

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 14. 11. 2023 na den 15. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 16. 11. 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: 669 a k tomu 488 reinfekcí. Dohromady tedy 1 157 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 957

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 200 (17.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.09

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.07

\*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 (115), Brno-město (68), Zlín (34), Brno-venkov (30), Plzeň-město (29), České Budějovice (28), Olomouc (26), Ostrava-město (26), Blansko (24), Třebíč (23), Prostějov (22), Znojmo (22), Uherské Hradiště (22), Frýdek-Místek (21), Hodonín (21).

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

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Jihočeský kraj	87 (13.5)	76.5	1.17	137.4	210.9 / 10.4	35.4 % / 31.4 %
Pardubický kraj	52 (9.9)	74.2	0.91	156.8	232.0 / 8.2	33.0 % / 27.7 %
Kraj Vysočina	70 (13.8)	73.7	1.04	134.0	199.7 / 7.1	35.3 % / 29.6 %
Jihomoravský kraj	191 (16.0)	71.0	1.02	141.0	225.0 / 9.2	31.8 % / 25.8 %
Královéhradecký kraj	55 (10.0)	67.0	1.09	127.8	231.7 / 10.5	29.7 % / 23.1 %
Zlínský kraj	86 (14.8)	64.1	1.37	112.4	188.8 / 11.9	32.2 % / 30.3 %
Olomoucký kraj	71 (11.3)	60.6	1.10	117.2	203.0 / 13.8	29.4 % / 25.4 %
Ústecký kraj	87 (10.6)	52.0	1.13	98.8	174.8 / 6.6	29.4 % / 28.0 %
Plzeňský kraj	62 (10.5)	50.6	1.19	89.3	179.2 / 4.1	28.0 % / 22.2 %
Moravskoslezský kraj	105 (8.8)	47.5	1.16	88.9	171.4 / 17.2	27.2 % / 22.1 %
Středočeský kraj	112 (8.0)	44.0	1.07	84.5	143.3 / 12.2	30.6 % / 24.0 %
Hlavní město Praha	115 (8.6)	43.4	1.01	85.2	150.2 / 10.0	28.5 % / 19.4 %
Karlovarský kraj	28 (9.5)	40.6	1.42	71.6	121.0 / 3.4	35.4 % / 22.2 %
Liberecký kraj	36 (8.1)	32.1	1.08	58.8	124.1 / 2.3	26.0 % / 20.0 %
ČR	1157 (10.8)	55.8	1.09	106.1	181.5 / 10.1	30.5 % / 25.1 %

\*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 (115), Brno-město (68), Zlín (34), Brno-venkov (30), Plzeň-město (29), České Budějovice (28), Olomouc (26), Ostrava-město (26), Blansko (24), Třebíč (23), Prostějov (22), Znojmo (22), Uherské Hradiště (22), Frýdek-Místek (21), Hodonín (21)..

<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 % *
Kraj Vysočina	39 (7.7)	42.3	1.00	79.0	199.7 / 7.1	20.4 % / 12.1 %
Jihočeský kraj	56 (8.7)	42.3	1.18	76.6	210.9 / 10.4	20.9 % / 11.3 %
Jihomoravský kraj	122 (10.2)	41.3	1.12	76.5	225.0 / 9.2	19.0 % / 11.2 %
Pardubický kraj	31 (5.9)	40.4	0.95	86.8	232.0 / 8.2	19.0 % / 11.4 %
Královéhradecký kraj	23 (4.2)	36.1	1.04	70.4	231.7 / 10.5	16.7 % / 9.0 %
Olomoucký kraj	43 (6.8)	32.7	1.08	62.6	203.0 / 13.8	17.4 % / 7.9 %
Zlínský kraj	41 (7.1)	30.9	1.29	57.7	188.8 / 11.9	16.3 % / 10.2 %
Ústecký kraj	53 (6.5)	30.2	1.17	56.7	174.8 / 6.6	18.6 % / 11.4 %
Plzeňský kraj	33 (5.6)	28.9	1.20	50.6	179.2 / 4.1	17.2 % / 3.3 %
Moravskoslezský kraj	63 (5.3)	27.2	1.11	52.1	171.4 / 17.2	15.5 % / 11.0 %
Karlovarský kraj	22 (7.5)	25.9	1.52	45.0	121.0 / 3.4	23.7 % / 9.9 %
Středočeský kraj	61 (4.4)	25.5	1.08	49.4	143.3 / 12.2	18.0 % / 10.9 %
Hlavní město Praha	62 (4.6)	24.8	1.00	49.5	150.2 / 10.0	16.9 % / 7.1 %
Liberecký kraj	20 (4.5)	20.1	1.06	36.2	124.1 / 2.3	17.8 % / 8.3 %
ČR	669 (6.3)	31.5	1.10	59.9	181.5 / 10.1	18.0 % / 10.0 %

