

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 12. 03. 2023 na den 13. 03. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 14. 03. 2023 00:17)

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 REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 1 029 a k tomu 701 reinfekcí. Dohromady tedy 1 730 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 800

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 70 (-4.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.99

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.98

\*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 (191), Brno-město (51), Olomouc (49), Chomutov (40), Pardubice (38), Havlíčkův Brod (36), Hradec Králové (36), Ostrava-město (36), České Budějovice (35), Brno-venkov (35), Frýdek-Místek (34), Hodonín (34), Karviná (33), Plzeň-město (32), Prostějov (29).

### 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 % *
Jihočeský kraj	135 (21.0)	74.6	1.01	148.7	250.5 / 26.9	28.2 % / 27.3 %
Kraj Vysočina	106 (20.8)	69.6	1.18	121.6	214.4 / 42.3	31.5 % / 25.4 %
Ústecký kraj	159 (19.5)	68.9	1.01	135.1	231.3 / 15.8	29.7 % / 26.2 %
Plzeňský kraj	100 (16.9)	67.5	0.85	149.1	266.8 / 50.6	24.5 % / 18.5 %
Pardubický kraj	107 (20.5)	61.8	0.95	131.4	262.2 / 15.9	25.4 % / 16.7 %
Hlavní město Praha	191 (14.3)	61.8	0.92	123.9	214.3 / 72.3	27.1 % / 18.1 %
Olomoucký kraj	122 (19.3)	60.0	0.93	124.2	236.8 / 31.4	26.7 % / 16.5 %
Jihomoravský kraj	176 (14.7)	55.8	1.04	107.3	235.8 / 16.6	23.8 % / 16.9 %
Královéhradecký kraj	92 (16.7)	55.7	0.97	117.5	274.3 / 23.6	21.1 % / 16.0 %
Středočeský kraj	225 (16.1)	53.9	1.08	102.6	179.7 / 31.1	29.8 % / 21.6 %
Karlovarský kraj	33 (11.3)	48.8	1.02	95.5	152.1 / 22.8	32.3 % / 19.0 %
Zlínský kraj	80 (13.8)	47.2	0.91	99.1	199.6 / 40.7	27.6 % / 14.7 %
Moravskoslezský kraj	158 (13.2)	45.2	1.07	84.2	183.8 / 27.7	24.8 % / 18.2 %
Liberecký kraj	46 (10.4)	41.8	0.89	91.5	159.8 / 17.0	24.8 % / 21.0 %
ČR	1730 (16.2)	57.9	0.99	115.1	217.9 / 33.5	26.5 % / 19.5 %

\*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 (191), Brno-město (51), Olomouc (49), Chomutov (40), Pardubice (38), Havlíčkův Brod (36), Hradec Králové (36), Ostrava-město (36), České Budějovice (35), Brno-venkov (35), Frýdek-Místek (34), Hodonín (34), Karviná (33), Plzeň-město (32), Prostějov (29)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
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 % *
Jihočeský kraj	81 (12.6)	45.7	1.08	89.3	250.5 / 26.9	18.0 % / 10.5 %
Kraj Vysočina	65 (12.8)	44.0	1.21	77.2	214.4 / 42.3	20.4 % / 11.6 %
Plzeňský kraj	63 (10.7)	43.7	0.94	89.3	266.8 / 50.6	15.8 % / 11.0 %
Ústecký kraj	87 (10.6)	40.0	1.00	75.2	231.3 / 15.8	18.5 % / 11.2 %
Pardubický kraj	67 (12.8)	38.8	0.95	79.4	262.2 / 15.9	17.0 % / 7.8 %
Olomoucký kraj	78 (12.4)	37.4	0.97	75.5	236.8 / 31.4	17.7 % / 5.5 %
Hlavní město Praha	113 (8.5)	35.7	0.91	71.7	214.3 / 72.3	16.1 % / 7.2 %
Jihomoravský kraj	106 (8.9)	35.6	1.06	65.4	235.8 / 16.6	15.9 % / 7.3 %
Středočeský kraj	136 (9.7)	32.7	1.08	62.1	179.7 / 31.1	18.1 % / 10.3 %
Královéhradecký kraj	46 (8.4)	32.3	1.01	67.5	274.3 / 23.6	12.8 % / 6.7 %
Karlovarský kraj	21 (7.2)	30.3	1.13	58.6	152.1 / 22.8	20.0 % / 8.3 %
Zlínský kraj	47 (8.1)	29.8	0.96	61.7	199.6 / 40.7	19.3 % / 5.8 %
Moravskoslezský kraj	89 (7.5)	27.6	1.10	51.9	183.8 / 27.7	15.6 % / 8.5 %
Liberecký kraj	30 (6.8)	26.2	0.92	57.4	159.8 / 17.0	15.4 % / 10.8 %
ČR	1029 (9.6)	35.4	1.02	69.0	217.9 / 33.5	16.8 % / 8.6 %

