

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 21. 11. 2022 na den 22. 11. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 23. 11. 2022 00:13)

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: 636 a k tomu 326 reinfekcí. Dohromady tedy 962 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 901

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 61 (6.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.02

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.95

*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 (158), Brno-město (56), Hradec Králové (31), Ostrava-město (30), Plzeň-město (30), České Budějovice (22), Hodonín (21), Pardubice (20), Praha-západ (19), Děčín (19), Břeclav (19), Kladno (19), Liberec (18), Brno-venkov (18), Blansko (16).

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 % *
Jihomoravský kraj	149 (12.5)	49.9	1.12	102.7	233.3 / 31.0	20.9 % / 17.1 %
Hlavní město Praha	158 (11.8)	49.7	1.01	108.3	242.7 / 115.0	20.3 % / 13.0 %
Královéhradecký kraj	52 (9.4)	43.6	0.90	97.7	266.2 / 21.8	15.4 % / 17.6 %
Pardubický kraj	41 (7.8)	39.6	0.98	82.2	248.6 / 25.1	16.8 % / 12.2 %
Středočeský kraj	129 (9.2)	39.1	1.01	86.3	199.0 / 43.9	18.9 % / 16.7 %
Liberecký kraj	40 (9.0)	38.4	1.06	84.8	189.4 / 17.4	19.2 % / 17.2 %
Moravskoslezský kraj	90 (7.5)	36.5	1.11	74.0	182.2 / 22.7	20.2 % / 15.2 %
Jihočeský kraj	52 (8.1)	36.2	0.97	80.0	205.1 / 30.6	17.1 % / 14.1 %
Ústecký kraj	65 (8.0)	36.2	1.01	78.0	204.4 / 30.2	16.6 % / 17.0 %
Zlínský kraj	38 (6.6)	35.5	0.87	86.4	193.2 / 31.9	20.0 % / 12.7 %
Plzeňský kraj	56 (9.5)	35.0	1.11	73.8	226.4 / 54.8	15.3 % / 10.5 %
Kraj Vysočina	31 (6.1)	32.6	1.14	64.5	225.4 / 75.3	15.1 % / 7.7 %
Olomoucký kraj	36 (5.7)	30.3	0.91	67.2	189.2 / 34.7	15.7 % / 11.6 %
Karlovarský kraj	25 (8.5)	27.6	1.14	59.7	145.9 / 27.6	16.6 % / 14.8 %
ČR	962 (9.0)	39.6	1.02	85.3	213.9 / 45.2	18.2 % / 14.4 %

*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 (158), Brno-město (56), Hradec Králové (31), Ostrava-město (30), Plzeň-město (30), České Budějovice (22), Hodonín (21), Pardubice (20), Praha-západ (19), Děčín (19), Břeclav (19), Kladno (19), Liberec (18), Brno-venkov (18), Blansko (16)..

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	114 (8.5)	33.9	1.00	74.8	242.7 / 115.0	14.7 % / 6.3 %
Jihomoravský kraj	97 (8.1)	33.0	1.09	68.4	233.3 / 31.0	14.5 % / 7.5 %
Královéhradecký kraj	30 (5.4)	28.7	0.89	64.8	266.2 / 21.8	11.3 % / 7.5 %
Liberecký kraj	27 (6.1)	25.8	1.01	57.2	189.4 / 17.4	13.8 % / 7.0 %
Středočeský kraj	84 (6.0)	25.3	0.98	56.7	199.0 / 43.9	12.5 % / 9.8 %
Moravskoslezský kraj	54 (4.5)	24.8	1.12	49.6	182.2 / 22.7	14.0 % / 9.0 %
Kraj Vysočina	25 (4.9)	24.4	1.22	47.2	225.4 / 75.3	11.4 % / 4.8 %
Pardubický kraj	21 (4.0)	24.3	0.93	52.2	248.6 / 25.1	11.0 % / 5.3 %
Jihočeský kraj	38 (5.9)	23.6	1.05	52.2	205.1 / 30.6	11.5 % / 7.0 %
Plzeňský kraj	34 (5.8)	23.0	1.02	48.9	226.4 / 54.8	10.4 % / 4.7 %
Ústecký kraj	41 (5.0)	22.6	0.89	53.5	204.4 / 30.2	11.6 % / 8.3 %
Zlínský kraj	29 (5.0)	22.6	0.79	59.0	193.2 / 31.9	13.4 % / 6.4 %
Olomoucký kraj	23 (3.6)	19.3	0.89	44.2	189.2 / 34.7	10.6 % / 4.8 %
Karlovarský kraj	19 (6.5)	18.8	1.04	44.0	145.9 / 27.6	12.5 % / 6.1 %
ČR	636 (5.9)	26.2	1.00	57.4	213.9 / 45.2	12.7 % / 7.2 %

