

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 07. 03. 2023 na den 08. 03. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 09. 03. 2023 00:32)

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: 711 a k tomu 435 reinfekcí. Dohromady tedy 1 146 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 984

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 162 (14.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.04

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.97

\*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 (186), Brno-město (52), Plzeň-město (32), Ústí nad Labem (26), Brno-venkov (25), Olomouc (24), Pardubice (22), Jindřichův Hradec (22), Praha-východ (22), Chomutov (22), Nový Jičín (20), Hradec Králové (20), Ostrava-město (18), Praha-západ (17), Karviná (17).

### 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 % *
Plzeňský kraj	82 (13.9)	79.0	0.94	172.2	282.6 / 31.5	27.6 % / 20.5 %
Jihočeský kraj	80 (12.4)	73.7	1.00	153.5	241.5 / 30.3	30.8 % / 20.8 %
Ústecký kraj	102 (12.5)	67.8	1.07	133.3	238.2 / 13.7	29.2 % / 22.5 %
Hlavní město Praha	186 (13.9)	67.2	1.11	128.8	228.2 / 81.0	28.8 % / 16.9 %
Pardubický kraj	58 (11.1)	65.2	0.89	142.1	272.5 / 17.4	26.4 % / 16.3 %
Olomoucký kraj	62 (9.8)	64.5	1.16	120.2	253.3 / 31.4	26.9 % / 16.5 %
Kraj Vysočina	53 (10.4)	59.3	1.31	104.2	193.8 / 44.0	29.1 % / 22.2 %
Královéhradecký kraj	52 (9.4)	57.2	0.92	127.3	263.6 / 27.2	22.2 % / 18.3 %
Jihomoravský kraj	132 (11.0)	54.2	1.07	108.4	241.5 / 20.8	21.9 % / 18.1 %
Zlínský kraj	50 (8.6)	51.9	1.10	100.0	210.5 / 40.0	26.0 % / 17.6 %
Středočeský kraj	137 (9.8)	49.6	1.02	101.1	183.0 / 38.2	27.7 % / 17.6 %
Karlovarský kraj	31 (10.6)	47.7	0.86	108.1	159.6 / 21.1	30.2 % / 23.9 %
Liberecký kraj	32 (7.2)	46.8	0.82	106.7	170.6 / 13.1	26.7 % / 21.0 %
Moravskoslezský kraj	89 (7.5)	42.5	1.22	80.8	188.8 / 26.7	22.3 % / 18.1 %
ČR	1146 (10.7)	58.4	1.04	117.6	223.3 / 34.9	26.4 % / 18.6 %

\*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 (186), Brno-město (52), Plzeň-město (32), Ústí nad Labem (26), Brno-venkov (25), Olomouc (24), Pardubice (22), Jindřichův Hradec (22), Praha-východ (22), Chomutov (22), Nový Jičín (20), Hradec Králové (20), Ostrava-město (18), Praha-západ (17), Karviná (17)..

<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 % *
Plzeňský kraj	56 (9.5)	46.5	1.00	100.0	282.6 / 31.5	16.2 % / 9.6 %
Jihočeský kraj	53 (8.2)	42.4	0.97	92.0	241.5 / 30.3	18.3 % / 7.0 %
Pardubický kraj	43 (8.2)	40.7	1.06	82.2	272.5 / 17.4	17.6 % / 7.3 %
Ústecký kraj	64 (7.8)	39.4	1.17	74.3	238.2 / 13.7	17.8 % / 9.8 %
Hlavní město Praha	103 (7.7)	39.2	1.09	76.5	228.2 / 81.0	17.2 % / 6.4 %
Olomoucký kraj	43 (6.8)	38.7	1.14	71.7	253.3 / 31.4	17.1 % / 5.8 %
Kraj Vysočina	35 (6.9)	36.9	1.31	66.0	193.8 / 44.0	18.4 % / 8.5 %
Jihomoravský kraj	91 (7.6)	33.9	1.16	65.5	241.5 / 20.8	14.2 % / 8.6 %
Královéhradecký kraj	31 (5.6)	32.1	0.86	74.8	263.6 / 27.2	13.7 % / 5.6 %
Zlínský kraj	25 (4.3)	31.0	1.07	59.5	210.5 / 40.0	17.2 % / 6.3 %
Středočeský kraj	82 (5.9)	30.1	1.00	62.0	183.0 / 38.2	17.2 % / 7.1 %
Liberecký kraj	18 (4.1)	28.3	0.77	66.9	170.6 / 13.1	16.7 % / 9.6 %
Karlovarský kraj	18 (6.1)	26.9	0.75	66.8	159.6 / 21.1	17.7 % / 10.3 %
Moravskoslezský kraj	49 (4.1)	25.1	1.20	49.1	188.8 / 26.7	13.7 % / 8.0 %
ČR	711 (6.6)	34.8	1.05	70.2	223.3 / 34.9	16.3 % / 7.6 %