*\*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	10	0 (0.0 %)	74	1 (1.4 %)
3-5 let	2	0 (0.0 %)	10	2 (20.0 %)
6-11 let	3	1 (33.3 %)	29	15 (51.7 %)
12-15 let	3	2 (66.7 %)	34	16 (47.1 %)
16-19 let	10	2 (20.0 %)	70	33 (47.1 %)
20-29 let	94	49 (52.1 %)	451	216 (47.9 %)
30-49 let	305	165 (54.1 %)	1,585	866 (54.6 %)
50-64 let	281	135 (48.0 %)	1,478	776 (52.5 %)
65+ let	449	134 (29.8 %)	2,244	679 (30.3 %)
ČR	1,157	488 (42.2 %)	5,975	2 604 (43.6 %)

<b>EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:</b>									
<b>7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)</b>									
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	15.8 (40%)	6.8 (-24%)	2.4 (-31%)	2.0 (-50%)	14.5 (99%)	31.8 (5%)	34.3 (16%)	52.2 (1%)	96.0 (-2%)
Středočeský kraj	34.6 (129%)	2.0 ()	3.9 (95%)	1.5 (-90%)	13.4 (135%)	40.8 (28%)	37.4 (23%)	58.5 (-1%)	84.6 (-1%)
Jihočeský kraj	30.0 (0%)	4.9 ()	12.3 (0%)	18.1 (151%)	46.3 (176%)	52.8 (3%)	68.8 (29%)	88.4 (0%)	140.3 (45%)
Plzeňský kraj	11.0 (-50%)	5.5 ()	2.7 ()	4.0 ()	9.6 (-34%)	39.9 (-11%)	38.9 (11%)	78.6 (58%)	91.3 (44%)
Karlovarský kraj	12.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 ()	0.0 (0%)	29.9 (0%)	24.5 (-9%)	73.6 (72%)	72.4 (42%)
Ústecký kraj	24.9 (99%)	0.0 (0%)	7.6 (-33%)	13.3 (151%)	12.3 (-20%)	43.0 (-21%)	51.6 (26%)	71.6 (25%)	82.2 (1%)
Liberecký kraj	21.6 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.0 (0%)	23.9 (-15%)	28.0 (9%)	43.8 (25%)	59.5 (42%)
Královéhradecký kraj	24.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	24.7 (0%)	38.6 (-4%)	61.4 (29%)	78.7 (-8%)	132.0 (14%)
Pardubický kraj	54.0 (800%)	6.1 (0%)	12.0 (-20%)	22.4 (0%)	15.6 (-40%)	69.6 (18%)	64.1 (-10%)	97.2 (-10%)	124.5 (-20%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 (0%)	31.7 (50%)	36.5 (-13%)	52.8 (-2%)	91.1 (34%)	170.2 (38%)
Jihomoravský kraj	15.0 (-25%)	5.0 (-33%)	6.6 (0%)	18.5 (80%)	14.4 (-46%)	46.9 (-24%)	71.3 (2%)	104.3 (7%)	113.3 (6%)
Olomoucký kraj	20.5 (-33%)	5.1 ()	2.5 (-67%)	0.0 (0%)	8.6 (-60%)	37.1 (-27%)	54.6 (0%)	88.6 (8%)	107.7 (32%)
Zlínský kraj	5.7 (-80%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 (-67%)	14.3 (51%)	48.4 (38%)	58.2 (31%)	85.3 (39%)	115.9 (37%)
Moravskoslezský kraj	25.0 (29%)	0.0 (0%)	2.7 (93%)	7.9 (295%)	29.3 (62%)	36.4 (31%)	43.0 (10%)	57.0 (9%)	86.0 (16%)
ČR	21.9 (25%)	2.9 (26%)	4.2 (-11%)	7.4 (-4%)	18.1 (11%)	41.0 (-1%)	48.8 (12%)	74.4 (11%)	103.6 (14%)