*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	2	0 (0.0 %)	29	2 (6.9 %)
3-5 let	10	2 (20.0 %)	30	8 (26.7 %)
6-11 let	12	8 (66.7 %)	46	20 (43.5 %)
12-15 let	6	5 (83.3 %)	26	15 (57.7 %)
16-19 let	15	6 (40.0 %)	62	28 (45.2 %)
20-29 let	96	36 (37.5 %)	379	154 (40.6 %)
30-49 let	310	145 (46.8 %)	1,291	596 (46.2 %)
50-64 let	231	89 (38.5 %)	1,009	407 (40.3 %)
65+ let	280	35 (12.5 %)	1,366	208 (15.2 %)
ČR	962	326 (33.9 %)	4,238	1 438 (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	6.8 (-57%)	22.6 (151%)	9.4 (-47%)	9.9 (-50%)	19.4 (-38%)	40.7 (-5%)	49.6 (-16%)	60.2 (-11%)	83.0 (-17%)
Středočeský kraj	10.8 (24%)	8.0 (-19%)	17.6 (28%)	10.8 (-30%)	13.4 (-30%)	31.2 (-29%)	39.0 (-20%)	54.4 (-17%)	60.3 (-13%)
Jihočeský kraj	10.0 (0%)	14.7 (0%)	4.9 (96%)	7.2 ()	12.6 (50%)	22.6 (-38%)	41.1 (-6%)	47.8 (-6%)	51.5 (-34%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	5.5 ()	5.5 (0%)	8.0 (100%)	14.5 (0%)	33.3 (-20%)	40.0 (-14%)	41.6 (-11%)	49.3 (-2%)
Karlovarský kraj	12.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	18.3 (99%)	13.3 (-56%)	25.7 (-29%)	32.5 (0%)	52.6 (14%)
Ústecký kraj	8.3 (0%)	11.9 (51%)	1.9 (-75%)	8.0 (0%)	12.3 (297%)	44.2 (52%)	39.2 (-22%)	46.8 (-9%)	47.9 (-24%)
Liberecký kraj	14.4 (-33%)	20.7 (200%)	6.9 (-60%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	39.1 (20%)	39.4 (-9%)	56.3 (-20%)	49.5 (-30%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	6.0 (-50%)	8.7 (200%)	4.2 (-80%)	14.8 (49%)	29.9 (-23%)	40.5 (-25%)	59.3 (-12%)	74.3 (-16%)
Pardubický kraj	6.0 (-50%)	6.1 ()	3.0 (-50%)	0.0 (0%)	20.8 (0%)	32.1 (-22%)	44.6 (9%)	48.6 (-15%)	61.3 (-8%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	6.3 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (-50%)	27.4 (7%)	20.6 (-9%)	32.4 (-8%)	80.4 (15%)
Jihomoravský kraj	7.5 (50%)	0.0 (0%)	2.6 (-61%)	4.1 (-75%)	19.3 (14%)	45.3 (15%)	48.1 (-7%)	60.6 (-16%)	89.3 (1%)
Olomoucký kraj	10.2 (100%)	0.0 (0%)	2.5 (-51%)	7.4 (100%)	8.6 (100%)	23.2 (-17%)	30.8 (-8%)	50.1 (-2%)	39.2 (-40%)
Zlínský kraj	22.7 (101%)	0.0 (0%)	2.9 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (-49%)	36.7 (-4%)	31.5 (-20%)	53.6 (-32%)	52.2 (-41%)
Moravskoslezský kraj	8.3 (196%)	8.4 (0%)	6.9 (68%)	3.9 (-60%)	27.1 (-8%)	35.6 (32%)	36.4 (-4%)	43.9 (-7%)	55.5 (-7%)
ČR	8.6 (-15%)	8.7 (36%)	6.7 (-19%)	5.7 (-48%)	16.0 (-9%)	34.5 (-5%)	39.7 (-14%)	50.8 (-13%)	63.0 (-15%)