\*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	7	0 (0.0 %)	56	0 (0.0 %)
3-5 let	3	0 (0.0 %)	20	3 (15.0 %)
6-11 let	5	2 (40.0 %)	25	8 (32.0 %)
12-15 let	3	1 (33.3 %)	19	7 (36.8 %)
16-19 let	10	6 (60.0 %)	47	19 (40.4 %)
20-29 let	106	48 (45.3 %)	526	253 (48.1 %)
30-49 let	346	168 (48.6 %)	1,737	926 (53.3 %)
50-64 let	279	132 (47.3 %)	1,575	782 (49.7 %)
65+ let	387	78 (20.2 %)	2,249	532 (23.7 %)
ČR	1,146	435 (38.0 %)	6,254	2 530 (40.5 %)

<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	11.3 (-44%)	6.8 (196%)	3.5 (-26%)	6.0 (0%)	<b>26.7 (22%)</b>	<b>60.6 (9%)</b>	<b>54.9 (8%)</b>	<b>91.5 (18%)</b>	<b>132.0 (6%)</b>
Středočeský kraj	<b>28.1 (62%)</b>	2.0 (-67%)	2.0 (-59%)	6.1 (-21%)	7.6 (-33%)	<b>47.5 (-15%)</b>	<b>49.0 (7%)</b>	<b>65.3 (1%)</b>	<b>88.0 (-11%)</b>
Jihočeský kraj	10.0 (-71%)	9.8 ()	2.5 (-49%)	3.6 (-75%)	12.6 (-57%)	<b>54.3 (-29%)</b>	<b>60.8 (-8%)</b>	<b>98.9 (-4%)</b>	<b>144.0 (0%)</b>
Plzeňský kraj	16.5 (-25%)	5.5 ()	0.0 (0%)	4.0 (-80%)	4.8 (-83%)	<b>41.6 (-55%)</b>	<b>83.4 (-8%)</b>	<b>117.5 (-1%)</b>	<b>126.6 (-16%)</b>
Karlovarský kraj	<b>36.7 (50%)</b>	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	<b>46.6 (-30%)</b>	<b>49.0 (-16%)</b>	<b>70.1 (0%)</b>	<b>65.8 (-34%)</b>
Ústecký kraj	<b>33.3 (34%)</b>	4.0 (0%)	7.6 (-33%)	8.0 (0%)	15.4 (25%)	<b>58.1 (19%)</b>	<b>63.6 (5%)</b>	<b>103.5 (5%)</b>	<b>104.3 (-2%)</b>
Liberecký kraj	14.4 (-60%)	0.0 (0%)	10.3 ()	5.1 (-50%)	6.0 (-50%)	23.9 (-54%)	<b>51.5 (33%)</b>	<b>43.8 (-39%)</b>	<b>94.7 (-30%)</b>
Královéhradecký kraj	12.0 (-71%)	6.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	19.8 (34%)	<b>65.0 (42%)</b>	<b>46.2 (-25%)</b>	<b>75.8 (-20%)</b>	<b>98.2 (-22%)</b>
Pardubický kraj	12.0 (-60%)	0.0 (0%)	3.0 (-50%)	4.5 (0%)	10.4 (-33%)	<b>50.0 (-22%)</b>	<b>51.1 (-35%)</b>	<b>95.1 (-6%)</b>	<b>126.4 (2%)</b>
Kraj Vysočina	18.6 (50%)	0.0 (0%)	3.2 (-50%)	9.3 ()	5.3 (-50%)	<b>36.5 (-9%)</b>	<b>55.5 (72%)</b>	<b>72.9 (3%)</b>	<b>115.4 (49%)</b>
Jihomoravský kraj	10.0 (-50%)	15.1 (202%)	6.6 ()	4.1 (0%)	12.0 (25%)	<b>40.3 (-25%)</b>	<b>50.0 (-2%)</b>	<b>79.7 (16%)</b>	<b>90.5 (-4%)</b>
Olomoucký kraj	5.1 (-50%)	20.3 ()	5.1 (104%)	0.0 (0%)	13.0 (0%)	<b>54.2 (0%)</b>	<b>57.3 (13%)</b>	<b>79.4 (6%)</b>	<b>121.3 (32%)</b>
Zlínský kraj	<b>39.7 (75%)</b>	0.0 (0%)	5.8 (-33%)	0.0 (0%)	9.5 (-34%)	<b>40.0 (41%)</b>	<b>46.3 (24%)</b>	<b>63.3 (-4%)</b>	<b>94.7 (3%)</b>
Moravskoslezský kraj	2.8 (-66%)	2.8 ()	0.0 (0%)	2.0 (-75%)	11.3 (26%)	<b>40.3 (19%)</b>	<b>41.3 (17%)</b>	<b>57.8 (7%)</b>	<b>69.1 (10%)</b>
ČR	16.6 (-22%)	5.8 (53%)	3.6 (-14%)	4.2 (-45%)	12.2 (-17%)	<b>47.9 (-10%)</b>	<b>53.5 (2%)</b>	<b>79.3 (2%)</b>	<b>104.1 (-2%)</b>