\*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

<b>SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH</b>				
Věková kategorie	Celkový počet nálezů za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nálezů za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	15	0 (0.0 %)	66	0 (0.0 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	12	5 (41.7 %)
6-11 let	14	5 (35.7 %)	29	10 (34.5 %)
12-15 let	6	5 (83.3 %)	28	13 (46.4 %)
16-19 let	7	2 (28.6 %)	37	17 (45.9 %)
20-29 let	138	61 (44.2 %)	518	241 (46.5 %)
30-49 let	471	239 (50.7 %)	1,650	838 (50.8 %)
50-64 let	461	226 (49.0 %)	1,523	725 (47.6 %)
65+ let	617	163 (26.4 %)	2,328	556 (23.9 %)
ČR	1,730	701 (40.5 %)	6,191	2 405 (38.8 %)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	11.3 (0%)	4.5 (-34%)	3.5 (0%)	17.9 (348%)	12.1 (-50%)	58.4 (5%)	49.6 (-8%)	85.7 (11%)	119.7 (-3%)
Středočeský kraj	21.6 (-9%)	2.0 (0%)	2.0 (-49%)	6.1 (-21%)	11.4 (100%)	51.9 (8%)	45.8 (2%)	73.8 (18%)	106.5 (16%)
Jihočeský kraj	35.0 (75%)	0.0 (0%)	4.9 (96%)	10.9 (203%)	8.4 (-33%)	42.3 (-30%)	62.4 (-6%)	91.6 (-4%)	155.2 (13%)
Plzeňský kraj	27.6 (151%)	5.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.6 (0%)	51.6 (-20%)	70.6 (-18%)	85.0 (-27%)	112.6 (-10%)
Karlovarský kraj	12.2 (-67%)	12.1 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	46.6 (-7%)	52.5 (19%)	59.9 (-10%)	77.3 (12%)
Ústecký kraj	41.6 (-17%)	7.9 (98%)	1.9 (-75%)	10.6 (0%)	15.4 (25%)	55.8 (7%)	59.0 (-11%)	104.1 (14%)	116.6 (12%)
Liberecký kraj	7.2 (-80%)	0.0 (0%)	3.4 (-51%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	26.1 (-37%)	41.6 (-7%)	51.3 (-2%)	82.6 (-16%)
Královéhradecký kraj	29.9 (149%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	9.9 (-33%)	50.9 (-26%)	40.5 (-18%)	85.5 (13%)	97.4 (-14%)
Pardubický kraj	6.0 (-80%)	0.0 (0%)	9.0 (200%)	4.5 (0%)	5.2 (-67%)	42.9 (-17%)	57.6 (1%)	74.5 (-24%)	122.6 (-6%)
Kraj Vysočina	18.6 (0%)	0.0 (0%)	9.6 (50%)	4.6 (-51%)	5.3 (-67%)	45.7 (32%)	61.0 (41%)	100.2 (55%)	125.8 (22%)
Jihomoravský kraj	17.6 (41%)	2.5 (-86%)	2.6 (-61%)	4.1 (95%)	4.8 (-67%)	42.0 (4%)	49.4 (1%)	75.6 (6%)	105.0 (23%)
Olomoucký kraj	10.2 (100%)	20.3 ()	12.7 (408%)	0.0 (0%)	8.6 (-50%)	49.5 (-14%)	50.8 (-5%)	70.2 (-18%)	116.8 (-2%)
Zlínský kraj	22.7 (-20%)	0.0 (0%)	17.3 (198%)	0.0 (0%)	9.5 ()	33.3 (-13%)	35.6 (-24%)	61.5 (-4%)	91.4 (-6%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (67%)	0.0 (0%)	1.4 ()	5.9 (0%)	15.8 (76%)	43.5 (45%)	45.6 (36%)	53.2 (-10%)	75.7 (15%)
ČR	19.6 (0%)	3.5 (-33%)	4.2 (11%)	6.1 (15%)	9.6 (-23%)	47.1 (-3%)	50.8 (-2%)	76.7 (1%)	107.7 (5%)