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%)	52 (19.2%)	60 (13.3%)	51 (9.8%)	74 (10.8%)	450 (10.4%)	1248 (16.5%)	577 (21.5%)	667 (26.4%)
Středočeský kraj	54 (9.3%)	31 (12.9%)	87 (20.7%)	40 (15.0%)	77 (9.1%)	376 (10.6%)	995 (16.3%)	565 (23.0%)	551 (24.9%)
Jihočeský kraj	13 (15.4%)	21 (14.3%)	18 (11.1%)	27 (7.4%)	32 (9.4%)	163 (8.6%)	415 (18.3%)	297 (18.5%)	330 (18.2%)
Plzeňský kraj	14 (0.0%)	12 (8.3%)	16 (12.5%)	18 (11.1%)	39 (7.7%)	166 (12.0%)	466 (15.0%)	297 (14.8%)	307 (16.6%)
Karlovarský kraj	9 (11.1%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	13 (15.4%)	61 (6.6%)	143 (14.7%)	85 (18.8%)	94 (25.5%)
Ústecký kraj	22 (4.5%)	37 (8.1%)	43 (2.3%)	34 (8.8%)	37 (10.8%)	225 (16.9%)	524 (16.8%)	316 (21.5%)	428 (17.3%)
Liberecký kraj	10 (20.0%)	9 (22.2%)	9 (22.2%)	9 (0.0%)	25 (8.0%)	96 (18.8%)	272 (18.0%)	186 (23.1%)	220 (17.3%)
Královéhradecký kraj	19 (0.0%)	29 (3.4%)	26 (7.7%)	24 (4.2%)	26 (11.5%)	139 (12.2%)	374 (16.8%)	316 (19.3%)	512 (16.8%)
Pardubický kraj	21 (4.8%)	16 (6.3%)	27 (3.7%)	22 (0.0%)	29 (13.8%)	158 (11.4%)	423 (16.3%)	232 (19.4%)	366 (16.9%)
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	11 (9.1%)	8 (0.0%)	11 (0.0%)	29 (10.3%)	142 (9.9%)	289 (9.7%)	232 (12.1%)	414 (19.1%)
Jihomoravský kraj	33 (9.1%)	35 (0.0%)	53 (3.8%)	27 (3.7%)	73 (9.6%)	374 (14.2%)	870 (19.5%)	564 (22.7%)	754 (26.0%)
Olomoucký kraj	13 (7.7%)	18 (0.0%)	23 (4.3%)	23 (8.7%)	36 (5.6%)	168 (8.3%)	381 (13.9%)	262 (21.4%)	265 (17.4%)
Zlínský kraj	25 (16.0%)	24 (0.0%)	31 (3.2%)	20 (0.0%)	21 (4.8%)	130 (16.9%)	325 (16.0%)	260 (22.7%)	279 (21.1%)
Moravskoslezský kraj	27 (11.1%)	30 (6.7%)	37 (10.8%)	28 (7.1%)	67 (17.9%)	287 (15.0%)	702 (17.5%)	475 (21.7%)	514 (22.8%)
ČR	310 (8.4%)	331 (8.5%)	444 (9.9%)	339 (7.1%)	579 (10.5%)	2959 (12.2%)	7461 (16.5%)	4679 (20.5%)	5709 (21.1%)