<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	<b>25 (12.0%)</b>	<b>31 (6.5%)</b>	44 (4.5%)	<b>36 (5.6%)</b>	<b>54 (16.7%)</b>	<b>419 (17.4%)</b>	<b>1154 (19.8%)</b>	<b>599 (30.6%)</b>	<b>680 (41.2%)</b>
Středočeský kraj	<b>30 (43.3%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	55 (3.6%)	<b>30 (13.3%)</b>	<b>45 (8.9%)</b>	<b>308 (19.8%)</b>	<b>980 (20.9%)</b>	<b>548 (28.3%)</b>	<b>546 (36.1%)</b>
Jihočeský kraj	<b>14 (14.3%)</b>	<b>10 (20.0%)</b>	36 (2.8%)	27 (3.7%)	<b>29 (10.3%)</b>	<b>163 (22.1%)</b>	<b>446 (24.4%)</b>	<b>355 (33.0%)</b>	<b>472 (37.1%)</b>
Plzeňský kraj	<b>17 (17.6%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	37 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	28 (3.6%)	<b>211 (11.8%)</b>	<b>590 (24.6%)</b>	<b>371 (32.6%)</b>	<b>384 (37.0%)</b>
Karlovarský kraj	<b>13 (23.1%)</b>	3 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>67 (17.9%)</b>	<b>156 (25.6%)</b>	<b>99 (41.4%)</b>	<b>114 (33.3%)</b>
Ústecký kraj	<b>49 (16.3%)</b>	30 (3.3%)	<b>66 (6.1%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	<b>35 (14.3%)</b>	<b>258 (19.0%)</b>	<b>606 (24.8%)</b>	<b>473 (33.4%)</b>	<b>401 (38.4%)</b>
Liberecký kraj	<b>5 (40.0%)</b>	7 (0.0%)	<b>14 (14.3%)</b>	5 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>97 (11.3%)</b>	<b>262 (26.0%)</b>	<b>153 (21.6%)</b>	<b>204 (36.8%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>15 (13.3%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	22 (4.5%)	16 (0.0%)	<b>23 (17.4%)</b>	<b>177 (20.9%)</b>	<b>412 (17.5%)</b>	<b>306 (25.2%)</b>	<b>464 (24.8%)</b>
Pardubický kraj	<b>14 (14.3%)</b>	13 (0.0%)	32 (3.1%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	<b>167 (16.8%)</b>	<b>474 (16.2%)</b>	<b>324 (27.5%)</b>	<b>357 (37.5%)</b>
Kraj Vysočina	<b>6 (33.3%)</b>	4 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>11 (18.2%)</b>	<b>19 (5.3%)</b>	<b>112 (17.0%)</b>	<b>357 (22.4%)</b>	<b>214 (33.2%)</b>	<b>251 (37.1%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>25 (16.0%)</b>	<b>35 (17.1%)</b>	<b>84 (6.0%)</b>	47 (4.3%)	<b>60 (8.3%)</b>	<b>364 (13.2%)</b>	<b>1022 (17.2%)</b>	<b>585 (29.6%)</b>	<b>665 (28.4%)</b>
Olomoucký kraj	20 (5.0%)	<b>19 (21.1%)</b>	22 (4.5%)	17 (0.0%)	<b>23 (13.0%)</b>	<b>206 (17.0%)</b>	<b>534 (19.7%)</b>	<b>316 (29.7%)</b>	<b>440 (34.5%)</b>
Zlínský kraj	<b>32 (18.8%)</b>	18 (0.0%)	46 (4.3%)	21 (0.0%)	<b>15 (13.3%)</b>	<b>124 (19.4%)</b>	<b>385 (19.7%)</b>	<b>247 (29.1%)</b>	<b>332 (30.4%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>9 (11.1%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	24 (0.0%)	22 (4.5%)	<b>48 (10.4%)</b>	<b>290 (17.6%)</b>	<b>786 (17.9%)</b>	<b>548 (24.6%)</b>	<b>514 (27.4%)</b>
ČR	<b>275 (18.9%)</b>	<b>226 (8.4%)</b>	499 (4.2%)	<b>294 (5.4%)</b>	<b>424 (10.6%)</b>	<b>2974 (17.1%)</b>	<b>8204 (20.4%)</b>	<b>5155 (29.5%)</b>	<b>5833 (34.0%)</b>