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	30 (13.3%)	29 (6.9%)	63 (4.8%)	39 (20.5%)	51 (7.8%)	376 (18.4%)	1117 (18.5%)	551 (29.8%)	602 (41.0%)
Středočeský kraj	24 (29.2%)	17 (5.9%)	49 (4.1%)	26 (11.5%)	39 (15.4%)	319 (20.1%)	943 (20.6%)	540 (32.0%)	554 (44.4%)
Jihočeský kraj	23 (26.1%)	20 (0.0%)	35 (5.7%)	26 (11.5%)	22 (9.1%)	151 (18.5%)	456 (24.6%)	370 (30.3%)	509 (36.7%)
Plzeňský kraj	27 (18.5%)	14 (0.0%)	33 (0.0%)	16 (0.0%)	26 (7.7%)	194 (15.5%)	553 (21.9%)	330 (27.0%)	383 (32.1%)
Karlovarský kraj	7 (14.3%)	6 (16.7%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (0.0%)	70 (17.1%)	152 (27.0%)	92 (38.0%)	96 (39.6%)
Ústecký kraj	50 (18.0%)	34 (5.9%)	48 (2.1%)	30 (10.0%)	43 (11.6%)	253 (18.6%)	573 (24.4%)	435 (36.6%)	421 (41.8%)
Liberecký kraj	7 (14.3%)	6 (0.0%)	15 (6.7%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	86 (14.0%)	246 (22.4%)	157 (24.2%)	181 (34.3%)
Královéhradecký kraj	22 (18.2%)	19 (0.0%)	32 (0.0%)	23 (4.3%)	25 (8.0%)	185 (15.1%)	430 (14.7%)	316 (27.5%)	459 (25.3%)
Pardubický kraj	19 (5.3%)	11 (0.0%)	27 (11.1%)	9 (11.1%)	24 (4.2%)	136 (17.6%)	495 (17.6%)	261 (27.2%)	387 (33.6%)
Kraj Vysočina	11 (27.3%)	5 (0.0%)	23 (8.7%)	8 (12.5%)	15 (6.7%)	112 (22.3%)	375 (23.5%)	271 (35.4%)	271 (40.2%)
Jihomoravský kraj	31 (22.6%)	36 (0.0%)	86 (2.3%)	36 (5.6%)	54 (3.7%)	314 (15.9%)	970 (18.1%)	593 (27.0%)	698 (32.7%)
Olomoucký kraj	13 (15.4%)	16 (25.0%)	34 (11.8%)	10 (0.0%)	17 (11.8%)	182 (17.6%)	485 (19.2%)	318 (26.1%)	417 (35.3%)
Zlínský kraj	21 (14.3%)	19 (0.0%)	54 (11.1%)	22 (0.0%)	24 (8.3%)	117 (16.2%)	342 (17.0%)	254 (27.6%)	305 (35.4%)
Moravskoslezský kraj	12 (33.3%)	4 (0.0%)	30 (3.3%)	16 (18.8%)	44 (15.9%)	299 (18.4%)	783 (19.7%)	472 (25.8%)	533 (29.3%)
ČR	297 (19.2%)	237 (4.2%)	537 (5.0%)	270 (9.3%)	400 (9.0%)	2803 (17.7%)	7956 (20.0%)	4980 (29.3%)	5825 (35.6%)