<b>Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel:</b>									
<b>7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)</b>									
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 (35.0%)	29 (6.9%)	31 (6.5%)	19 (5.3%)	50 (12.0%)	232 (18.5%)	720 (20.8%)	394 (27.4%)	506 (41.3%)
Středočeský kraj	17 (82.4%)	15 (6.7%)	26 (15.4%)	15 (6.7%)	50 (14.0%)	250 (21.6%)	699 (23.0%)	477 (29.8%)	446 (44.4%)
Jihočeský kraj	25 (24.0%)	6 (16.7%)	35 (14.3%)	17 (29.4%)	39 (25.6%)	138 (24.6%)	396 (31.6%)	295 (36.3%)	403 (43.7%)
Plzeňský kraj	6 (16.7%)	7 (14.3%)	3 (33.3%)	4 (25.0%)	18 (11.1%)	146 (16.4%)	363 (19.0%)	253 (33.6%)	256 (40.6%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (25.0%)	6 (0.0%)	40 (20.0%)	120 (17.5%)	90 (46.7%)	84 (50.0%)
Ústecký kraj	32 (18.8%)	22 (0.0%)	26 (15.4%)	29 (17.2%)	44 (9.1%)	160 (23.1%)	424 (29.2%)	332 (32.5%)	352 (36.1%)
Liberecký kraj	4 (75.0%)	3 (0.0%)	11 (0.0%)	8 (0.0%)	11 (18.2%)	60 (18.3%)	197 (18.3%)	133 (25.6%)	121 (39.7%)
Královéhradecký kraj	19 (21.1%)	10 (0.0%)	21 (0.0%)	18 (0.0%)	32 (15.6%)	127 (17.3%)	336 (28.3%)	253 (31.2%)	458 (34.1%)
Pardubický kraj	17 (52.9%)	6 (16.7%)	21 (19.0%)	14 (35.7%)	30 (10.0%)	141 (27.7%)	348 (28.4%)	287 (32.8%)	349 (37.0%)
Kraj Vysočina	7 (0.0%)	6 (0.0%)	11 (0.0%)	8 (12.5%)	29 (20.7%)	124 (15.3%)	297 (25.3%)	225 (39.1%)	309 (51.1%)
Jihomoravský kraj	35 (11.4%)	29 (6.9%)	59 (8.5%)	33 (27.3%)	55 (10.9%)	312 (18.3%)	909 (28.4%)	614 (37.1%)	641 (39.3%)
Olomoucký kraj	21 (19.0%)	9 (11.1%)	16 (6.3%)	16 (0.0%)	36 (5.6%)	146 (16.4%)	395 (24.6%)	314 (32.5%)	327 (41.0%)
Zlínský kraj	16 (6.3%)	20 (0.0%)	22 (4.5%)	16 (6.3%)	34 (8.8%)	119 (23.5%)	339 (28.0%)	249 (37.3%)	280 (43.9%)
Moravskoslezský kraj	15 (46.7%)	12 (0.0%)	25 (8.0%)	23 (17.4%)	64 (20.3%)	236 (19.5%)	639 (23.0%)	468 (27.6%)	559 (31.8%)
ČR	238 (28.2%)	176 (5.1%)	310 (9.4%)	224 (15.2%)	499 (13.8%)	2239 (19.9%)	6201 (25.0%)	4397 (32.7%)	5100 (39.9%)