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	29 (6.9%)	15 (40.0%)	13 (15.4%)	6 (0.0%)	33 (0.0%)	315 (10.8%)	822 (19.1%)	441 (22.9%)	574 (27.5%)
Středočeský kraj	42 (9.5%)	16 (6.3%)	18 (22.2%)	8 (12.5%)	32 (3.1%)	273 (9.5%)	694 (17.3%)	433 (23.3%)	488 (25.0%)
Jihočeský kraj	13 (7.7%)	14 (14.3%)	10 (20.0%)	9 (11.1%)	13 (15.4%)	119 (10.1%)	302 (18.2%)	241 (18.7%)	297 (18.5%)
Plzeňský kraj	10 (0.0%)	3 (33.3%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	25 (8.0%)	132 (12.1%)	369 (15.7%)	252 (15.1%)	283 (18.0%)
Karlovarský kraj	7 (14.3%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	43 (7.0%)	96 (14.6%)	65 (16.9%)	85 (25.9%)
Ústecký kraj	13 (7.7%)	19 (5.3%)	5 (0.0%)	8 (25.0%)	13 (0.0%)	140 (17.9%)	352 (15.6%)	231 (19.0%)	357 (17.4%)
Liberecký kraj	9 (0.0%)	4 (50.0%)	3 (33.3%)	3 (0.0%)	16 (6.3%)	67 (23.9%)	200 (19.0%)	150 (20.0%)	199 (18.1%)
Královéhradecký kraj	15 (0.0%)	17 (0.0%)	10 (10.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	94 (10.6%)	259 (15.4%)	245 (18.8%)	455 (16.3%)
Pardubický kraj	20 (5.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	104 (12.5%)	282 (17.7%)	168 (20.8%)	323 (17.3%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (21.4%)	94 (10.6%)	208 (10.6%)	184 (12.5%)	355 (20.6%)
Jihomoravský kraj	31 (9.7%)	19 (0.0%)	24 (4.2%)	11 (0.0%)	34 (8.8%)	302 (15.2%)	684 (19.4%)	454 (20.9%)	663 (27.6%)
Olomoucký kraj	10 (10.0%)	12 (0.0%)	10 (10.0%)	9 (11.1%)	15 (0.0%)	133 (9.0%)	256 (14.1%)	206 (22.3%)	244 (18.0%)
Zlínský kraj	23 (13.0%)	15 (0.0%)	11 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	84 (17.9%)	216 (17.1%)	169 (24.9%)	231 (23.8%)
Moravskoslezský kraj	19 (15.8%)	16 (6.3%)	7 (14.3%)	4 (0.0%)	23 (17.4%)	192 (15.6%)	484 (17.6%)	359 (23.4%)	453 (23.8%)
ČR	249 (8.0%)	165 (9.1%)	126 (10.3%)	74 (6.8%)	234 (7.3%)	2112 (12.7%)	5252 (17.1%)	3609 (20.5%)	5014 (21.9%)

