

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 23. 10. 2023 na den 24. 10. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 25. 10. 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 SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 467 a k tomu 397 reinfekcí. Dohromady tedy 864 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 677

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 187 (21.6 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.20

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.15

*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 (101), Brno-město (47), Brno-venkov (28), Pardubice (25), Ostrava-město (25), Kladno (23), Olomouc (20), Ústí nad Orlicí (18), Frýdek-Místek (17), Vsetín (17), Prostějov (16), Hodonín (16), Uherské Hradiště (16), Šumperk (15), České Budějovice (15).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočít 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	66 (12.6)	54.5	1.13	99.1	190.9 / 10.5	30.1 % / 22.7 %
Jihomoravský kraj	137 (11.5)	50.9	1.24	88.8	199.5 / 7.0	26.2 % / 19.1 %
Zlínský kraj	51 (8.8)	50.7	1.48	81.9	152.6 / 22.2	32.6 % / 22.5 %
Olomoucký kraj	66 (10.5)	47.7	1.16	87.2	178.4 / 14.9	27.8 % / 19.3 %
Jihočeský kraj	52 (8.1)	43.4	1.47	75.5	153.4 / 12.7	27.0 % / 26.8 %
Kraj Vysočina	40 (7.9)	42.4	1.25	74.9	135.2 / 2.8	31.0 % / 20.2 %
Královéhradecký kraj	47 (8.5)	37.8	1.09	73.7	185.9 / 10.5	22.4 % / 11.9 %
Hlavní město Praha	101 (7.6)	36.3	1.17	65.5	133.2 / 7.3	24.8 % / 18.3 %
Moravskoslezský kraj	78 (6.5)	31.9	1.04	59.6	143.9 / 15.3	21.9 % / 17.3 %
Středočeský kraj	95 (6.8)	30.2	1.23	55.7	128.8 / 9.9	22.8 % / 17.2 %
Plzeňský kraj	33 (5.6)	29.9	0.96	60.1	158.9 / 5.4	17.9 % / 17.9 %
Ústecký kraj	54 (6.6)	25.3	1.36	48.0	127.5 / 8.4	21.1 % / 13.8 %
Karlovarský kraj	20 (6.8)	23.5	2.09	38.5	107.7 / 3.1	22.0 % / 18.8 %
Liberecký kraj	23 (5.2)	23.1	0.89	47.9	117.3 / 2.3	19.4 % / 16.0 %
ČR	864 (8.1)	37.7	1.20	68.4	152.0 / 9.9	24.6 % / 18.5 %

*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 (101), Brno-město (47), Brno-venkov (28), Pardubice (25), Ostrava-město (25), Kladno (23), Olomouc (20), Ústí nad Orlicí (18), Frýdek-Místek (17), Vsetín (17), Prostějov (16), Hodonín (16), Uherské Hradiště (16), Šumperk (15), České Budějovice (15)..

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 % *
Pardubický kraj	32 (6.1)	29.5	1.05	57.2	190.9 / 10.5	17.2 % / 8.9 %
Olomoucký kraj	38 (6.0)	29.2	1.17	54.6	178.4 / 14.9	17.3 % / 9.8 %
Zlínský kraj	25 (4.3)	28.1	1.42	45.2	152.6 / 22.2	17.6 % / 9.2 %
Jihomoravský kraj	65 (5.4)	27.8	1.25	48.1	199.5 / 7.0	14.4 % / 8.7 %
Jihočeský kraj	27 (4.2)	25.0	1.53	42.0	153.4 / 12.7	16.0 % / 11.2 %
Kraj Vysočina	20 (3.9)	24.2	1.37	41.7	135.2 / 2.8	17.7 % / 7.7 %
Královéhradecký kraj	27 (4.9)	21.4	1.06	40.8	185.9 / 10.5	13.3 % / 4.4 %
Hlavní město Praha	56 (4.2)	20.8	1.16	37.3	133.2 / 7.3	13.8 % / 7.5 %
Středočeský kraj	61 (4.4)	18.2	1.32	33.0	128.8 / 9.9	14.4 % / 6.8 %
Moravskoslezský kraj	40 (3.4)	17.8	1.01	33.2	143.9 / 15.3	12.3 % / 7.5 %
Plzeňský kraj	19 (3.2)	15.7	0.86	34.9	158.9 / 5.4	10.1 % / 4.5 %
Ústecký kraj	32 (3.9)	14.8	1.46	27.8	127.5 / 8.4	12.7 % / 6.9 %
Karlovarský kraj	14 (4.8)	13.0	2.00	22.5	107.7 / 3.1	12.7 % / 7.5 %
Liberecký kraj	10 (2.3)	12.7	0.92	26.4	117.3 / 2.3	10.7 % / 6.6 %
ČR	467 (4.4)	21.4	1.20	38.9	152.0 / 9.9	14.2 % / 7.7 %