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	22 (13.6%)	17 (11.8%)	9 (11.1%)	11 (9.1%)	17 (17.6%)	285 (19.3%)	809 (22.5%)	465 (31.6%)	620 (41.3%)
Středočeský kraj	26 (50.0%)	9 (11.1%)	16 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	235 (21.7%)	671 (22.4%)	442 (29.4%)	482 (37.6%)
Jihočeský kraj	12 (16.7%)	8 (25.0%)	17 (0.0%)	9 (0.0%)	13 (7.7%)	118 (26.3%)	330 (26.4%)	281 (32.7%)	437 (37.3%)
Plzeňský kraj	15 (20.0%)	10 (10.0%)	9 (0.0%)	5 (20.0%)	13 (7.7%)	163 (11.7%)	475 (23.8%)	315 (33.3%)	361 (37.1%)
Karlovarský kraj	11 (27.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	46 (15.2%)	121 (25.6%)	74 (44.6%)	96 (33.3%)
Ústecký kraj	44 (18.2%)	13 (7.7%)	19 (5.3%)	7 (14.3%)	11 (18.2%)	174 (16.7%)	413 (24.5%)	357 (35.0%)	356 (39.0%)
Liberecký kraj	4 (50.0%)	5 (0.0%)	5 (20.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	72 (11.1%)	186 (25.8%)	121 (22.3%)	188 (37.8%)
Královéhradecký kraj	15 (13.3%)	10 (10.0%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (33.3%)	126 (23.8%)	307 (17.6%)	222 (24.3%)	416 (25.0%)
Pardubický kraj	14 (14.3%)	11 (0.0%)	9 (11.1%)	1 (0.0%)	8 (12.5%)	110 (19.1%)	300 (19.7%)	242 (27.3%)	316 (37.0%)
Kraj Vysočina	5 (40.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (16.7%)	9 (11.1%)	75 (20.0%)	235 (23.4%)	154 (33.1%)	226 (36.7%)
Jihomoravský kraj	22 (18.2%)	25 (16.0%)	31 (3.2%)	22 (4.5%)	25 (4.0%)	262 (14.5%)	762 (16.9%)	482 (28.0%)	608 (29.3%)
Olomoucký kraj	18 (5.6%)	12 (25.0%)	11 (9.1%)	6 (0.0%)	13 (7.7%)	152 (16.4%)	386 (19.9%)	256 (33.2%)	415 (35.7%)
Zlínský kraj	26 (23.1%)	11 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	78 (16.7%)	242 (21.9%)	161 (28.6%)	276 (33.3%)
Moravskoslezský kraj	9 (11.1%)	5 (20.0%)	6 (0.0%)	5 (20.0%)	22 (9.1%)	193 (21.2%)	545 (18.2%)	382 (24.3%)	448 (27.5%)
ČR	244 (21.3%)	138 (11.6%)	151 (4.0%)	84 (7.1%)	161 (9.3%)	2098 (18.3%)	5810 (21.3%)	3967 (30.0%)	5254 (34.7%)

