

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 12. 10. 2023 na den 13. 10. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 14. 10. 2023 00:26)

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: 266 a k tomu 195 reinfekcí. Dohromady tedy 461 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 419

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 42 (9.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.00

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.16

\*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 (58), Brno-město (29), Brno-venkov (12), Uherské Hradiště (11), Pardubice (11), Opava (11), Frýdek-Místek (11), Olomouc (11), Vyškov (10), Kladno (10), Svitavy (10), Nový Jičín (9), Karviná (9), Liberec (8), Praha-západ (8).

### 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 % *
Olomoucký kraj	35 (5.6)	35.1	1.03	69.1	174.5 / 10.5	20.1 % / 16.1 %
Jihočeský kraj	32 (5.0)	33.7	1.19	62.0	143.6 / 8.5	24.0 % / 17.9 %
Jihomoravský kraj	71 (5.9)	33.5	0.85	72.9	155.4 / 6.2	21.3 % / 18.0 %
Zlínský kraj	31 (5.3)	33.3	1.14	62.6	142.0 / 11.0	22.0 % / 17.6 %
Pardubický kraj	28 (5.4)	32.1	0.97	65.8	159.1 / 7.5	20.9 % / 15.2 %
Hlavní město Praha	58 (4.3)	30.3	1.08	58.7	129.6 / 8.4	21.9 % / 16.5 %
Královéhradecký kraj	24 (4.4)	29.4	1.14	55.6	157.4 / 7.1	19.5 % / 14.3 %
Plzeňský kraj	23 (3.9)	28.3	1.11	53.6	165.5 / 8.6	17.2 % / 11.1 %
Kraj Vysočina	24 (4.7)	25.5	0.79	57.4	128.9 / 3.3	20.0 % / 14.5 %
Středočeský kraj	47 (3.4)	24.8	1.02	48.6	118.8 / 8.9	21.3 % / 15.2 %
Ústecký kraj	24 (2.9)	24.5	1.27	43.9	128.5 / 7.7	20.1 % / 13.7 %
Moravskoslezský kraj	46 (3.9)	22.7	0.80	50.8	130.0 / 15.1	16.3 % / 15.3 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	17.7	0.93	37.5	106.4 / 4.1	16.6 % / 10.4 %
Liberecký kraj	15 (3.4)	17.2	1.06	33.2	106.2 / 1.6	15.6 % / 15.4 %
ČR	461 (4.3)	28.1	1.00	56.2	139.1 / 8.5	20.1 % / 15.5 %

\*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 (58), Brno-město (29), Brno-venkov (12), Uherské Hradiště (11), Pardubice (11), Opava (11), Frýdek-Místek (11), Olomouc (11), Vyškov (10), Kladno (10), Svitavy (10), Nový Jičín (9), Karviná (9), Liberec (8), Praha-západ (8)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
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 % *
Olomoucký kraj	21 (3.3)	21.7	1.20	39.5	174.5 / 10.5	13.5 % / 5.4 %
Zlínský kraj	25 (4.3)	19.5	1.16	36.4	142.0 / 11.0	13.4 % / 6.6 %
Pardubický kraj	12 (2.3)	19.5	0.97	40.2	159.1 / 7.5	13.4 % / 6.6 %
Hlavní město Praha	37 (2.8)	17.8	1.09	34.2	129.6 / 8.4	12.8 % / 6.0 %
Jihomoravský kraj	37 (3.1)	17.8	0.79	40.1	155.4 / 6.2	12.1 % / 6.2 %
Jihočeský kraj	14 (2.2)	17.6	1.04	33.9	143.6 / 8.5	13.2 % / 6.3 %
Plzeňský kraj	14 (2.4)	17.1	1.28	30.5	165.5 / 8.6	10.5 % / 5.2 %
Královéhradecký kraj	17 (3.1)	15.6	1.05	31.0	157.4 / 7.1	11.1 % / 4.3 %
Kraj Vysočina	15 (2.9)	15.5	0.87	33.2	128.9 / 3.3	13.1 % / 5.3 %
Středočeský kraj	30 (2.1)	14.6	1.05	28.0	118.8 / 8.9	13.4 % / 5.1 %
Ústecký kraj	11 (1.3)	14.0	1.21	25.5	128.5 / 7.7	12.4 % / 4.1 %
Moravskoslezský kraj	25 (2.1)	13.1	0.91	27.7	130.0 / 15.1	9.5 % / 6.8 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	11.6	1.00	23.9	106.4 / 4.1	11.1 % / 5.2 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	10.2	1.22	18.3	106.2 / 1.6	10.2 % / 6.8 %
ČR	266 (2.5)	16.2	1.02	32.0	139.1 / 8.5	12.1 % / 5.7 %

