82	72.2	169.5 / 33.6	18.1 % / 10.7 %
Kraj Vysočina	3 (0.6)	30.5	0.96	64.3	203.2 / 76.1	15.8 % / 6.8 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	21.8	0.68	59.3	130.2 / 30.7	16.0 % / 11.6 %
ČR	106 (1.0)	38.5	0.84	86.9	200.4 / 45.5	19.0 % / 14.9 %

*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 (28), Brno-město (6), Nymburk (4), Mělník (3), Opava (3), Hradec Králové (3), Kladno (3), Kutná Hora (3), Praha-západ (3), Vsetín (2), Svitavy (2), Hodonín (2), Žďár nad Sázavou (2), Liberec (2), Chomutov (2)..

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	23 (1.7)	34.5	0.84	76.0	239.5 / 111.8	15.1 % / 7.4 %
Královéhradecký kraj	8 (1.5)	31.2	0.87	65.0	264.5 / 28.1	12.4 % / 8.0 %
Jihomoravský kraj	9 (0.8)	29.6	0.83	68.6	212.2 / 30.9	14.9 % / 6.5 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	26.4	0.95	58.1	224.2 / 27.5	12.9 % / 7.1 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	24.8	0.68	63.8	184.1 / 33.3	14.4 % / 8.6 %
Středočeský kraj	15 (1.1)	24.8	0.79	56.9	187.3 / 44.0	14.1 % / 8.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	24.6	0.78	60.1	173.6 / 18.8	13.4 % / 10.4 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	23.4	0.76	58.0	186.8 / 31.7	12.6 % / 9.4 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	23.3	0.90	52.4	214.5 / 51.9	11.0 % / 7.2 %
Moravskoslezský kraj	7 (0.6)	22.6	0.91	48.3	166.5 / 23.8	14.2 % / 7.7 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	22.2	0.97	45.4	203.2 / 76.1	11.9 % / 3.6 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	20.5	0.72	51.9	198.6 / 28.9	10.9 % / 5.4 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	19.2	0.77	45.8	169.5 / 33.6	11.6 % / 4.7 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	14.7	0.58	44.0	130.2 / 30.7	12.2 % / 3.2 %
ČR	81 (0.8)	25.5	0.82	58.6	200.4 / 45.5	13.3 % / 7.3 %

**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	1	0 (0.0 %)	30	1 (3.3 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	21	4 (19.0 %)
6-11 let	2	0 (0.0 %)	41	18 (43.9 %)
16-19 let	1	0 (0.0 %)	56	29 (51.8 %)
20-29 let	5	3 (60.0 %)	338	141 (41.7 %)
30-49 let	16	6 (37.5 %)	1,262	563 (44.6 %)
50-64 let	28	8 (28.6 %)	954	387 (40.6 %)
65+ let	52	8 (15.4 %)	1,380	218 (15.8 %)
ČR	106	25 (23.6 %)	4,116	1 383 (33.6 %)

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	4.5 (-82%)	11.3 (-28%)	15.3 (30%)	13.9 (-22%)	17.0 (-53%)	41.4 (8%)	50.1 (-18%)	55.3 (-20%)	90.9 (-3%)
Středočeský kraj	10.8 (-28%)	8.0 (0%)	10.7 (-16%)	12.3 (-43%)	17.2 (-10%)	31.9 (-27%)	37.2 (-35%)	51.6 (-20%)	58.0 (-13%)
Jihočeský kraj	15.0 (50%)	9.8 (-33%)	4.9 ()	0.0 (0%)	16.8 (100%)	22.6 (-25%)	36.8 (-16%)	46.2 (-12%)	58.2 (-23%)
Plzeňský kraj	5.5 (-50%)	5.5 (0%)	5.5 (104%)	8.0 (100%)	14.5 (51%)	29.9 (-25%)	37.8 (-17%)	41.6 (-25%)	44.4 (-30%)
Karlovarský kraj	24.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (-58%)	23.3 (-41%)	18.8 (-50%)	42.8 (-21%)
Ústecký kraj	12.5 (51%)	7.9 (0%)	3.8 (-50%)	5.3 (-60%)	12.3 (0%)	31.4 (-23%)	40.5 (-18%)	42.3 (-30%)	54.6 (-32%)
Liberecký kraj	21.6 (50%)	20.7 ()	10.3 (-40%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	26.1 (-43%)	34.1 (-31%)	53.8 (-22%)	54.0 (-30%)
Královéhradecký kraj	6.0 (-75%)	6.0 (-75%)	5.8 (0%)	16.8 (-33%)	9.9 (-60%)	29.9 (-15%)	51.9 (5%)	58.3 (-17%)	74.3 (-9%)
Pardubický kraj	6.0 (-67%)	6.1 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (-66%)	15.6 (0%)	21.4 (-61%)	47.2 (9%)	54.8 (-12%)	61.3 (-23%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	6.3 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (-25%)	12.8 (-65%)	22.6 (-18%)	35.4 (-15%)	71.9 (15%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-33%)	0.0 (0%)	3.9 (-25%)	8.2 (-43%)	12.0 (-45%)	40.3 (-21%)	43.7 (-25%)	57.4 (-27%)	80.6 (-10%)
Olomoucký kraj	5.1 (0%)	0.0 (0%)	5.1 (104%)	7.4 (-33%)	8.6 (100%)	26.3 (-19%)	30.8 (-16%)	41.8 (-33%)	46.0 (-34%)
Zlínský kraj	22.7 (101%)	0.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	4.8 (-49%)	33.3 (-9%)	30.3 (-44%)	56.3 (-30%)	62.0 (-35%)
Moravskoslezský kraj	5.5 (-34%)	2.8 (-67%)	0.0 (0%)	7.9 (-19%)	24.8 (37%)	30.8 (-3%)	32.9 (-10%)	38.8 (-28%)	54.7 (-5%)
ČR	8.9 (-30%)	6.1 (-23%)	6.0 (-25%)	7.4 (-50%)	14.5 (-20%)	30.8 (-23%)	38.9 (-21%)	48.0 (-24%)	63.7 (-16%)