**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	9	0 (0.0 %)	41	0 (0.0 %)
6-11 let	3	3 (100.0 %)	13	8 (61.5 %)
12-15 let	3	2 (66.7 %)	11	8 (72.7 %)
16-19 let	8	5 (62.5 %)	44	25 (56.8 %)
20-29 let	74	39 (52.7 %)	310	161 (51.9 %)
30-49 let	225	122 (54.2 %)	980	535 (54.6 %)
50-64 let	207	126 (60.9 %)	957	513 (53.6 %)
65+ let	335	100 (29.9 %)	1,673	494 (29.5 %)
ČR	864	397 (45.9 %)	4,036	1 746 (43.3 %)

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	9.0 (0%)	4.5 (96%)	0.0 (0%)	4.0 (-49%)	14.5 (504%)	23.7 (0%)	24.0 (43%)	42.4 (4%)	91.7 (30%)
Středočeský kraj	10.8 (66%)	0.0 (0%)	1.0 (-74%)	3.1 (0%)	11.4 (-34%)	23.0 (11%)	24.2 (13%)	37.5 (16%)	68.4 (34%)
Jihočeský kraj	20.0 (100%)	4.9 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 (-50%)	40.7 (17%)	32.6 (0%)	43.0 (13%)	96.3 (82%)
Plzeňský kraj	5.5 (-80%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	14.5 (51%)	26.6 (23%)	25.6 (12%)	41.6 (36%)	53.4 (-22%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 ()	23.3 (40%)	15.2 (63%)	41.1 (140%)	39.5 (20%)
Ústecký kraj	8.3 ()	0.0 (0%)	1.9 ()	0.0 (0%)	6.2 (100%)	18.6 (-24%)	15.3 (-14%)	37.1 (39%)	56.5 (18%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.2 ()	6.0 (0%)	15.2 (-13%)	17.4 (-12%)	31.3 (-24%)	48.4 (13%)
Královéhradecký kraj	18.0 (50%)	0.0 (0%)	2.9 (0%)	0.0 (0%)	24.7 (149%)	33.4 (0%)	28.5 (15%)	41.8 (-27%)	75.9 (23%)
Pardubický kraj	18.0 (50%)	6.1 (0%)	3.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 (0%)	33.9 (19%)	44.6 (11%)	64.1 (7%)	119.9 (40%)
Kraj Vysočina	24.8 (300%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.3 ()	5.3 (-67%)	25.6 (251%)	27.4 (3%)	65.8 (28%)	85.1 (41%)
Jihomoravský kraj	7.5 (-57%)	2.5 (-67%)	5.2 (0%)	4.1 (-60%)	4.8 (-67%)	35.4 (13%)	51.3 (85%)	62.4 (10%)	94.7 (40%)
Olomoucký kraj	20.5 (0%)	5.1 (0%)	5.1 (0%)	3.7 ()	21.6 (-17%)	46.4 (76%)	43.8 (28%)	62.7 (21%)	76.9 (9%)
Zlínský kraj	17.0 (50%)	5.6 (0%)	8.6 (48%)	0.0 (0%)	14.3 (0%)	38.4 (130%)	35.0 (18%)	71.2 (88%)	98.7 (75%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (153%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.8 (40%)	20.5 (-33%)	29.4 (23%)	42.6 (26%)	57.2 (18%)
ČR	12.2 (14%)	2.0 (-43%)	1.9 (-24%)	2.4 (-38%)	11.4 (5%)	28.2 (14%)	30.2 (24%)	48.2 (18%)	77.2 (30%)