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	18 (38.9%)	19 (5.3%)	11 (0.0%)	7 (0.0%)	17 (11.8%)	155 (20.0%)	546 (20.5%)	292 (31.8%)	457 (41.4%)
Středočeský kraj	15 (93.3%)	9 (11.1%)	8 (12.5%)	4 (0.0%)	17 (23.5%)	183 (19.1%)	517 (23.0%)	361 (30.7%)	402 (45.3%)
Jihočeský kraj	24 (25.0%)	5 (20.0%)	19 (15.8%)	5 (20.0%)	19 (26.3%)	105 (25.7%)	298 (31.5%)	237 (35.4%)	368 (44.0%)
Plzeňský kraj	6 (16.7%)	4 (25.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	10 (10.0%)	118 (16.9%)	303 (19.5%)	217 (32.3%)	244 (41.8%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (100.0%)	4 (0.0%)	27 (25.9%)	92 (19.6%)	62 (50.0%)	79 (49.4%)
Ústecký kraj	28 (17.9%)	9 (0.0%)	11 (18.2%)	7 (28.6%)	18 (0.0%)	107 (26.2%)	293 (28.0%)	262 (31.3%)	308 (35.1%)
Liberecký kraj	4 (75.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (16.7%)	41 (19.5%)	133 (17.3%)	95 (26.3%)	110 (40.9%)
Královéhradecký kraj	17 (23.5%)	6 (0.0%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	10 (10.0%)	86 (18.6%)	259 (28.2%)	198 (31.8%)	413 (34.4%)
Pardubický kraj	17 (52.9%)	4 (25.0%)	10 (10.0%)	2 (50.0%)	10 (0.0%)	84 (29.8%)	241 (27.4%)	215 (34.0%)	305 (38.4%)
Kraj Vysočina	7 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (50.0%)	13 (38.5%)	90 (15.6%)	232 (23.7%)	174 (37.4%)	283 (51.6%)
Jihomoravský kraj	35 (11.4%)	20 (10.0%)	29 (3.4%)	16 (31.3%)	26 (15.4%)	232 (19.0%)	674 (28.9%)	509 (38.1%)	592 (38.7%)
Olomoucký kraj	20 (20.0%)	8 (12.5%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	17 (5.9%)	114 (15.8%)	278 (25.9%)	250 (30.8%)	300 (40.3%)
Zlínský kraj	12 (0.0%)	13 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	67 (22.4%)	208 (27.9%)	165 (36.4%)	229 (41.9%)
Moravskoslezský kraj	15 (46.7%)	6 (0.0%)	4 (25.0%)	4 (25.0%)	26 (15.4%)	155 (19.4%)	445 (23.1%)	332 (28.0%)	483 (33.3%)
ČR	222 (29.3%)	112 (7.1%)	127 (7.1%)	73 (16.4%)	200 (14.0%)	1571 (20.2%)	4535 (24.9%)	3378 (33.2%)	4582 (40.1%)