\*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 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	7	0 (0.0 %)	42	0 (0.0 %)
3-5 let	5	2 (40.0 %)	11	2 (18.2 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	16	7 (43.8 %)
12-15 let	3	1 (33.3 %)	23	15 (65.2 %)
16-19 let	4	1 (25.0 %)	35	19 (54.3 %)
20-29 let	36	17 (47.2 %)	254	128 (50.4 %)
30-49 let	90	48 (53.3 %)	669	359 (53.7 %)
50-64 let	116	63 (54.3 %)	760	414 (54.5 %)
65+ let	198	62 (31.3 %)	1,201	332 (27.6 %)
ČR	461	195 (42.3 %)	3,011	1 276 (42.4 %)

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 (-20%)	0.0 (0%)	1.2 (-50%)	9.9 (65%)	4.8 (0%)	21.4 (-10%)	16.6 (-8%)	45.5 (15%)	73.1 (14%)
Středočeský kraj	6.5 (-40%)	2.0 ()	3.9 ()	7.7 ()	13.4 (605%)	19.3 (-33%)	19.6 (2%)	32.7 (-16%)	50.7 (22%)
Jihočeský kraj	10.0 (100%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	7.2 (-34%)	8.4 (0%)	43.8 (164%)	31.5 (38%)	35.7 (2%)	58.2 (1%)
Plzeňský kraj	27.6 (151%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.6 (0%)	26.6 (-20%)	20.0 (-18%)	34.4 (19%)	57.5 (43%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	23.3 (0%)	11.7 (-23%)	22.2 (44%)	36.2 (-15%)
Ústecký kraj	12.5 (51%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	3.1 ()	32.6 (27%)	17.8 (-2%)	29.9 (70%)	47.9 (22%)
Liberecký kraj	7.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.9 (-50%)	16.7 (11%)	27.5 (46%)	28.6 (4%)
Královéhradecký kraj	12.0 (100%)	6.0 ()	2.9 ()	0.0 (0%)	14.8 (49%)	19.3 (0%)	22.2 (-8%)	45.7 (74%)	51.2 (-4%)
Pardubický kraj	12.0 (0%)	6.1 ()	0.0 (0%)	4.5 ()	0.0 (0%)	17.9 (-37%)	24.6 (-17%)	47.6 (48%)	64.1 (-13%)
Kraj Vysočina	6.2 (0%)	12.7 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (50%)	5.5 (-66%)	20.6 (-33%)	35.4 (0%)	53.0 (-20%)
Jihomoravský kraj	17.6 (604%)	10.1 ()	3.9 (50%)	10.3 (390%)	4.8 (-78%)	29.6 (-33%)	24.6 (-19%)	47.4 (-1%)	61.6 (-20%)
Olomoucký kraj	25.6 (402%)	5.1 ()	7.6 (204%)	3.7 (-50%)	21.6 (66%)	29.4 (5%)	24.9 (-4%)	48.5 (9%)	61.8 (-8%)
Zlínský kraj	22.7 (34%)	5.6 ()	5.8 ()	0.0 (0%)	14.3 (198%)	25.0 (7%)	19.6 (-15%)	51.0 (16%)	62.8 (24%)
Moravskoslezský kraj	8.3 (51%)	0.0 (0%)	1.4 (0%)	5.9 (51%)	11.3 (0%)	15.8 (-49%)	18.8 (-20%)	27.9 (-8%)	44.4 (-19%)
ČR	12.5 (51%)	3.2 (433%)	2.3 (77%)	5.0 (92%)	9.1 (14%)	23.1 (-16%)	20.6 (-10%)	38.3 (11%)	55.3 (0%)