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	54 (3.7%)	48 (10.4%)	69 (18.8%)	51 (13.7%)	69 (10.1%)	433 (11.5%)	1212 (17.3%)	526 (22.6%)	724 (27.1%)
Středočeský kraj	46 (10.9%)	38 (10.5%)	78 (14.1%)	41 (17.1%)	72 (12.5%)	335 (11.9%)	950 (16.3%)	535 (23.0%)	516 (25.6%)
Jihočeský kraj	17 (17.6%)	13 (15.4%)	19 (10.5%)	21 (0.0%)	33 (12.1%)	163 (8.6%)	402 (16.9%)	266 (20.7%)	339 (21.2%)
Plzeňský kraj	15 (0.0%)	15 (6.7%)	17 (11.8%)	18 (11.1%)	35 (8.6%)	179 (9.5%)	425 (15.1%)	252 (18.3%)	309 (15.5%)
Karlovarský kraj	7 (28.6%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	55 (9.1%)	126 (14.3%)	74 (13.5%)	88 (25.0%)
Ústecký kraj	22 (9.1%)	26 (7.7%)	36 (5.6%)	23 (8.7%)	45 (8.9%)	198 (13.6%)	469 (18.6%)	292 (21.2%)	411 (20.2%)
Liberecký kraj	12 (16.7%)	15 (13.3%)	12 (25.0%)	8 (0.0%)	22 (9.1%)	80 (15.0%)	225 (18.7%)	162 (24.7%)	229 (19.2%)
Královéhradecký kraj	22 (4.5%)	30 (3.3%)	26 (7.7%)	26 (15.4%)	23 (8.7%)	144 (11.8%)	384 (21.1%)	291 (19.9%)	510 (16.9%)
Pardubický kraj	22 (4.5%)	13 (7.7%)	20 (0.0%)	21 (4.8%)	33 (9.1%)	142 (8.5%)	350 (20.6%)	228 (22.4%)	338 (18.3%)
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	9 (11.1%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	21 (14.3%)	112 (5.4%)	254 (12.2%)	208 (15.9%)	392 (17.1%)
Jihomoravský kraj	26 (7.7%)	38 (0.0%)	42 (7.1%)	31 (6.5%)	50 (8.0%)	333 (14.4%)	770 (20.0%)	509 (23.8%)	733 (24.6%)
Olomoucký kraj	6 (0.0%)	13 (0.0%)	22 (9.1%)	21 (9.5%)	29 (6.9%)	144 (11.1%)	346 (15.3%)	208 (21.2%)	278 (20.1%)
Zlínský kraj	18 (22.2%)	21 (0.0%)	29 (3.4%)	14 (0.0%)	18 (5.6%)	127 (15.7%)	310 (14.8%)	258 (24.0%)	269 (24.9%)
Moravskoslezský kraj	25 (8.0%)	32 (3.1%)	35 (0.0%)	32 (12.5%)	63 (17.5%)	259 (14.3%)	617 (18.2%)	429 (21.4%)	490 (22.7%)
ČR	302 (8.6%)	317 (6.3%)	425 (9.6%)	326 (9.5%)	523 (10.5%)	2726 (11.8%)	6883 (17.3%)	4245 (21.6%)	5634 (21.8%)