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 (15.0%)	20 (0.0%)	22 (0.0%)	17 (11.8%)	49 (10.2%)	228 (13.6%)	630 (16.7%)	331 (26.3%)	459 (39.2%)
Středočeský kraj	15 (26.7%)	11 (0.0%)	22 (4.5%)	16 (12.5%)	48 (10.4%)	235 (13.2%)	635 (16.4%)	388 (23.2%)	424 (35.4%)
Jihočeský kraj	9 (44.4%)	13 (7.7%)	10 (0.0%)	15 (0.0%)	22 (4.5%)	139 (19.4%)	269 (22.7%)	206 (25.7%)	302 (39.4%)
Plzeňský kraj	13 (7.7%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (17.6%)	116 (11.2%)	349 (13.2%)	205 (22.0%)	224 (26.8%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (33.3%)	44 (15.9%)	103 (12.6%)	91 (26.4%)	66 (33.3%)
Ústecký kraj	18 (11.1%)	13 (0.0%)	15 (6.7%)	19 (0.0%)	28 (7.1%)	141 (11.3%)	271 (13.3%)	239 (23.0%)	293 (30.4%)
Liberecký kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (25.0%)	14 (7.1%)	65 (10.8%)	160 (14.4%)	114 (21.9%)	150 (26.0%)
Královéhradecký kraj	6 (50.0%)	8 (0.0%)	19 (5.3%)	6 (0.0%)	36 (13.9%)	139 (13.7%)	289 (15.6%)	204 (20.1%)	316 (28.2%)
Pardubický kraj	7 (42.9%)	6 (16.7%)	12 (8.3%)	5 (0.0%)	16 (6.3%)	126 (15.1%)	281 (24.6%)	225 (27.6%)	319 (39.5%)
Kraj Vysočina	11 (36.4%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (28.6%)	15 (6.7%)	75 (16.0%)	222 (17.6%)	164 (39.0%)	176 (41.5%)
Jihomoravský kraj	20 (15.0%)	20 (5.0%)	33 (12.1%)	23 (8.7%)	52 (3.8%)	310 (13.9%)	797 (23.5%)	538 (25.3%)	591 (36.2%)
Olomoucký kraj	9 (44.4%)	12 (8.3%)	20 (10.0%)	19 (5.3%)	33 (15.2%)	156 (19.2%)	357 (22.7%)	245 (30.2%)	271 (34.7%)
Zlínský kraj	17 (11.8%)	18 (5.6%)	19 (15.8%)	12 (0.0%)	25 (12.0%)	97 (22.7%)	285 (20.4%)	199 (36.7%)	210 (46.7%)
Moravskoslezský kraj	8 (37.5%)	9 (0.0%)	23 (0.0%)	14 (0.0%)	52 (13.5%)	205 (12.2%)	586 (17.2%)	392 (24.5%)	426 (28.9%)
ČR	161 (22.4%)	141 (3.5%)	218 (6.0%)	167 (6.6%)	412 (10.2%)	2088 (14.5%)	5259 (18.4%)	3560 (26.0%)	4233 (34.9%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	19 (15.8%)	9 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	22 (9.1%)	169 (14.2%)	467 (17.1%)	254 (26.0%)	399 (40.1%)
Středočeský kraj	13 (30.8%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	14 (0.0%)	163 (15.3%)	469 (16.0%)	307 (22.5%)	383 (36.6%)
Jihočeský kraj	7 (57.1%)	9 (11.1%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	11 (0.0%)	102 (19.6%)	207 (19.8%)	159 (22.6%)	273 (39.9%)
Plzeňský kraj	13 (7.7%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (14.3%)	91 (13.2%)	276 (12.0%)	178 (21.9%)	207 (26.1%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	31 (6.5%)	73 (11.0%)	68 (30.9%)	57 (36.8%)
Ústecký kraj	15 (13.3%)	9 (0.0%)	4 (25.0%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	97 (12.4%)	191 (15.2%)	186 (24.7%)	258 (29.1%)
Liberecký kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	4 (25.0%)	50 (14.0%)	122 (13.1%)	97 (22.7%)	132 (25.0%)
Královéhradecký kraj	5 (60.0%)	6 (0.0%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	13 (7.7%)	87 (16.1%)	203 (18.2%)	158 (21.5%)	290 (28.6%)
Pardubický kraj	7 (42.9%)	4 (25.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	77 (18.2%)	185 (23.8%)	175 (26.9%)	289 (40.5%)
Kraj Vysočina	11 (36.4%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (33.3%)	4 (0.0%)	45 (13.3%)	159 (19.5%)	133 (39.8%)	153 (43.1%)
Jihomoravský kraj	19 (15.8%)	16 (6.3%)	17 (11.8%)	12 (8.3%)	27 (3.7%)	224 (16.1%)	621 (23.5%)	437 (25.9%)	550 (36.5%)
Olomoucký kraj	8 (50.0%)	10 (10.0%)	7 (14.3%)	6 (16.7%)	15 (6.7%)	121 (19.8%)	250 (23.2%)	203 (31.5%)	258 (35.3%)
Zlínský kraj	16 (12.5%)	12 (8.3%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	58 (19.0%)	184 (22.8%)	140 (40.0%)	172 (48.8%)
Moravskoslezský kraj	6 (50.0%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (29.4%)	138 (8.7%)	410 (18.0%)	292 (23.6%)	369 (30.1%)
ČR	146 (24.7%)	101 (5.0%)	80 (6.3%)	59 (6.8%)	157 (7.6%)	1465 (14.9%)	3841 (18.6%)	2802 (26.2%)	3796 (35.4%)