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	10 (30.0%)	14 (0.0%)	29 (3.4%)	12 (33.3%)	30 (6.7%)	229 (11.4%)	600 (12.2%)	336 (28.6%)	467 (32.5%)
Středočeský kraj	20 (10.0%)	6 (16.7%)	23 (17.4%)	27 (14.8%)	44 (13.6%)	208 (11.1%)	576 (14.8%)	364 (21.4%)	389 (32.1%)
Jihočeský kraj	4 (50.0%)	11 (0.0%)	14 (7.1%)	17 (11.8%)	29 (6.9%)	122 (23.0%)	260 (22.7%)	198 (21.2%)	264 (27.7%)
Plzeňský kraj	7 (71.4%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (8.3%)	131 (12.2%)	349 (10.3%)	220 (16.8%)	223 (28.3%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	60 (11.7%)	104 (9.6%)	81 (16.0%)	56 (30.4%)
Ústecký kraj	16 (12.5%)	6 (0.0%)	14 (0.0%)	21 (4.8%)	22 (4.5%)	154 (18.2%)	311 (13.8%)	234 (19.2%)	272 (27.2%)
Liberecký kraj	7 (14.3%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (0.0%)	84 (6.0%)	153 (13.7%)	91 (24.2%)	110 (21.8%)
Královéhradecký kraj	13 (15.4%)	8 (12.5%)	19 (5.3%)	5 (0.0%)	35 (8.6%)	99 (11.1%)	216 (15.7%)	182 (25.8%)	288 (20.5%)
Pardubický kraj	5 (40.0%)	4 (25.0%)	4 (0.0%)	5 (20.0%)	16 (0.0%)	111 (9.0%)	240 (15.8%)	206 (21.8%)	241 (26.6%)
Kraj Vysočina	10 (10.0%)	6 (33.3%)	10 (0.0%)	8 (0.0%)	18 (16.7%)	83 (3.6%)	198 (14.6%)	130 (26.2%)	192 (26.6%)
Jihomoravský kraj	16 (37.5%)	16 (25.0%)	32 (9.4%)	16 (31.3%)	44 (4.5%)	294 (12.2%)	604 (14.9%)	392 (26.5%)	441 (29.7%)
Olomoucký kraj	17 (29.4%)	9 (11.1%)	20 (15.0%)	12 (8.3%)	37 (10.8%)	165 (10.9%)	334 (13.8%)	219 (25.6%)	285 (27.4%)
Zlínský kraj	18 (22.2%)	18 (5.6%)	22 (9.1%)	14 (0.0%)	25 (12.0%)	105 (14.3%)	239 (13.4%)	197 (25.9%)	185 (33.5%)
Moravskoslezský kraj	12 (16.7%)	4 (0.0%)	11 (9.1%)	21 (14.3%)	37 (13.5%)	238 (8.0%)	520 (12.3%)	337 (18.4%)	371 (25.1%)
ČR	159 (23.3%)	112 (9.8%)	208 (7.7%)	168 (12.5%)	388 (8.5%)	2094 (11.7%)	4738 (13.9%)	3195 (22.9%)	3794 (28.1%)