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	25 (16.0%)	9 (22.2%)	10 (20.0%)	6 (16.7%)	25 (8.0%)	261 (18.0%)	798 (19.8%)	429 (30.8%)	545 (41.1%)
Středočeský kraj	19 (31.6%)	5 (20.0%)	8 (12.5%)	4 (0.0%)	15 (6.7%)	230 (20.9%)	664 (21.8%)	414 (30.7%)	509 (44.8%)
Jihočeský kraj	22 (27.3%)	18 (0.0%)	17 (0.0%)	10 (10.0%)	7 (14.3%)	118 (17.8%)	344 (24.7%)	294 (27.9%)	478 (36.2%)
Plzeňský kraj	23 (21.7%)	9 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	151 (17.2%)	455 (21.8%)	277 (26.7%)	360 (31.7%)
Karlovarský kraj	7 (14.3%)	4 (25.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	45 (17.8%)	107 (29.0%)	67 (43.3%)	89 (39.3%)
Ústecký kraj	46 (19.6%)	16 (6.3%)	18 (0.0%)	6 (0.0%)	15 (13.3%)	168 (16.1%)	373 (25.2%)	325 (35.7%)	367 (40.3%)
Liberecký kraj	6 (16.7%)	4 (0.0%)	5 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	58 (8.6%)	177 (23.7%)	126 (23.0%)	161 (34.8%)
Královéhradecký kraj	20 (15.0%)	9 (0.0%)	16 (0.0%)	8 (12.5%)	12 (8.3%)	121 (14.9%)	305 (14.8%)	247 (27.9%)	417 (25.7%)
Pardubický kraj	18 (5.6%)	5 (0.0%)	7 (14.3%)	2 (0.0%)	12 (8.3%)	84 (19.0%)	332 (18.1%)	212 (28.3%)	350 (34.6%)
Kraj Vysočina	9 (33.3%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	4 (25.0%)	3 (0.0%)	77 (24.7%)	257 (24.5%)	183 (37.2%)	239 (39.3%)
Jihomoravský kraj	28 (25.0%)	24 (0.0%)	31 (0.0%)	10 (10.0%)	19 (5.3%)	229 (17.0%)	733 (18.3%)	480 (26.3%)	637 (33.4%)
Olomoucký kraj	13 (15.4%)	14 (21.4%)	13 (7.7%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	129 (17.8%)	343 (20.1%)	259 (29.3%)	396 (35.9%)
Zlínský kraj	18 (16.7%)	7 (0.0%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	66 (15.2%)	220 (19.1%)	178 (32.0%)	240 (38.3%)
Moravskoslezský kraj	10 (30.0%)	3 (0.0%)	9 (11.1%)	2 (50.0%)	14 (14.3%)	192 (22.4%)	534 (21.0%)	338 (27.5%)	454 (28.9%)
ČR	264 (20.5%)	132 (6.1%)	162 (4.9%)	63 (9.5%)	151 (7.3%)	1938 (18.1%)	5669 (20.8%)	3847 (29.6%)	5251 (35.8%)