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	38 (2.6%)	11 (27.3%)	16 (6.3%)	10 (10.0%)	20 (5.0%)	307 (11.7%)	792 (19.4%)	394 (24.1%)	625 (28.2%)
Středočeský kraj	35 (11.4%)	20 (10.0%)	12 (33.3%)	5 (0.0%)	22 (9.1%)	239 (12.6%)	640 (18.3%)	401 (23.7%)	466 (25.1%)
Jihočeský kraj	13 (15.4%)	9 (22.2%)	9 (22.2%)	6 (0.0%)	15 (20.0%)	119 (8.4%)	306 (18.3%)	210 (18.6%)	310 (21.3%)
Plzeňský kraj	10 (0.0%)	7 (14.3%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	17 (5.9%)	150 (9.3%)	350 (15.4%)	212 (18.4%)	293 (16.0%)
Karlovarský kraj	4 (50.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	41 (12.2%)	85 (14.1%)	60 (11.7%)	78 (25.6%)
Ústecký kraj	16 (12.5%)	15 (6.7%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	13 (7.7%)	126 (14.3%)	307 (17.9%)	213 (17.8%)	351 (21.1%)
Liberecký kraj	8 (12.5%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	63 (17.5%)	148 (16.9%)	129 (24.0%)	200 (20.0%)
Královéhradecký kraj	19 (5.3%)	17 (5.9%)	8 (12.5%)	5 (20.0%)	6 (0.0%)	109 (10.1%)	277 (22.0%)	222 (20.3%)	454 (16.5%)
Pardubický kraj	20 (5.0%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	11 (9.1%)	93 (7.5%)	224 (19.6%)	176 (22.7%)	290 (19.3%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	5 (20.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (40.0%)	70 (7.1%)	180 (14.4%)	153 (18.3%)	348 (17.8%)
Jihomoravský kraj	23 (8.7%)	25 (0.0%)	13 (0.0%)	9 (11.1%)	22 (0.0%)	256 (14.8%)	579 (20.6%)	393 (23.7%)	655 (25.6%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	9 (0.0%)	12 (16.7%)	7 (14.3%)	8 (0.0%)	106 (14.2%)	240 (17.1%)	176 (20.5%)	252 (21.0%)
Zlínský kraj	16 (18.8%)	12 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	85 (15.3%)	203 (14.8%)	161 (24.2%)	236 (24.6%)
Moravskoslezský kraj	18 (11.1%)	15 (6.7%)	8 (0.0%)	7 (14.3%)	21 (23.8%)	176 (14.2%)	416 (19.0%)	315 (22.9%)	424 (23.6%)
ČR	233 (9.0%)	164 (7.9%)	117 (8.5%)	68 (7.4%)	179 (9.5%)	1958 (12.2%)	4785 (18.2%)	3222 (21.6%)	4988 (22.3%)

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	16 (6.3%)	37 (5.4%)	53 (22.6%)	41 (14.6%)	49 (12.2%)	126 (11.1%)	420 (13.3%)	132 (18.2%)	99 (20.2%)
Středočeský kraj	11 (9.1%)	18 (11.1%)	66 (10.6%)	36 (19.4%)	50 (14.0%)	96 (10.4%)	310 (12.3%)	134 (20.9%)	50 (30.0%)
Jihočeský kraj	4 (25.0%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	15 (0.0%)	18 (5.6%)	44 (9.1%)	96 (12.5%)	56 (28.6%)	29 (20.7%)
Plzeňský kraj	5 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (16.7%)	18 (11.1%)	18 (11.1%)	29 (10.3%)	75 (13.3%)	40 (17.5%)	16 (6.3%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (0.0%)	41 (14.6%)	14 (21.4%)	10 (20.0%)
Ústecký kraj	6 (0.0%)	11 (9.1%)	30 (6.7%)	18 (11.1%)	32 (9.4%)	72 (12.5%)	162 (19.8%)	79 (30.4%)	60 (15.0%)
Liberecký kraj	4 (25.0%)	9 (11.1%)	9 (33.3%)	5 (0.0%)	10 (20.0%)	17 (5.9%)	77 (22.1%)	33 (27.3%)	29 (13.8%)
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	18 (5.6%)	21 (14.3%)	17 (11.8%)	35 (17.1%)	107 (18.7%)	69 (18.8%)	56 (19.6%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	5 (20.0%)	14 (0.0%)	19 (5.3%)	22 (9.1%)	49 (10.2%)	126 (22.2%)	52 (21.2%)	48 (12.5%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (6.3%)	42 (2.4%)	74 (6.8%)	55 (9.1%)	44 (11.4%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	29 (10.3%)	22 (4.5%)	28 (14.3%)	77 (13.0%)	191 (18.3%)	116 (24.1%)	78 (15.4%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	14 (7.1%)	21 (9.5%)	38 (2.6%)	106 (11.3%)	32 (25.0%)	26 (11.5%)
Zlínský kraj	2 (50.0%)	9 (0.0%)	20 (5.0%)	12 (0.0%)	15 (0.0%)	42 (16.7%)	107 (15.0%)	97 (23.7%)	33 (27.3%)
Moravskoslezský kraj	7 (0.0%)	17 (0.0%)	27 (0.0%)	25 (12.0%)	42 (14.3%)	83 (14.5%)	201 (16.4%)	114 (17.5%)	66 (16.7%)
ČR	69 (7.2%)	153 (4.6%)	308 (10.1%)	258 (10.1%)	344 (11.0%)	768 (10.8%)	2098 (15.3%)	1023 (21.4%)	646 (17.6%)