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	9 (33.3%)	10 (0.0%)	5 (20.0%)	3 (66.7%)	10 (0.0%)	165 (10.3%)	454 (12.6%)	248 (28.2%)	424 (33.3%)
Středočeský kraj	18 (11.1%)	4 (25.0%)	9 (0.0%)	4 (25.0%)	19 (15.8%)	137 (13.1%)	420 (15.0%)	273 (21.6%)	359 (32.9%)
Jihočeský kraj	4 (50.0%)	9 (0.0%)	6 (16.7%)	1 (100.0%)	13 (7.7%)	79 (24.1%)	192 (21.9%)	160 (23.1%)	248 (27.8%)
Plzeňský kraj	7 (71.4%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (0.0%)	103 (13.6%)	291 (10.3%)	184 (16.8%)	217 (28.6%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	44 (11.4%)	75 (10.7%)	63 (14.3%)	49 (34.7%)
Ústecký kraj	15 (13.3%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (14.3%)	8 (0.0%)	101 (17.8%)	229 (14.4%)	172 (20.9%)	240 (27.9%)
Liberecký kraj	6 (16.7%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	62 (6.5%)	110 (10.0%)	71 (25.4%)	95 (22.1%)
Královéhradecký kraj	13 (15.4%)	6 (16.7%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (12.5%)	68 (8.8%)	150 (18.0%)	136 (25.0%)	261 (21.5%)
Pardubický kraj	5 (40.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (100.0%)	3 (0.0%)	63 (12.7%)	178 (14.6%)	155 (23.2%)	213 (26.3%)
Kraj Vysočina	10 (10.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (12.5%)	56 (5.4%)	153 (14.4%)	99 (27.3%)	168 (28.0%)
Jihomoravský kraj	14 (35.7%)	12 (33.3%)	8 (12.5%)	7 (14.3%)	21 (4.8%)	210 (11.9%)	468 (14.1%)	310 (27.1%)	399 (30.3%)
Olomoucký kraj	15 (33.3%)	7 (0.0%)	6 (50.0%)	5 (20.0%)	15 (6.7%)	134 (11.2%)	256 (14.1%)	186 (23.7%)	269 (27.5%)
Zlínský kraj	17 (23.5%)	13 (7.7%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	73 (17.8%)	161 (9.9%)	134 (26.1%)	158 (34.8%)
Moravskoslezský kraj	12 (16.7%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (40.0%)	9 (11.1%)	148 (6.1%)	365 (12.1%)	264 (15.9%)	330 (26.1%)
ČR	147 (24.5%)	77 (9.1%)	61 (9.8%)	38 (26.3%)	147 (7.5%)	1453 (12.0%)	3532 (13.6%)	2461 (22.8%)	3438 (28.8%)

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	1 (0.0%)	4 (0.0%)	24 (0.0%)	9 (22.2%)	20 (10.0%)	64 (14.1%)	146 (11.0%)	88 (29.5%)	43 (25.6%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (28.6%)	23 (13.0%)	25 (12.0%)	71 (7.0%)	156 (14.1%)	91 (20.9%)	30 (23.3%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	16 (6.3%)	16 (6.3%)	43 (20.9%)	68 (25.0%)	38 (13.2%)	16 (25.0%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (14.3%)	28 (7.1%)	58 (10.3%)	36 (16.7%)	6 (16.7%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	16 (12.5%)	29 (6.9%)	18 (22.2%)	7 (0.0%)
Ústecký kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (0.0%)	14 (7.1%)	53 (18.9%)	82 (12.2%)	62 (14.5%)	32 (21.9%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	22 (4.5%)	43 (23.3%)	20 (20.0%)	15 (20.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	15 (6.7%)	4 (0.0%)	19 (5.3%)	31 (16.1%)	66 (10.6%)	46 (28.3%)	27 (11.1%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	48 (4.2%)	62 (19.4%)	51 (17.6%)	28 (28.6%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	3 (66.7%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (20.0%)	27 (0.0%)	45 (15.6%)	31 (22.6%)	24 (16.7%)
Jihomoravský kraj	2 (50.0%)	4 (0.0%)	24 (8.3%)	9 (44.4%)	23 (4.3%)	84 (13.1%)	136 (17.6%)	82 (24.4%)	42 (23.8%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	2 (50.0%)	14 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (13.6%)	31 (9.7%)	78 (12.8%)	33 (36.4%)	16 (25.0%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	16 (12.5%)	12 (0.0%)	22 (9.1%)	32 (6.3%)	78 (20.5%)	63 (25.4%)	27 (25.9%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (11.1%)	16 (6.3%)	28 (14.3%)	90 (11.1%)	155 (12.9%)	73 (27.4%)	41 (17.1%)
ČR	12 (8.3%)	35 (11.4%)	147 (6.8%)	130 (8.5%)	241 (9.1%)	641 (11.1%)	1206 (14.8%)	734 (23.2%)	356 (21.3%)