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%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	13 (15.4%)	27 (11.1%)	59 (11.9%)	163 (15.3%)	77 (27.3%)	60 (33.3%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (5.9%)	13 (15.4%)	34 (14.7%)	72 (8.3%)	166 (17.5%)	81 (25.9%)	41 (24.4%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (9.1%)	37 (18.9%)	62 (32.3%)	47 (36.2%)	29 (34.5%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (20.0%)	25 (4.0%)	73 (17.8%)	27 (22.2%)	17 (35.3%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	13 (38.5%)	30 (16.7%)	23 (13.0%)	9 (11.1%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (0.0%)	13 (0.0%)	18 (11.1%)	44 (9.1%)	80 (8.8%)	53 (17.0%)	35 (40.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	10 (0.0%)	15 (0.0%)	38 (18.4%)	17 (17.6%)	18 (33.3%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (0.0%)	3 (0.0%)	23 (17.4%)	52 (9.6%)	86 (9.3%)	46 (15.2%)	26 (23.1%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (14.3%)	3 (0.0%)	10 (10.0%)	49 (10.2%)	96 (26.0%)	50 (30.0%)	30 (30.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (25.0%)	11 (9.1%)	30 (20.0%)	63 (12.7%)	31 (35.5%)	23 (30.4%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (12.5%)	11 (9.1%)	25 (4.0%)	86 (8.1%)	176 (23.3%)	101 (22.8%)	41 (31.7%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (7.7%)	13 (0.0%)	18 (22.2%)	35 (17.1%)	107 (21.5%)	42 (23.8%)	13 (23.1%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (25.0%)	8 (0.0%)	20 (15.0%)	39 (28.2%)	101 (15.8%)	59 (28.8%)	38 (36.8%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	35 (5.7%)	67 (19.4%)	176 (15.3%)	100 (27.0%)	57 (21.1%)
ČR	15 (0.0%)	40 (0.0%)	138 (5.8%)	108 (6.5%)	255 (11.8%)	623 (13.3%)	1418 (17.9%)	758 (25.1%)	437 (30.0%)