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	12 (8.3%)	37 (10.8%)	47 (12.8%)	45 (11.1%)	41 (19.5%)	135 (9.6%)	426 (11.5%)	136 (16.9%)	93 (19.4%)
Středočeský kraj	12 (8.3%)	15 (20.0%)	69 (20.3%)	32 (15.6%)	45 (13.3%)	103 (13.6%)	301 (14.0%)	132 (22.0%)	63 (23.8%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	7 (14.3%)	8 (0.0%)	18 (5.6%)	19 (5.3%)	44 (4.5%)	113 (18.6%)	56 (17.9%)	33 (15.2%)
Plzeňský kraj	4 (0.0%)	9 (0.0%)	13 (15.4%)	16 (12.5%)	14 (7.1%)	34 (11.8%)	97 (12.4%)	45 (13.3%)	24 (0.0%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (10.0%)	18 (5.6%)	47 (14.9%)	20 (25.0%)	9 (22.2%)
Ústecký kraj	9 (0.0%)	18 (11.1%)	38 (2.6%)	26 (3.8%)	24 (16.7%)	85 (15.3%)	172 (19.2%)	85 (28.2%)	71 (16.9%)
Liberecký kraj	1 (200.0%)	5 (0.0%)	6 (16.7%)	6 (0.0%)	9 (11.1%)	29 (6.9%)	72 (15.3%)	36 (36.1%)	21 (9.5%)
Královéhradecký kraj	4 (0.0%)	12 (8.3%)	16 (6.3%)	18 (5.6%)	20 (15.0%)	45 (15.6%)	115 (20.0%)	71 (21.1%)	57 (21.1%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	10 (10.0%)	21 (4.8%)	19 (0.0%)	25 (16.0%)	54 (9.3%)	141 (13.5%)	64 (15.6%)	43 (14.0%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	15 (0.0%)	48 (8.3%)	81 (7.4%)	48 (10.4%)	59 (10.2%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	16 (0.0%)	29 (3.4%)	16 (6.3%)	39 (10.3%)	72 (9.7%)	186 (19.9%)	110 (30.0%)	91 (14.3%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	14 (7.1%)	21 (9.5%)	35 (5.7%)	125 (13.6%)	56 (17.9%)	21 (9.5%)
Zlínský kraj	2 (50.0%)	9 (0.0%)	20 (5.0%)	19 (0.0%)	18 (5.6%)	46 (15.2%)	109 (13.8%)	91 (18.7%)	48 (8.3%)
Moravskoslezský kraj	8 (0.0%)	14 (7.1%)	30 (10.0%)	24 (8.3%)	44 (18.2%)	95 (13.7%)	218 (17.4%)	116 (16.4%)	61 (14.8%)
ČR	61 (9.8%)	166 (7.8%)	318 (9.7%)	265 (7.2%)	345 (12.8%)	847 (11.1%)	2209 (14.9%)	1070 (20.5%)	695 (15.3%)