**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>
Tábor - 45 (43.9)	Havlíčkův Brod - 88 (92.7)	Děčín - 5.8	Jindřichův Hradec - 61.5 %	Tábor - 43.9; R:2.50
Domažlice - 26 (41.9)	Domažlice - 54 (87.0)	Jeseník - 2.6	Jeseník - 57.1 %	Domažlice - 41.9; R:0.96
Jindřichův Hradec - 37 (40.8)	Přerov - 108 (83.4)	Semily - 2.5	Pelhřimov - 54.5 %	Jindřichův Hradec - 40.8; R:1.03
Rokycany - 20 (40.5)	Hodonín - 125 (81.2)	Tábor - 2.5	Svitavy - 40.9 %	Rokycany - 40.5; R:1.82
Přerov - 52 (40.2)	Jindřichův Hradec - 73 (80.5)	Klatovy - 1.9	Plzeň-jih - 40.0 %	Chrudim - 40.1; R:1.50
Chrudim - 42 (40.1)	Břeclav - 90 (77.4)	Nymburk - 1.9	Česká Lípa - 37.5 %	Svitavy - 38.3; R:1.18
Svitavy - 40 (38.3)	Brno-venkov - 172 (76.6)	Rokycany - 1.8	Tábor - 36.4 %	Břeclav - 37.8; R:0.98
Břeclav - 44 (37.8)	Blansko - 83 (76.1)	Ústí nad Labem - 1.8	Benešov - 33.3 %	Písek - 37.7; R:1.50
Písek - 27 (37.7)	Brno-město - 282 (73.9)	Tachov - 1.8	Jihlava - 33.3 %	Litoměřice - 37.6; R:1.50
Litoměřice - 45 (37.6)	Prostějov - 78 (71.8)	Trutnov - 1.7	Kladno - 33.3 %	Olomouc - 37.4; R:1.19
Olomouc - 88 (37.4)	Nový Jičín - 106 (69.9)	Beroun - 1.7	Brno-město - 32.9 %	Vsetín - 37.0; R:1.08
Vsetín - 53 (37.0)	Olomouc - 163 (69.2)	Písek - 1.5	Liberec - 31.8 %	Mělník - 36.6; R:1.18
Brno-venkov - 83 (36.9)	Svitavy - 72 (69.0)	Litoměřice - 1.5	Kolín - 29.4 %	Uherské Hradiště - 35.9; R:1.11
Mělník - 40 (36.6)	Chrudim - 72 (68.8)	Chrudim - 1.5	Opava - 28.2 %	Jeseník - 34.2; R:2.60
Uherské Hradiště - 51 (35.9)	Hradec Králové - 113 (68.8)	Náchod - 1.5	Vyškov - 28.1 %	České Budějovice - 34.2; R:1.37
Havlíčkův Brod - 34 (35.8)	Vsetín - 98 (68.4)	Plzeň-sever - 1.5	Klatovy - 27.8 %	Beroun - 33.7; R:1.68
Brno-město - 135 (35.4)	Uherské Hradiště - 97 (68.2)	Most - 1.5	Děčín - 27.3 %	Ústí nad Labem - 33.5; R:1.82
Jeseník - 13 (34.2)	Strakonice - 48 (67.8)	České Budějovice - 1.4	Trutnov - 27.3 %	Hradec Králové - 32.9; R:0.95
České Budějovice - 67 (34.2)	Mělník - 74 (67.7)	Praha-západ - 1.3	Litoměřice - 26.9 %	Náchod - 32.7; R:1.50
Beroun - 32 (33.7)	Kladno - 112 (67.3)	Zlín - 1.2	Uherské Hradiště - 26.3 %	Zlín - 31.3; R:1.20
Ústí nad Labem - 40 (33.5)	Vyškov - 62 (67.2)	Olomouc - 1.2	Náchod - 25.0 %	Plzeň-sever - 31.3; R:1.47
Hradec Králové - 54 (32.9)	Písek - 46 (64.3)	Svitavy - 1.2	Nový Jičín - 25.0 %	Klatovy - 31.2; R:1.93
Náchod - 36 (32.7)	Pardubice - 112 (63.8)	Mělník - 1.2	Olomouc - 25.0 %	Praha - 30.6; R:1.08
Hodonín - 50 (32.5)	Ústí nad Orlicí - 88 (63.6)	Kroměříž - 1.2	Kroměříž - 23.8 %	Jičín - 30.0; R:1.09
Kladno - 54 (32.4)	Chomutov - 79 (63.2)	Bruntál - 1.2	Frýdek-Místek - 22.9 %	Šumperk - 29.9; R:1.06
Zlín - 60 (31.3)	Rokycany - 31 (62.8)	Uherské Hradiště - 1.1	Šumperk - 22.6 %	Pardubice - 29.6; R:0.95
Plzeň-sever - 25 (31.3)	Litoměřice - 75 (62.7)	Benešov - 1.1	Břeclav - 22.2 %	Praha-západ - 29.5; R:1.33
Klatovy - 27 (31.2)	Jičín - 49 (61.2)	Jičín - 1.1	Žďár nad Sázavou - 22.2 %	Trutnov - 28.8; R:1.70
Praha - 405 (30.6)	České Budějovice - 119 (60.7)	Plzeň-jih - 1.1	Chomutov - 22.2 %	Karlovy Vary - 28.7; R:0.94
Vyškov - 28 (30.3)	Karlovy Vary - 69 (60.1)	Vsetín - 1.1	Karviná - 21.4 %	Frýdek-Místek - 28.4; R:0.98