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 - 108 (65.7)	Beroun - 127 (133.6)	Rakovník - 1.4	Blansko - 200.0 %	Hradec Králové - 65.7; R:0.97
Český Krumlov - 35 (56.9)	Mělník - 142 (129.9)	Frýdek-Místek - 1.1	Nymburk - 200.0 %	Český Krumlov - 56.9; R:0.95
Brno-město - 216 (56.6)	Hradec Králové - 203 (123.6)	Havlíčkův Brod - 1.1	Brno-venkov - 100.0 %	Pardubice - 51.9; R:1.03
Pardubice - 91 (51.9)	Brno-město - 462 (121.1)	Blansko - 1.1	Vyškov - 100.0 %	Jindřichův Hradec - 48.5; R:0.98
Praha-západ - 77 (51.6)	Jičín - 92 (114.9)	Trutnov - 1.1	Plzeň-sever - 100.0 %	Opava - 47.7; R:0.94
Praha - 675 (51.0)	Chomutov - 141 (112.8)	Pelhřimov - 1.1	Mělník - 100.0 %	Litoměřice - 44.3; R:1.00
Kutná Hora - 38 (50.1)	Litoměřice - 132 (110.3)	Rokycany - 1.1	Liberec - 100.0 %	Benešov - 40.2; R:1.03
Náchod - 55 (50.0)	Praha - 1451 (109.6)	Pardubice - 1.0	Opava - 50.0 %	Vyškov - 40.1; R:0.97
Jindřichův Hradec - 44 (48.5)	Náchod - 120 (109.1)	Benešov - 1.0	Bruntál - 50.0 %	Kroměříž - 39.9; R:0.98
Beroun - 46 (48.4)	Český Krumlov - 67 (108.8)	Litoměřice - 1.0	Kutná Hora - 50.0 %	Teplice - 38.0; R:1.00
Hodonín - 74 (48.1)	Praha-západ - 159 (106.5)	Louny - 1.0	Rakovník - 50.0 %	Semily - 37.8; R:1.00
Opava - 84 (47.7)	Brno-venkov - 235 (104.6)	Prachatice - 1.0	Praha-západ - 42.9 %	Rokycany - 36.5; R:1.06
Mělník - 51 (46.7)	Zlín - 200 (104.4)	Domažlice - 1.0	Svitavy - 40.0 %	Blansko - 33.9; R:1.12
Chomutov - 57 (45.6)	Pardubice - 181 (103.2)	Teplice - 1.0	Vsetín - 40.0 %	Plzeň-sever - 33.8; R:0.96
Chrudim - 47 (44.9)	Hodonín - 158 (102.6)	Semily - 1.0	Brno-město - 35.3 %	Plzeň-jih - 33.1; R:0.95
Litoměřice - 53 (44.3)	Chrudim - 107 (102.3)	Jindřichův Hradec - 1.0	Strakonice - 33.3 %	Trutnov - 33.1; R:1.11
Prostějov - 47 (43.3)	Jablonec nad Nisou - 90 (99.3)	Kroměříž - 1.0	Hodonín - 33.3 %	Jihlava - 32.6; R:0.95
Praha-východ - 79 (42.7)	Znojmo - 113 (98.8)	Vyškov - 1.0	Cheb - 33.3 %	Louny - 32.3; R:1.00
Jičín - 34 (42.5)	Kroměříž - 103 (97.8)	Hradec Králové - 1.0	Rokycany - 33.3 %	Frýdek-Místek - 32.1; R:1.13
Brno-venkov - 95 (42.3)	Ústí nad Labem - 116 (97.2)	Plzeň-sever - 1.0	Sokolov - 33.3 %	Pelhřimov - 31.8; R:1.10
Zlín - 80 (41.7)	Opava - 171 (97.0)	Plzeň-jih - 1.0	Olomouc - 33.3 %	Havlíčkův Brod - 27.4; R:1.13
Břeclav - 48 (41.3)	Kutná Hora - 72 (95.0)	Jihlava - 0.9	Tachov - 33.3 %	Rakovník - 25.2; R:1.40
Ústí nad Labem - 49 (41.1)	Jindřichův Hradec - 86 (94.8)	Český Krumlov - 0.9	Praha - 29.1 %	Domažlice - 22.6; R:1.00
Benešov - 40 (40.2)	Vsetín - 132 (92.1)	Opava - 0.9	Kladno - 28.6 %	Prachatice - 19.6; R:1.00
Vyškov - 37 (40.1)	Česká Lípa - 95 (92.0)	Prostějov - 0.9	Trutnov - 25.0 %	
Tábor - 41 (40.0)	Klatovy - 79 (91.4)	Hodonín - 0.9	Jihlava - 25.0 %	
Kroměříž - 42 (39.9)	Nymburk - 92 (91.2)	Příbram - 0.9	Semily - 25.0 %	
Jablonec nad Nisou - 36 (39.7)	Břeclav - 106 (91.2)	Šumperk - 0.9	Písek - 20.0 %	
Teplice - 49 (38.0)	Tábor - 93 (90.6)	Písek - 0.9	Děčín - 20.0 %	
Semily - 28 (37.8)	Prostějov - 97 (89.3)	Žďár nad Sázavou - 0.9	Chrudim - 18.2 %	