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
Hodonín - 97 (63.0)	Beroun - 121 (127.3)	Rakovník - 2.1	Břeclav - 36.0 %	Hodonín - 63.0; R:1.31
Hradec Králové - 97 (59.0)	Hradec Králové - 208 (126.6)	Tachov - 1.8	Rakovník - 29.4 %	Brno-město - 55.6; R:1.03
Brno-město - 212 (55.6)	Brno-město - 458 (120.1)	Děčín - 1.6	Benešov - 27.0 %	Praha-západ - 52.9; R:1.00
Praha-západ - 79 (52.9)	Mělník - 126 (115.3)	Frýdek-Místek - 1.5	Semily - 26.5 %	Pardubice - 52.4; R:1.02
Pardubice - 92 (52.4)	Praha-západ - 171 (114.5)	Havlíčkův Brod - 1.4	Plzeň-město - 25.0 %	Benešov - 52.3; R:1.33
Benešov - 52 (52.3)	Hodonín - 176 (114.3)	Plzeň-jih - 1.4	Prachatice - 25.0 %	Jindřichův Hradec - 51.8; R:1.12
Jindřichův Hradec - 47 (51.8)	Praha - 1446 (109.2)	Břeclav - 1.3	Hradec Králové - 24.8 %	Jičín - 51.2; R:1.28
Jičín - 41 (51.2)	Jičín - 87 (108.7)	Benešov - 1.3	Sokolov - 24.4 %	Břeclav - 50.7; R:1.34
Břeclav - 59 (50.7)	Náchod - 118 (107.3)	Kladno - 1.3	Kutná Hora - 23.3 %	Praha - 50.1; R:1.01
Beroun - 48 (50.5)	Český Krumlov - 64 (104.0)	Hodonín - 1.3	Ústí nad Labem - 23.1 %	Litoměřice - 49.3; R:1.05
Praha - 664 (50.1)	Pardubice - 180 (102.6)	Jičín - 1.3	Blansko - 23.1 %	Vyškov - 46.6; R:1.23
Litoměřice - 59 (49.3)	Kutná Hora - 77 (101.5)	Sokolov - 1.3	Kladno - 23.1 %	Prostějov - 46.0; R:1.11
Vyškov - 43 (46.6)	Jindřichův Hradec - 92 (101.4)	Vyškov - 1.2	Beroun - 22.6 %	Semily - 44.5; R:1.18
Prostějov - 50 (46.0)	Zlín - 188 (98.1)	Prachatice - 1.2	Praha-západ - 22.5 %	Kladno - 44.4; R:1.32
Semily - 33 (44.5)	Chomutov - 122 (97.6)	Česká Lípa - 1.2	Liberec - 22.5 %	Znojmo - 43.7; R:1.11
Kladno - 74 (44.4)	Břeclav - 113 (97.2)	Karviná - 1.2	Klatovy - 22.2 %	Plzeň-město - 42.7; R:1.12
Mělník - 48 (43.9)	Brno-venkov - 216 (96.2)	Blansko - 1.2	Kolín - 21.7 %	Chomutov - 42.4; R:0.98
Český Krumlov - 27 (43.9)	Ústí nad Labem - 112 (93.9)	Šumperk - 1.2	České Budějovice - 21.0 %	Kroměříž - 40.8; R:1.02
Znojmo - 50 (43.7)	Litoměřice - 112 (93.6)	Semily - 1.2	Jihlava - 20.7 %	Brno-venkov - 40.5; R:0.98
Plzeň-město - 83 (42.7)	Znojmo - 107 (93.6)	Žďár nad Sázavou - 1.2	Vsetín - 20.0 %	Blansko - 40.3; R:1.19
Chomutov - 53 (42.4)	Prostějov - 100 (92.0)	Svitavy - 1.2	Karviná - 19.4 %	Praha-východ - 40.0; R:1.00
Náchod - 45 (40.9)	Benešov - 91 (91.5)	Pelhřimov - 1.2	Brno-město - 19.3 %	Sokolov - 39.7; R:1.25
Kroměříž - 43 (40.8)	Česká Lípa - 94 (91.0)	Cheb - 1.1	Hodonín - 19.3 %	Frýdek-Místek - 39.6; R:1.52
Brno-venkov - 91 (40.5)	Opava - 159 (90.2)	Rokycany - 1.1	Šumperk - 19.0 %	Jablonec nad Nisou - 38.6; R:1.03
Blansko - 44 (40.3)	Praha-východ - 166 (89.6)	Kolín - 1.1	Prostějov - 18.9 %	Rakovník - 37.8; R:2.10
Praha-východ - 74 (40.0)	Plzeň-město - 172 (88.5)	Ostrava-město - 1.1	Znojmo - 18.8 %	Šumperk - 37.4; R:1.18
Opava - 70 (39.7)	Jablonec nad Nisou - 80 (88.2)	Plzeň-město - 1.1	Praha - 18.7 %	Liberec - 37.0; R:0.97
Sokolov - 35 (39.7)	Vyškov - 81 (87.8)	Jindřichův Hradec - 1.1	Brno-venkov - 18.3 %	Jihlava - 37.0; R:1.11
Frýdek-Místek - 85 (39.6)	Chrudim - 91 (87.0)	Strakonice - 1.1	Pardubice - 18.3 %	Tachov - 36.8; R:1.82
Kutná Hora - 30 (39.6)	Kladno - 144 (86.5)	Mladá Boleslav - 1.1	Karlovy Vary - 18.2 %	Teplice - 36.4; R:1.07