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	2 (0.0%)	10 (10.0%)	20 (10.0%)	12 (8.3%)	33 (12.1%)	77 (15.6%)	174 (21.8%)	102 (14.7%)	49 (40.8%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	6 (0.0%)	18 (16.7%)	11 (9.1%)	33 (9.1%)	67 (28.4%)	182 (23.1%)	116 (26.7%)	44 (36.4%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (12.5%)	12 (33.3%)	20 (25.0%)	33 (21.2%)	98 (31.6%)	58 (39.7%)	35 (40.0%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (50.0%)	4 (25.0%)	8 (12.5%)	28 (14.3%)	60 (16.7%)	36 (41.7%)	12 (16.7%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (7.7%)	28 (10.7%)	28 (39.3%)	5 (60.0%)
Ústecký kraj	4 (25.0%)	13 (0.0%)	15 (13.3%)	22 (13.6%)	26 (15.4%)	53 (17.0%)	131 (32.1%)	70 (37.1%)	44 (43.2%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (20.0%)	19 (15.8%)	64 (20.3%)	38 (23.7%)	11 (27.3%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	10 (0.0%)	22 (18.2%)	41 (14.6%)	77 (28.6%)	55 (29.1%)	45 (31.1%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	11 (27.3%)	12 (33.3%)	20 (15.0%)	57 (24.6%)	107 (30.8%)	72 (29.2%)	44 (27.3%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	16 (6.3%)	34 (14.7%)	65 (30.8%)	51 (45.1%)	26 (46.2%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	9 (0.0%)	30 (13.3%)	17 (23.5%)	29 (6.9%)	80 (16.3%)	235 (26.8%)	105 (32.4%)	49 (46.9%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	11 (9.1%)	8 (0.0%)	19 (5.3%)	32 (18.8%)	117 (21.4%)	64 (39.1%)	27 (48.1%)
Zlínský kraj	4 (25.0%)	7 (0.0%)	15 (6.7%)	11 (9.1%)	28 (10.7%)	52 (25.0%)	131 (28.2%)	84 (39.3%)	51 (52.9%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	6 (0.0%)	21 (4.8%)	19 (15.8%)	38 (23.7%)	81 (19.8%)	194 (22.7%)	136 (26.5%)	76 (22.4%)
ČR	16 (12.5%)	64 (1.6%)	183 (10.9%)	151 (14.6%)	299 (13.7%)	668 (19.2%)	1666 (25.4%)	1019 (31.2%)	518 (37.6%)