**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
461 ( 195 reinfekcí) z toho věk 65+: 197 (42.7 %) z toho věk 75+: 102 (22.1 %)	26 z toho věk 65+: 24 (92.3 %) z toho věk 75+: 16 (61.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	2 410 z toho PCR: 342 (14.2 %) z toho Ag: 2 068 (85.8 %)	4 590 z toho hospitalizovaní: 245 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 18 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
58 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (58.6 %) z toho věk 75+: 17 (29.3 %)	8 z toho věk 65+: 8 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	296 z toho PCR: 68 (23.0 %) z toho Ag: 228 (77.0 %)	608 z toho hospitalizovaní: 43 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
47 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (38.3 %) z toho věk 75+: 10 (21.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	265 z toho PCR: 40 (15.1 %) z toho Ag: 225 (84.9 %)	506 z toho hospitalizovaní: 27 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (31.3 %) z toho věk 75+: 3 (9.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	159 z toho PCR: 20 (12.6 %) z toho Ag: 139 (87.4 %)	296 z toho hospitalizovaní: 12 (4.1 %) 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
23 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (56.5 %) z toho věk 75+: 6 (26.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	149 z toho PCR: 32 (21.5 %) z toho Ag: 117 (78.5 %)	235 z toho hospitalizovaní: 10 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	45 z toho PCR: 5 (11.1 %) z toho Ag: 40 (88.9 %)	83 z toho hospitalizovaní: 6 (7.2 %) 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
24 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (50.0 %) z toho věk 75+: 8 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	153 z toho PCR: 18 (11.8 %) z toho Ag: 135 (88.2 %)	305 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
15 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (13.3 %) z toho věk 75+: 1 (6.7 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	76 z toho PCR: 13 (17.1 %) z toho Ag: 63 (82.9 %)	117 z toho hospitalizovaní: 2 (1.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.9 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (41.7 %) z toho věk 75+: 3 (12.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	145 z toho PCR: 28 (19.3 %) z toho Ag: 117 (80.7 %)	236 z toho hospitalizovaní: 16 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 ( 16 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (28.6 %) z toho věk 75+: 1 (3.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	133 z toho PCR: 20 (15.0 %) z toho Ag: 113 (85.0 %)	263 z toho hospitalizovaní: 6 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (45.8 %) z toho věk 75+: 7 (29.2 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	123 z toho PCR: 21 (17.1 %) z toho Ag: 102 (82.9 %)	202 z toho hospitalizovaní: 19 (9.4 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (2.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
71 ( 34 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (42.3 %) z toho věk 75+: 19 (26.8 %)	6 z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	298 z toho PCR: 21 (7.0 %) z toho Ag: 277 (93.0 %)	627 z toho hospitalizovaní: 32 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
35 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (45.7 %) z toho věk 75+: 6 (17.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	161 z toho PCR: 23 (14.3 %) z toho Ag: 138 (85.7 %)	316 z toho hospitalizovaní: 11 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Zlínský kraj**

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+: 15 (48.4 %) z toho věk 75+: 9 (29.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	155 z toho PCR: 12 (7.7 %) z toho Ag: 143 (92.3 %)	318 z toho hospitalizovaní: 26 (8.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
46 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (37.0 %) z toho věk 75+: 11 (23.9 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	252 z toho PCR: 21 (8.3 %) z toho Ag: 231 (91.7 %)	478 z toho hospitalizovaní: 27 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)