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	3 (0.0%)	14 (0.0%)	35 (2.9%)	25 (4.0%)	37 (16.2%)	134 (13.4%)	345 (13.6%)	134 (26.9%)	60 (40.0%)
Středočeský kraj	4 (0.0%)	7 (0.0%)	39 (5.1%)	26 (15.4%)	32 (12.5%)	73 (13.7%)	309 (17.8%)	106 (23.6%)	64 (25.0%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (5.3%)	18 (5.6%)	16 (12.5%)	45 (11.1%)	116 (19.0%)	74 (33.8%)	35 (34.3%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	28 (0.0%)	10 (0.0%)	15 (0.0%)	48 (12.5%)	115 (27.8%)	56 (28.6%)	23 (34.8%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	21 (23.8%)	35 (25.7%)	25 (32.0%)	18 (33.3%)
Ústecký kraj	5 (0.0%)	17 (0.0%)	47 (6.4%)	20 (5.0%)	24 (12.5%)	84 (23.8%)	193 (25.4%)	116 (28.4%)	45 (33.3%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (11.1%)	4 (0.0%)	2 (50.0%)	25 (12.0%)	76 (26.3%)	32 (18.8%)	16 (25.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	6 (0.0%)	15 (6.7%)	12 (0.0%)	17 (11.8%)	51 (13.7%)	105 (17.1%)	84 (27.4%)	48 (22.9%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	23 (0.0%)	14 (7.1%)	19 (5.3%)	57 (12.3%)	174 (10.3%)	82 (28.0%)	41 (41.5%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (20.0%)	10 (0.0%)	37 (10.8%)	122 (20.5%)	60 (33.3%)	25 (40.0%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	10 (20.0%)	53 (7.5%)	25 (4.0%)	35 (11.4%)	102 (9.8%)	260 (18.1%)	103 (36.9%)	57 (19.3%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	7 (14.3%)	11 (0.0%)	11 (0.0%)	10 (20.0%)	54 (18.5%)	148 (18.9%)	60 (15.0%)	25 (16.0%)
Zlínský kraj	6 (0.0%)	7 (0.0%)	39 (5.1%)	19 (0.0%)	12 (16.7%)	46 (23.9%)	143 (16.1%)	86 (30.2%)	56 (16.1%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	18 (0.0%)	17 (0.0%)	26 (11.5%)	97 (10.3%)	241 (17.4%)	166 (25.3%)	66 (27.3%)
ČR	31 (0.0%)	88 (3.4%)	348 (4.3%)	210 (4.8%)	263 (11.4%)	876 (14.4%)	2394 (18.2%)	1188 (27.8%)	579 (28.5%)