**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>
Písek - 80 (111.8)	Písek - 136 (190.0)	Tachov - 2.8	Sokolov - 70.6 %	Písek - 111.8; R:1.18
Jindřichův Hradec - 89 (98.1)	Svitavy - 179 (171.6)	Rokycany - 1.8	Kutná Hora - 57.1 %	Jindřichův Hradec - 98.1; R:1.65
Pelhřimov - 67 (92.7)	Chrudim - 169 (161.5)	Most - 1.7	Český Krumlov - 54.5 %	Pelhřimov - 92.7; R:1.16
Třebíč - 96 (86.6)	Ústí nad Orlicí - 220 (159.1)	Znojmo - 1.7	Most - 50.0 %	Třebíč - 86.6; R:1.30
Chrudim - 89 (85.1)	Strakonice - 112 (158.3)	Jeseník - 1.7	Třebíč - 47.8 %	Chrudim - 85.1; R:1.06
Uherské Hradiště - 115 (80.9)	Jindřichův Hradec - 141 (155.5)	Jindřichův Hradec - 1.6	Plzeň-město - 46.0 %	Uherské Hradiště - 80.9; R:1.28
Svitavy - 83 (79.6)	Hodonín - 236 (153.3)	Frýdek-Místek - 1.6	Kolín - 45.8 %	Jihlava - 78.3; R:1.44
Jihlava - 89 (78.3)	Pelhřimov - 110 (152.1)	Zlín - 1.5	Znojmo - 42.9 %	Znojmo - 77.8; R:1.71
Znojmo - 89 (77.8)	Uherské Hradiště - 216 (151.9)	Karlovy Vary - 1.5	Tachov - 42.9 %	Strakonice - 77.7; R:1.00
Strakonice - 55 (77.7)	Blansko - 165 (151.2)	Český Krumlov - 1.5	Zlín - 42.5 %	Brno-město - 76.0; R:1.04
Brno-město - 290 (76.0)	Brno-město - 571 (149.7)	Jihlava - 1.4	Příbram - 42.1 %	Chomutov - 75.2; R:1.31
Chomutov - 94 (75.2)	Havlíčkův Brod - 140 (147.5)	Semily - 1.4	Brno-město - 40.9 %	Blansko - 74.2; R:1.03
Blansko - 81 (74.2)	Vyškov - 133 (144.1)	Kroměříž - 1.4	Semily - 40.7 %	Český Krumlov - 73.1; R:1.45
Český Krumlov - 45 (73.1)	Pardubice - 252 (143.6)	Příbram - 1.4	Pelhřimov - 40.0 %	Rychnov nad Kněžnou - 73.1; R:1.12
Rychnov nad Kněžnou - 58 (73.1)	Rychnov nad Kněžnou - 112 (141.1)	Sokolov - 1.3	Kroměříž - 39.5 %	České Budějovice - 72.5; R:1.15
České Budějovice - 142 (72.5)	Mělník - 152 (139.1)	Chomutov - 1.3	Tábor - 39.3 %	Náchod - 71.8; R:1.16
Náchod - 79 (71.8)	Český Krumlov - 83 (134.8)	Třebíč - 1.3	Děčín - 39.3 %	Prostějov - 71.8; R:1.20
Prostějov - 78 (71.8)	Náchod - 147 (133.7)	Přerov - 1.3	České Budějovice - 38.0 %	Rokycany - 70.9; R:1.75
Rokycany - 35 (70.9)	Brno-venkov - 300 (133.5)	Uherské Hradiště - 1.3	Jeseník - 37.5 %	Pardubice - 69.5; R:1.01
Pardubice - 122 (69.5)	Chomutov - 166 (132.9)	Praha-západ - 1.3	Prostějov - 37.5 %	Brno-venkov - 69.4; R:1.01
Hodonín - 107 (69.5)	Třebíč - 147 (132.7)	Vsetín - 1.3	Uherské Hradiště - 37.3 %	Zlín - 69.4; R:1.51
Brno-venkov - 156 (69.4)	Prostějov - 144 (132.5)	Cheb - 1.2	Bruntál - 37.0 %	Příbram - 68.6; R:1.36
Zlín - 133 (69.4)	České Budějovice - 249 (127.1)	Plzeň-město - 1.2	Blansko - 35.8 %	Trutnov - 67.8; R:1.13
Příbram - 79 (68.6)	Olomouc - 298 (126.6)	Bruntál - 1.2	Litoměřice - 35.1 %	Hradec Králové - 67.6; R:1.11
Ústí nad Orlicí - 94 (68.0)	Žďár nad Sázavou - 149 (126.1)	Klatovy - 1.2	Vsetín - 35.1 %	Ústí nad Labem - 67.0; R:1.19
Trutnov - 80 (67.8)	Hradec Králové - 206 (125.4)	Prostějov - 1.2	Jihlava - 34.4 %	Kroměříž - 65.5; R:1.41
Hradec Králové - 111 (67.6)	Břeclav - 145 (124.7)	Ústí nad Labem - 1.2	Mladá Boleslav - 33.3 %	Olomouc - 64.1; R:1.08
Ústí nad Labem - 80 (67.0)	Trutnov - 147 (124.6)	Písek - 1.2	Rakovník - 33.3 %	Karlovy Vary - 61.8; R:1.51
Kroměříž - 69 (65.5)	Ústí nad Labem - 148 (124.0)	Praha-východ - 1.2	Beroun - 33.3 %	Bruntál - 61.1; R:1.22
Havlíčkův Brod - 61 (64.3)	Jihlava - 136 (119.7)	Liberec - 1.2	Plzeň-jih - 33.3 %	Přerov - 60.2; R:1.28