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
Uherské Hradiště - 102 (71.7)	Svitavy - 122 (116.9)	Sokolov - 5.0	Český Krumlov - 53.8 %	Uherské Hradiště - 71.7; R:1.26
Vsetín - 90 (62.8)	Uherské Hradiště - 162 (113.9)	Louny - 2.9	Prostějov - 48.3 %	Vsetín - 62.8; R:2.43
Svitavy - 63 (60.4)	Havlíčkův Brod - 103 (108.5)	Vsetín - 2.4	Kutná Hora - 44.4 %	Havlíčkův Brod - 59.0; R:1.02
Havlíčkův Brod - 56 (59.0)	Pardubice - 183 (104.3)	Jihlava - 2.0	Louny - 38.9 %	Pardubice - 58.7; R:1.14
Pardubice - 103 (58.7)	Jindřichův Hradec - 92 (101.4)	N/A - 2.0	Plzeň-jih - 38.5 %	Blansko - 58.6; R:1.12
Blansko - 64 (58.6)	Blansko - 109 (99.9)	Písek - 1.9	Nymburk - 36.8 %	Český Krumlov - 56.9; R:1.35
Český Krumlov - 35 (56.9)	Hodonín - 153 (99.4)	Cheb - 1.9	Jablonec nad Nisou - 35.7 %	Brno-venkov - 56.5; R:1.59
Brno-venkov - 127 (56.5)	Chrudim - 103 (98.5)	Strakonice - 1.8	Vyškov - 35.7 %	Prostějov - 55.2; R:1.43
Prostějov - 60 (55.2)	Český Krumlov - 60 (97.5)	Ostrava-město - 1.7	Náchod - 35.5 %	Šumperk - 54.8; R:1.25
Šumperk - 66 (54.8)	Šumperk - 115 (95.5)	Teplice - 1.7	Litoměřice - 34.6 %	Hodonín - 53.9; R:0.98
Hodonín - 83 (53.9)	Brno-město - 349 (91.5)	Mladá Boleslav - 1.6	Kladno - 33.8 %	Brno-město - 52.7; R:1.29
Brno-město - 201 (52.7)	Brno-venkov - 205 (91.3)	Chomutov - 1.6	Kolín - 33.3 %	Chrudim - 52.6; R:1.25
Chrudim - 55 (52.6)	Olomouc - 207 (87.9)	Tábor - 1.6	Mladá Boleslav - 33.3 %	Jindřichův Hradec - 50.7; R:1.10
Jindřichův Hradec - 46 (50.7)	Vsetín - 126 (87.9)	Kladno - 1.6	Kroměříž - 33.3 %	Strakonice - 49.5; R:1.84
Strakonice - 35 (49.5)	Prostějov - 94 (86.5)	Příbram - 1.6	Pardubice - 32.9 %	Náchod - 46.4; R:1.24
Náchod - 51 (46.4)	Přerov - 109 (84.2)	Karlovy Vary - 1.6	Přerov - 32.4 %	Ústí nad Orlicí - 46.3; R:1.25
Ústí nad Orlicí - 64 (46.3)	Mělník - 91 (83.3)	Brno-venkov - 1.6	Brno-město - 32.2 %	Tábor - 45.8; R:1.62
Tábor - 47 (45.8)	Tábor - 84 (81.9)	České Budějovice - 1.6	České Budějovice - 31.9 %	Břeclav - 45.6; R:1.18
Břeclav - 53 (45.6)	Náchod - 90 (81.8)	Zlín - 1.5	Klatovy - 31.8 %	Olomouc - 45.0; R:1.04
Olomouc - 106 (45.0)	Rokycany - 40 (81.1)	Kutná Hora - 1.5	Ústí nad Orlicí - 31.6 %	Žďár nad Sázavou - 44.0; R:1.33
Žďár nad Sázavou - 52 (44.0)	Hradec Králové - 133 (81.0)	Prostějov - 1.4	Svitavy - 31.4 %	Přerov - 43.2; R:1.06
Přerov - 56 (43.2)	Břeclav - 93 (80.0)	Pelhřimov - 1.4	Pelhřimov - 31.3 %	Mělník - 43.0; R:1.00
Mělník - 47 (43.0)	Ústí nad Orlicí - 110 (79.6)	Děčín - 1.4	Havlíčkův Brod - 31.0 %	České Budějovice - 41.9; R:1.58
České Budějovice - 82 (41.9)	Klatovy - 67 (77.5)	Český Krumlov - 1.3	Rychnov nad Kněžnou - 30.8 %	Pelhřimov - 41.5; R:1.43
Pelhřimov - 30 (41.5)	Vyškov - 70 (75.9)	Most - 1.3	Ústí nad Labem - 30.4 %	Hradec Králové - 41.4; R:0.97
Hradec Králové - 68 (41.4)	Beroun - 71 (74.7)	Žďár nad Sázavou - 1.3	Karlovy Vary - 30.3 %	Vyškov - 41.2; R:1.31
Vyškov - 38 (41.2)	Žďár nad Sázavou - 88 (74.5)	Vyškov - 1.3	Teplice - 29.7 %	Kladno - 40.8; R:1.62
Kladno - 68 (40.8)	Znojmo - 83 (72.6)	Jeseník - 1.3	Uherské Hradiště - 29.6 %	Klatovy - 40.5; R:0.95
Klatovy - 35 (40.5)	Domažlice - 44 (70.9)	Plzeň-sever - 1.3	Vsetín - 29.6 %	Zlín - 39.1; R:1.50
Zlín - 75 (39.1)	Strakonice - 50 (70.6)	Brno-město - 1.3	Šumperk - 29.4 %	Příbram - 39.1; R:1.61