**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
Ústí nad Labem - 122 (102.2)	Český Krumlov - 128 (207.9)	Kroměříž - 1.7	Jindřichův Hradec - 57.1 %	Ústí nad Labem - 102.2; R:1.13
Český Krumlov - 60 (97.5)	Klatovy - 171 (197.9)	Jindřichův Hradec - 1.6	Cheb - 50.0 %	Rokycany - 95.2; R:1.00
Rokycany - 47 (95.2)	Ústí nad Labem - 232 (194.4)	Jihlava - 1.6	Jihlava - 46.2 %	Prachatice - 92.2; R:1.15
Prachatice - 47 (92.2)	Rokycany - 95 (192.5)	Příbram - 1.5	Český Krumlov - 44.0 %	Jindřichův Hradec - 89.3; R:1.62
Jindřichův Hradec - 81 (89.3)	Plzeň-město - 358 (184.3)	Třebíč - 1.5	Kutná Hora - 40.0 %	Chomutov - 88.0; R:1.04
Chomutov - 110 (88.0)	Prostějov - 199 (183.2)	Přerov - 1.5	Karlovy Vary - 40.0 %	Plzeň-město - 87.5; R:1.04
Plzeň-město - 170 (87.5)	Prachatice - 92 (180.5)	Vyškov - 1.4	Nymburk - 39.1 %	Prostějov - 85.6; R:0.95
Prostějov - 93 (85.6)	Chomutov - 223 (178.5)	Břeclav - 1.3	Beroun - 38.1 %	Havlíčkův Brod - 85.3; R:1.14
Havlíčkův Brod - 81 (85.3)	Mělník - 193 (176.6)	Nový Jičín - 1.3	Most - 37.9 %	Plzeň-sever - 85.0; R:1.13
Plzeň-sever - 68 (85.0)	Plzeň-sever - 139 (173.8)	Žďár nad Sázavou - 1.3	Klatovy - 36.7 %	Olomouc - 75.6; R:1.23
Klatovy - 71 (82.2)	Hradec Králové - 273 (166.2)	Rakovník - 1.3	Liberec - 36.6 %	Písek - 74.0; R:1.26
Mělník - 85 (77.8)	Tábor - 168 (163.8)	Frýdek-Místek - 1.3	Nový Jičín - 36.4 %	Hodonín - 72.1; R:1.07
Olomouc - 178 (75.6)	Strakonice - 114 (161.1)	Písek - 1.3	Třebíč - 36.4 %	Teplice - 71.3; R:1.12
Hradec Králové - 123 (74.9)	Svitavy - 168 (161.0)	Opava - 1.2	Žďár nad Sázavou - 36.1 %	Tábor - 70.2; R:0.95
Písek - 53 (74.0)	Plzeň-jih - 100 (157.5)	Olomouc - 1.2	Tachov - 35.0 %	Znojmo - 68.2; R:0.95
Hodonín - 111 (72.1)	Havlíčkův Brod - 149 (157.0)	Zlín - 1.2	Kolín - 34.8 %	Praha - 67.7; R:1.11
Strakonice - 51 (72.1)	Ústí nad Orlicí - 214 (154.8)	Praha-východ - 1.2	Praha-východ - 34.5 %	Tachov - 64.4; R:1.21
Svitavy - 75 (71.9)	Beroun - 147 (154.6)	Tachov - 1.2	Vyškov - 34.3 %	Bruntál - 64.4; R:1.13
Teplice - 92 (71.3)	Jindřichův Hradec - 140 (154.4)	Nymburk - 1.2	Ústí nad Labem - 33.3 %	Karlovy Vary - 63.6; R:1.04
Tábor - 72 (70.2)	Hodonín - 221 (143.6)	Karviná - 1.2	Brno-město - 31.5 %	Pardubice - 61.0; R:0.99
Znojmo - 78 (68.2)	Olomouc - 329 (139.7)	Náchod - 1.2	Příbram - 31.0 %	Příbram - 59.1; R:1.55
Ústí nad Orlicí - 94 (68.0)	Litoměřice - 164 (137.0)	Louny - 1.2	Louny - 30.8 %	Praha-východ - 58.9; R:1.21
Praha - 897 (67.7)	Písek - 98 (136.9)	Ostrava-město - 1.2	Břeclav - 30.0 %	Jičín - 58.7; R:0.96
Beroun - 64 (67.3)	Domažlice - 84 (135.3)	Prachatice - 1.1	Děčín - 29.3 %	Třebíč - 57.8; R:1.49
Plzeň-jih - 41 (64.6)	Uherské Hradiště - 192 (135.0)	Havlíčkův Brod - 1.1	Plzeň-sever - 29.0 %	Louny - 57.7; R:1.16
Tachov - 35 (64.4)	Karlovy Vary - 154 (134.1)	Šumperk - 1.1	Rokycany - 29.0 %	Náchod - 57.3; R:1.17
Bruntál - 59 (64.4)	Znojmo - 151 (132.0)	Bruntál - 1.1	Chomutov - 28.9 %	Brno-město - 55.3; R:1.12
Karlovy Vary - 73 (63.6)	Rychnov nad Kněžnou - 104 (131.0)	Plzeň-sever - 1.1	Prostějov - 28.8 %	Žďár nad Sázavou - 55.0; R:1.33
Chrudim - 65 (62.1)	Chrudim - 137 (131.0)	Ústí nad Labem - 1.1	Česká Lípa - 28.6 %	Liberec - 54.1; R:0.98
Litoměřice - 74 (61.8)	Tachov - 71 (130.7)	Mladá Boleslav - 1.1	Mělník - 28.6 %	Šumperk - 54.0; R:1.14