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	5 (0.0%)	20 (0.0%)	53 (1.9%)	33 (21.2%)	26 (7.7%)	115 (19.1%)	319 (15.4%)	122 (26.2%)	57 (40.4%)
Středočeský kraj	5 (20.0%)	12 (0.0%)	41 (2.4%)	22 (13.6%)	24 (20.8%)	89 (18.0%)	279 (17.6%)	126 (36.5%)	45 (40.0%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	18 (11.1%)	16 (12.5%)	15 (6.7%)	33 (21.2%)	112 (24.1%)	76 (39.5%)	31 (45.2%)
Plzeňský kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (0.0%)	13 (0.0%)	18 (11.1%)	43 (9.3%)	98 (22.4%)	53 (28.3%)	23 (39.1%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	25 (16.0%)	45 (22.2%)	25 (24.0%)	7 (42.9%)
Ústecký kraj	4 (0.0%)	18 (5.6%)	30 (3.3%)	24 (12.5%)	28 (10.7%)	85 (23.5%)	200 (23.0%)	110 (39.1%)	54 (51.9%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	28 (25.0%)	69 (18.8%)	31 (29.0%)	20 (30.0%)
Královéhradecký kraj	2 (50.0%)	10 (0.0%)	16 (0.0%)	15 (0.0%)	13 (7.7%)	64 (15.6%)	125 (14.4%)	69 (26.1%)	42 (21.4%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (10.0%)	7 (14.3%)	12 (0.0%)	52 (15.4%)	163 (16.6%)	49 (22.4%)	37 (24.3%)
Kraj Vysočina	2 (0.0%)	1 (0.0%)	11 (18.2%)	4 (0.0%)	12 (8.3%)	35 (17.1%)	118 (21.2%)	88 (31.8%)	32 (46.9%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	55 (3.6%)	26 (3.8%)	35 (2.9%)	85 (12.9%)	237 (17.7%)	113 (30.1%)	61 (24.6%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	2 (50.0%)	21 (14.3%)	6 (0.0%)	5 (40.0%)	53 (17.0%)	142 (16.9%)	59 (11.9%)	21 (23.8%)
Zlínský kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	48 (10.4%)	19 (0.0%)	20 (10.0%)	51 (17.6%)	122 (13.1%)	76 (17.1%)	65 (24.6%)
Moravskoslezský kraj	2 (50.0%)	1 (0.0%)	21 (0.0%)	14 (14.3%)	30 (16.7%)	107 (11.2%)	249 (16.9%)	134 (21.6%)	79 (31.6%)
ČR	33 (9.1%)	105 (1.9%)	375 (5.1%)	207 (9.2%)	249 (10.0%)	865 (16.8%)	2287 (17.9%)	1133 (28.3%)	574 (34.0%)