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
962 (326 reinfekcí) z toho věk 65+: 278 (28.9 %) z toho věk 75+: 146 (15.2 %)	62 z toho věk 65+: 40 (64.5 %) z toho věk 75+: 25 (40.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	6 293 z toho PCR: 2 341 (37.2 %) z toho Ag: 3 952 (62.8 %)	8 237 z toho hospitalizovaní: 498 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 44 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
158 (44 reinfekcí) z toho věk 65+: 45 (28.5 %) z toho věk 75+: 23 (14.6 %)	9 z toho věk 65+: 5 (55.6 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 069 z toho PCR: 661 (61.8 %) z toho Ag: 408 (38.2 %)	1 182 z toho hospitalizovaní: 66 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
129 (45 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (30.2 %) z toho věk 75+: 18 (14.0 %)	8 z toho věk 65+: 5 (62.5 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	775 z toho PCR: 329 (42.5 %) z toho Ag: 446 (57.5 %)	1 015 z toho hospitalizovaní: 59 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
52 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (21.2 %) z toho věk 75+: 5 (9.6 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	346 z toho PCR: 104 (30.1 %) z toho Ag: 242 (69.9 %)	484 z toho hospitalizovaní: 19 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
56 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (33.9 %) z toho věk 75+: 14 (25.0 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	346 z toho PCR: 116 (33.5 %) z toho Ag: 230 (66.5 %)	406 z toho hospitalizovaní: 23 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (32.0 %) z toho věk 75+: 4 (16.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	117 z toho PCR: 40 (34.2 %) z toho Ag: 77 (65.8 %)	147 z toho hospitalizovaní: 8 (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
65 (24 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (21.5 %) z toho věk 75+: 8 (12.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	513 z toho PCR: 211 (41.1 %) z toho Ag: 302 (58.9 %)	595 z toho hospitalizovaní: 13 (2.2 %) 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
40 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (25.0 %) z toho věk 75+: 3 (7.5 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	217 z toho PCR: 67 (30.9 %) z toho Ag: 150 (69.1 %)	354 z toho hospitalizovaní: 19 (5.4 %) 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
52 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (32.7 %) z toho věk 75+: 9 (17.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	357 z toho PCR: 142 (39.8 %) z toho Ag: 215 (60.2 %)	483 z toho hospitalizovaní: 24 (5.0 %) 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
41 (20 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (24.4 %) z toho věk 75+: 6 (14.6 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	321 z toho PCR: 94 (29.3 %) z toho Ag: 227 (70.7 %)	420 z toho hospitalizovaní: 22 (5.2 %) 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
31 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (32.3 %) z toho věk 75+: 3 (9.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	267 z toho PCR: 86 (32.2 %) z toho Ag: 181 (67.8 %)	375 z toho hospitalizovaní: 32 (8.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.8 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
149 (52 reinfekcí) z toho věk 65+: 53 (35.6 %) z toho věk 75+: 31 (20.8 %)	19 z toho věk 65+: 12 (63.2 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	776 z toho PCR: 215 (27.7 %) z toho Ag: 561 (72.3 %)	1 066 z toho hospitalizovaní: 110 (10.3 %) z toho na lůžkách JIP: 19 (1.8 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (19.4 %) z toho věk 75+: 4 (11.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	306 z toho PCR: 67 (21.9 %) z toho Ag: 239 (78.1 %)	350 z toho hospitalizovaní: 23 (6.6 %) 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
38 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (34.2 %) z toho věk 75+: 5 (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)	288 z toho PCR: 51 (17.7 %) z toho Ag: 237 (82.3 %)	486 z toho hospitalizovaní: 25 (5.1 %) 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
90 (36 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (24.4 %) z toho věk 75+: 13 (14.4 %)	10 z toho věk 65+: 5 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (20.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	595 z toho PCR: 158 (26.6 %) z toho Ag: 437 (73.4 %)	874 z toho hospitalizovaní: 55 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)