**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
1 146 ( 435 reinfekcí) z toho věk 65+: 385 (33.6 %) z toho věk 75+: 206 (18.0 %)	75 z toho věk 65+: 61 (81.3 %) z toho věk 75+: 44 (58.7 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	4 718 z toho PCR: 1 060 (22.5 %) z toho Ag: 3 658 (77.5 %)	10 498 z toho hospitalizovaní: 700 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 48 (0.5 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
186 ( 83 reinfekcí) z toho věk 65+: 59 (31.7 %) z toho věk 75+: 27 (14.5 %)	17 z toho věk 65+: 15 (88.2 %) z toho věk 75+: 10 (58.8 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	755 z toho PCR: 374 (49.5 %) z toho Ag: 381 (50.5 %)	1 428 z toho hospitalizovaní: 97 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
137 ( 55 reinfekcí) z toho věk 65+: 43 (31.4 %) z toho věk 75+: 20 (14.6 %)	5 z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	520 z toho PCR: 113 (21.7 %) z toho Ag: 407 (78.3 %)	1 172 z toho hospitalizovaní: 62 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
80 ( 27 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (43.8 %) z toho věk 75+: 17 (21.3 %)	10 z toho věk 65+: 9 (90.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	308 z toho PCR: 56 (18.2 %) z toho Ag: 252 (81.8 %)	813 z toho hospitalizovaní: 57 (7.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
82 ( 26 reinfekcí) z toho věk 65+: 29 (35.4 %) z toho věk 75+: 16 (19.5 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	312 z toho PCR: 41 (13.1 %) z toho Ag: 271 (86.9 %)	814 z toho hospitalizovaní: 61 (7.5 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.0 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
31 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (25.8 %) z toho věk 75+: 4 (12.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	91 z toho PCR: 24 (26.4 %) z toho Ag: 67 (73.6 %)	267 z toho hospitalizovaní: 15 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
102 ( 38 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (33.3 %) z toho věk 75+: 15 (14.7 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	376 z toho PCR: 66 (17.6 %) z toho Ag: 310 (82.4 %)	912 z toho hospitalizovaní: 47 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (37.5 %) z toho věk 75+: 9 (28.1 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	121 z toho PCR: 26 (21.5 %) z toho Ag: 95 (78.5 %)	396 z toho hospitalizovaní: 23 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
52 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (36.5 %) z toho věk 75+: 9 (17.3 %)	9 z toho věk 65+: 9 (100.0 %) z toho věk 75+: 7 (77.8 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	284 z toho PCR: 73 (25.7 %) z toho Ag: 211 (74.3 %)	572 z toho hospitalizovaní: 36 (6.3 %) 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
58 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (32.8 %) z toho věk 75+: 13 (22.4 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	256 z toho PCR: 46 (18.0 %) z toho Ag: 210 (82.0 %)	590 z toho hospitalizovaní: 35 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
53 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (34.0 %) z toho věk 75+: 14 (26.4 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 5 (62.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	184 z toho PCR: 24 (13.0 %) z toho Ag: 160 (87.0 %)	470 z toho hospitalizovaní: 43 (9.1 %) 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
132 ( 41 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (36.4 %) z toho věk 75+: 31 (23.5 %)	6 z toho věk 65+: 6 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	513 z toho PCR: 80 (15.6 %) z toho Ag: 433 (84.4 %)	1 072 z toho hospitalizovaní: 84 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
62 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (33.9 %) z toho věk 75+: 12 (19.4 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	318 z toho PCR: 50 (15.7 %) z toho Ag: 268 (84.3 %)	637 z toho hospitalizovaní: 36 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.8 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
50 ( 25 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (38.0 %) z toho věk 75+: 11 (22.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	255 z toho PCR: 30 (11.8 %) z toho Ag: 225 (88.2 %)	508 z toho hospitalizovaní: 49 (9.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
89 ( 40 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (23.6 %) z toho věk 75+: 8 (9.0 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 1 (14.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	425 z toho PCR: 57 (13.4 %) z toho Ag: 368 (86.6 %)	847 z toho hospitalizovaní: 55 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.7 %)