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

<b>Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek</b>	<b>Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů &gt; 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem &gt; 0,94</b>
Jindřichův Hradec - 95 (104.8)	Prachatice - 99 (194.2)	Kutná Hora - 1.9	Louny - 56.7 %	Jindřichův Hradec - 104.8; R:1.16
Prachatice - 52 (102.0)	Ústí nad Labem - 224 (187.7)	Jeseník - 1.4	Havlíčkův Brod - 51.5 %	Prachatice - 102.0; R:1.11
Chomutov - 118 (94.4)	Havlíčkův Brod - 173 (182.3)	Rychnov nad Kněžnou - 1.4	Kutná Hora - 50.0 %	Chomutov - 94.4; R:1.04
Havlíčkův Brod - 89 (93.8)	Český Krumlov - 111 (180.3)	Louny - 1.4	Nymburk - 40.8 %	Havlíčkův Brod - 93.8; R:1.11
Plzeň-sever - 74 (92.5)	Jindřichův Hradec - 163 (179.7)	Sokolov - 1.4	Chomutov - 39.6 %	Plzeň-sever - 92.5; R:1.07
Ústí nad Labem - 109 (91.3)	Chomutov - 221 (176.9)	Nový Jičín - 1.3	Prachatice - 38.5 %	Strakonice - 83.4; R:1.16
Strakonice - 59 (83.4)	Prostějov - 188 (173.0)	Třebíč - 1.3	Jeseník - 37.5 %	Prostějov - 81.9; R:0.96
Prostějov - 89 (81.9)	Plzeň-sever - 138 (172.5)	Rakovník - 1.3	Teplice - 36.5 %	Rychnov nad Kněžnou - 80.6; R:1.39
Rychnov nad Kněžnou - 64 (80.6)	Rokycany - 84 (170.2)	Jihlava - 1.3	Rakovník - 35.5 %	Louny - 78.4; R:1.36
Rokycany - 39 (79.0)	Mělník - 182 (166.5)	Benešov - 1.3	Jihlava - 35.0 %	Mělník - 76.9; R:0.99
Louny - 68 (78.4)	Plzeň-město - 315 (162.1)	Ostrava-město - 1.2	Benešov - 34.4 %	Beroun - 75.7; R:1.13
Mělník - 84 (76.9)	Strakonice - 114 (161.1)	Žďár nad Sázavou - 1.2	Vsetín - 34.2 %	Písek - 75.4; R:1.02
Beroun - 72 (75.7)	Hradec Králové - 251 (152.8)	Most - 1.2	Beroun - 33.9 %	Třebíč - 74.9; R:1.32
Písek - 54 (75.4)	Svitavy - 156 (149.5)	Brno-venkov - 1.2	Příbram - 33.3 %	Hodonín - 72.1; R:1.00
Třebíč - 83 (74.9)	Klatovy - 128 (148.1)	Jindřichův Hradec - 1.2	Cheb - 33.3 %	Svitavy - 69.0; R:0.96
Český Krumlov - 46 (74.7)	Rychnov nad Kněžnou - 117 (147.4)	Strakonice - 1.2	Třebíč - 32.9 %	Litoměřice - 66.9; R:1.07
Plzeň-město - 143 (73.6)	Beroun - 135 (142.0)	Vyškov - 1.1	Rychnov nad Kněžnou - 31.9 %	Tachov - 64.4; R:1.00
Hodonín - 111 (72.1)	Hodonín - 214 (139.0)	Kladno - 1.1	Strakonice - 31.7 %	Žďár nad Sázavou - 64.3; R:1.19
Hradec Králové - 114 (69.4)	Olomouc - 327 (138.9)	Beroun - 1.1	Znojmo - 31.6 %	Pardubice - 63.8; R:1.05
Svitavy - 72 (69.0)	Písek - 99 (138.3)	Přerov - 1.1	Klatovy - 31.5 %	Kutná Hora - 63.3; R:1.92
Litoměřice - 80 (66.9)	Plzeň-jih - 87 (137.0)	Havlíčkův Brod - 1.1	České Budějovice - 31.4 %	Jihlava - 62.5; R:1.27
Tachov - 35 (64.4)	Ústí nad Orlicí - 187 (135.2)	Nymburk - 1.1	Břeclav - 31.1 %	Příbram - 61.7; R:1.04
Žďár nad Sázavou - 76 (64.3)	Louny - 115 (132.7)	Prachatice - 1.1	Olomouc - 30.7 %	Nový Jičín - 61.4; R:1.33
Pardubice - 112 (63.8)	Tábor - 136 (132.6)	Opava - 1.1	Tábor - 30.6 %	Brno-město - 60.3; R:1.07
Kutná Hora - 48 (63.3)	Teplice - 170 (131.7)	Praha-západ - 1.1	Nový Jičín - 30.6 %	Vyškov - 59.6; R:1.15
Jihlava - 71 (62.5)	Litoměřice - 156 (130.4)	Plzeň-sever - 1.1	Jindřichův Hradec - 30.4 %	Uherské Hradiště - 58.4; R:0.98
Tábor - 64 (62.4)	Uherské Hradiště - 183 (128.7)	Brno-město - 1.1	Prostějov - 29.8 %	Praha-východ - 57.2; R:0.97
Praha - 825 (62.3)	Tachov - 69 (127.0)	Litoměřice - 1.1	Sokolov - 29.7 %	Sokolov - 56.7; R:1.35
Příbram - 71 (61.7)	Praha - 1654 (124.9)	Trutnov - 1.1	Písek - 29.6 %	Přerov - 56.4; R:1.12
Nový Jičín - 93 (61.4)	Chrudim - 129 (123.3)	Kolín - 1.1	Žďár nad Sázavou - 29.5 %	České Budějovice - 56.2; R:1.00