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
106 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 52 (49.1 %) z toho věk 75+: 31 (29.2 %)	25 z toho věk 65+: 18 (72.0 %) z toho věk 75+: 13 (52.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	693 z toho PCR: 266 (38.4 %) z toho Ag: 427 (61.6 %)	6 966 z toho hospitalizovaní: 348 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 31 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (64.3 %) z toho věk 75+: 10 (35.7 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 4 (50.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	151 z toho PCR: 90 (59.6 %) z toho Ag: 61 (40.4 %)	955 z toho hospitalizovaní: 48 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (21.1 %) z toho věk 75+: 3 (15.8 %)	6 z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	82 z toho PCR: 36 (43.9 %) z toho Ag: 46 (56.1 %)	853 z toho hospitalizovaní: 32 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 4 (19.0 %) z toho Ag: 17 (81.0 %)	434 z toho hospitalizovaní: 15 (3.5 %) 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
4 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) 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)	23 z toho PCR: 9 (39.1 %) z toho Ag: 14 (60.9 %)	320 z toho hospitalizovaní: 11 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) 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)	15 z toho PCR: 3 (20.0 %) z toho Ag: 12 (80.0 %)	118 z toho hospitalizovaní: 3 (2.5 %) 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
7 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	53 z toho PCR: 14 (26.4 %) z toho Ag: 39 (73.6 %)	499 z toho hospitalizovaní: 18 (3.6 %) 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
3 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) 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)	9 z toho PCR: 5 (55.6 %) z toho Ag: 4 (44.4 %)	297 z toho hospitalizovaní: 7 (2.4 %) 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
9 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	80 z toho PCR: 42 (52.5 %) z toho Ag: 38 (47.5 %)	436 z toho hospitalizovaní: 21 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Pardubický 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+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	58 z toho PCR: 24 (41.4 %) z toho Ag: 34 (58.6 %)	371 z toho hospitalizovaní: 15 (4.0 %) 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
3 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) 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)	40 z toho PCR: 8 (20.0 %) z toho Ag: 32 (80.0 %)	329 z toho hospitalizovaní: 21 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.2 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (46.2 %) z toho věk 75+: 5 (38.5 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	66 z toho PCR: 8 (12.1 %) z toho Ag: 58 (87.9 %)	874 z toho hospitalizovaní: 91 (10.4 %) z toho na lůžkách JIP: 17 (1.9 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) 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)	10 z toho PCR: 3 (30.0 %) z toho Ag: 7 (70.0 %)	308 z toho hospitalizovaní: 17 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

Zlínský 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+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	27 z toho PCR: 1 (3.7 %) z toho Ag: 26 (96.3 %)	453 z toho hospitalizovaní: 19 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (62.5 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	58 z toho PCR: 19 (32.8 %) z toho Ag: 39 (67.2 %)	719 z toho hospitalizovaní: 30 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)