**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
1 157 ( 488 reinfekcí) z toho věk 65+: 446 (38.5 %) z toho věk 75+: 242 (20.9 %)	51 z toho věk 65+: 35 (68.6 %) z toho věk 75+: 24 (47.1 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	3 868 z toho PCR: 486 (12.6 %) z toho Ag: 3 382 (87.4 %)	10 246 z toho hospitalizovaní: 480 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 24 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
115 ( 53 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (41.7 %) z toho věk 75+: 35 (30.4 %)	12 z toho věk 65+: 9 (75.0 %) z toho věk 75+: 6 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	439 z toho PCR: 81 (18.5 %) z toho Ag: 358 (81.5 %)	1 090 z toho hospitalizovaní: 77 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
112 ( 51 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (27.7 %) z toho věk 75+: 9 (8.0 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	415 z toho PCR: 56 (13.5 %) z toho Ag: 359 (86.5 %)	1 056 z toho hospitalizovaní: 38 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
87 ( 31 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (47.1 %) z toho věk 75+: 20 (23.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	264 z toho PCR: 44 (16.7 %) z toho Ag: 220 (83.3 %)	780 z toho hospitalizovaní: 23 (2.9 %) 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
62 ( 29 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (41.9 %) z toho věk 75+: 14 (22.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	189 z toho PCR: 34 (18.0 %) z toho Ag: 155 (82.0 %)	490 z toho hospitalizovaní: 13 (2.7 %) 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
28 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (39.3 %) z toho věk 75+: 6 (21.4 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	69 z toho PCR: 6 (8.7 %) z toho Ag: 63 (91.3 %)	194 z toho hospitalizovaní: 10 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
87 ( 34 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (28.7 %) z toho věk 75+: 16 (18.4 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	278 z toho PCR: 30 (10.8 %) z toho Ag: 248 (89.2 %)	695 z toho hospitalizovaní: 32 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.7 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 ( 16 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (33.3 %) z toho věk 75+: 6 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	119 z toho PCR: 13 (10.9 %) z toho Ag: 106 (89.1 %)	246 z toho hospitalizovaní: 12 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
55 ( 32 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (41.8 %) z toho věk 75+: 8 (14.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	247 z toho PCR: 57 (23.1 %) z toho Ag: 190 (76.9 %)	614 z toho hospitalizovaní: 35 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
52 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (44.2 %) z toho věk 75+: 16 (30.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	194 z toho PCR: 23 (11.9 %) z toho Ag: 171 (88.1 %)	717 z toho hospitalizovaní: 8 (1.1 %) 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
70 ( 31 reinfekcí) z toho věk 65+: 32 (45.7 %) z toho věk 75+: 17 (24.3 %)	6 z toho věk 65+: 6 (100.0 %) z toho věk 75+: 5 (83.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	206 z toho PCR: 30 (14.6 %) z toho Ag: 176 (85.4 %)	584 z toho hospitalizovaní: 49 (8.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
191 ( 69 reinfekcí) z toho věk 65+: 68 (35.6 %) z toho věk 75+: 41 (21.5 %)	7 z toho věk 65+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (85.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	564 z toho PCR: 49 (8.7 %) z toho Ag: 515 (91.3 %)	1 496 z toho hospitalizovaní: 66 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
71 ( 28 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (43.7 %) z toho věk 75+: 13 (18.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	253 z toho PCR: 17 (6.7 %) z toho Ag: 236 (93.3 %)	638 z toho hospitalizovaní: 16 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
86 ( 45 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (45.3 %) z toho věk 75+: 16 (18.6 %)	6 z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	224 z toho PCR: 10 (4.5 %) z toho Ag: 214 (95.5 %)	625 z toho hospitalizovaní: 31 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
105 ( 42 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (34.3 %) z toho věk 75+: 25 (23.8 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	407 z toho PCR: 36 (8.8 %) z toho Ag: 371 (91.2 %)	1 021 z toho hospitalizovaní: 70 (6.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)