**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
1 730 ( 701 reinfekcí) z toho věk 65+: 616 (35.6 %) z toho věk 75+: 333 (19.2 %)	109 z toho věk 65+: 91 (83.5 %) z toho věk 75+: 63 (57.8 %)	5 z toho úmrtí v nemocnici: 5 (100.0 %)	6 691 z toho PCR: 1 053 (15.7 %) z toho Ag: 5 638 (84.3 %)	8 916 z toho hospitalizovaní: 681 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 36 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
191 ( 78 reinfekcí) z toho věk 65+: 73 (38.2 %) z toho věk 75+: 40 (20.9 %)	15 z toho věk 65+: 11 (73.3 %) z toho věk 75+: 8 (53.3 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	782 z toho PCR: 243 (31.1 %) z toho Ag: 539 (68.9 %)	1 169 z toho hospitalizovaní: 82 (7.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
225 ( 89 reinfekcí) z toho věk 65+: 82 (36.4 %) z toho věk 75+: 42 (18.7 %)	10 z toho věk 65+: 7 (70.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	788 z toho PCR: 95 (12.1 %) z toho Ag: 693 (87.9 %)	1 048 z toho hospitalizovaní: 73 (7.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
135 ( 54 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (35.6 %) z toho věk 75+: 25 (18.5 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	466 z toho PCR: 94 (20.2 %) z toho Ag: 372 (79.8 %)	686 z toho hospitalizovaní: 54 (7.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
100 ( 37 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (30.0 %) z toho věk 75+: 14 (14.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	438 z toho PCR: 63 (14.4 %) z toho Ag: 375 (85.6 %)	588 z toho hospitalizovaní: 52 (8.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.9 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
33 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (33.3 %) z toho věk 75+: 9 (27.3 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	128 z toho PCR: 19 (14.8 %) z toho Ag: 109 (85.2 %)	206 z toho hospitalizovaní: 22 (10.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.5 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
159 ( 72 reinfekcí) z toho věk 65+: 42 (26.4 %) z toho věk 75+: 20 (12.6 %)	11 z toho věk 65+: 10 (90.9 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	487 z toho PCR: 85 (17.5 %) z toho Ag: 402 (82.5 %)	790 z toho hospitalizovaní: 41 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
46 ( 16 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (34.8 %) z toho věk 75+: 8 (17.4 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	205 z toho PCR: 55 (26.8 %) z toho Ag: 150 (73.2 %)	299 z toho hospitalizovaní: 30 (10.0 %) 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
92 ( 46 reinfekcí) z toho věk 65+: 37 (40.2 %) z toho věk 75+: 23 (25.0 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	436 z toho PCR: 97 (22.2 %) z toho Ag: 339 (77.8 %)	474 z toho hospitalizovaní: 35 (7.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
107 ( 40 reinfekcí) z toho věk 65+: 44 (41.1 %) z toho věk 75+: 25 (23.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	430 z toho PCR: 51 (11.9 %) z toho Ag: 379 (88.1 %)	437 z toho hospitalizovaní: 30 (6.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
106 ( 41 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (31.1 %) z toho věk 75+: 14 (13.2 %)	11 z toho věk 65+: 8 (72.7 %) z toho věk 75+: 5 (45.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	326 z toho PCR: 15 (4.6 %) z toho Ag: 311 (95.4 %)	501 z toho hospitalizovaní: 42 (8.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
176 ( 70 reinfekcí) z toho věk 65+: 74 (42.0 %) z toho věk 75+: 47 (26.7 %)	23 z toho věk 65+: 18 (78.3 %) z toho věk 75+: 16 (69.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	694 z toho PCR: 91 (13.1 %) z toho Ag: 603 (86.9 %)	947 z toho hospitalizovaní: 93 (9.8 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.6 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
122 ( 44 reinfekcí) z toho věk 65+: 53 (43.4 %) z toho věk 75+: 32 (26.2 %)	15 z toho věk 65+: 14 (93.3 %) z toho věk 75+: 9 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	478 z toho PCR: 68 (14.2 %) z toho Ag: 410 (85.8 %)	537 z toho hospitalizovaní: 38 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
80 ( 33 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (31.3 %) z toho věk 75+: 12 (15.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	338 z toho PCR: 21 (6.2 %) z toho Ag: 317 (93.8 %)	433 z toho hospitalizovaní: 39 (9.0 %) 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
158 ( 69 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (30.4 %) z toho věk 75+: 22 (13.9 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 2 (28.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	695 z toho PCR: 56 (8.1 %) z toho Ag: 639 (91.9 %)	801 z toho hospitalizovaní: 50 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.6 %)