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
863 (397 reinfekcí) z toho věk 65+: 334 (38.7 %) z toho věk 75+: 177 (20.5 %)	35 z toho věk 65+: 30 (85.7 %) z toho věk 75+: 20 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	3 514 z toho PCR: 363 (10.3 %) z toho Ag: 3 151 (89.7 %)	6 040 z toho hospitalizovaní: 363 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 28 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
101 (45 reinfekcí) z toho věk 65+: 45 (44.6 %) z toho věk 75+: 25 (24.8 %)	10 z toho věk 65+: 8 (80.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	455 z toho PCR: 76 (16.7 %) z toho Ag: 379 (83.3 %)	732 z toho hospitalizovaní: 71 (9.7 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
95 (34 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (43.2 %) z toho věk 75+: 26 (27.4 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	424 z toho PCR: 40 (9.4 %) z toho Ag: 384 (90.6 %)	614 z toho hospitalizovaní: 37 (6.0 %) 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
52 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (42.3 %) z toho věk 75+: 14 (26.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	225 z toho PCR: 32 (14.2 %) z toho Ag: 193 (85.8 %)	389 z toho hospitalizovaní: 18 (4.6 %) 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
33 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (27.3 %) z toho věk 75+: 3 (9.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	176 z toho PCR: 19 (10.8 %) z toho Ag: 157 (89.2 %)	274 z toho hospitalizovaní: 10 (3.6 %) 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
20 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (45.0 %) z toho věk 75+: 5 (25.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	74 z toho PCR: 10 (13.5 %) z toho Ag: 64 (86.5 %)	94 z toho hospitalizovaní: 5 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (1.1 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
54 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (46.3 %) z toho věk 75+: 9 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	206 z toho PCR: 12 (5.8 %) z toho Ag: 194 (94.2 %)	308 z toho hospitalizovaní: 8 (2.6 %) 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
23 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (43.5 %) z toho věk 75+: 5 (21.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	106 z toho PCR: 15 (14.2 %) z toho Ag: 91 (85.8 %)	171 z toho hospitalizovaní: 9 (5.3 %) 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
47 (20 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (40.4 %) z toho věk 75+: 12 (25.5 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	191 z toho PCR: 33 (17.3 %) z toho Ag: 158 (82.7 %)	314 z toho hospitalizovaní: 19 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
66 (34 reinfekcí) z toho věk 65+: 32 (48.5 %) z toho věk 75+: 18 (27.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	226 z toho PCR: 22 (9.7 %) z toho Ag: 204 (90.3 %)	450 z toho hospitalizovaní: 15 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
40 (20 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (35.0 %) z toho věk 75+: 9 (22.5 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	145 z toho PCR: 19 (13.1 %) z toho Ag: 126 (86.9 %)	309 z toho hospitalizovaní: 29 (9.4 %) 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
137 (72 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (35.0 %) z toho věk 75+: 21 (15.3 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	510 z toho PCR: 31 (6.1 %) z toho Ag: 479 (93.9 %)	899 z toho hospitalizovaní: 48 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (1.0 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
66 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (31.8 %) z toho věk 75+: 10 (15.2 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	223 z toho PCR: 15 (6.7 %) z toho Ag: 208 (93.3 %)	442 z toho hospitalizovaní: 13 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.1 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
51 (26 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (29.4 %) z toho věk 75+: 9 (17.6 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	193 z toho PCR: 8 (4.1 %) z toho Ag: 185 (95.9 %)	425 z toho hospitalizovaní: 39 (9.2 %) 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
78 (38 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (30.8 %) z toho věk 75+: 11 (14.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	360 z toho PCR: 31 (8.6 %) z toho Ag: 329 (91.4 %)	619 z toho hospitalizovaní: 42 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)