

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 22. 11. 2023 na den 23. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 11. 2023 00:23)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

### CELKOVÉ SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 702 a k tomu 624 reinfekcí. Dohromady tedy 1 326 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 998

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 328 (24.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.33

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.22

\*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 (132), Brno-město (61), Olomouc (54), Plzeň-město (40), Brno-venkov (38), Ostrava-město (36), Hodonín (32), Prostějov (31), Znojmo (29), České Budějovice (25), Hradec Králové (24), Frýdek-Místek (24), Zlín (23), Náchod (23), Přerov (22).

### 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 % *
Pardubický kraj	68 (13.0)	92.2	1.40	166.6	247.7 / 10.9	36.6 % / 35.3 %
Jihomoravský kraj	206 (17.2)	89.3	1.40	161.1	252.9 / 10.0	34.8 % / 31.0 %
Jihočeský kraj	78 (12.1)	86.4	1.23	165.0	221.7 / 14.1	37.5 % / 34.6 %
Kraj Vysočina	88 (17.3)	84.7	1.41	158.0	221.5 / 7.7	36.2 % / 27.4 %
Olomoucký kraj	125 (19.8)	80.4	1.46	141.9	251.4 / 15.7	32.1 % / 26.7 %
Královéhradecký kraj	78 (14.2)	77.2	1.28	144.3	243.8 / 9.8	32.2 % / 25.6 %
Zlínský kraj	63 (10.9)	68.3	1.13	134.8	199.8 / 14.1	35.3 % / 25.0 %
Plzeňský kraj	77 (13.0)	65.3	1.38	117.8	205.4 / 12.0	31.9 % / 20.4 %
Ústecký kraj	81 (9.9)	61.2	1.24	115.8	184.2 / 9.9	33.0 % / 28.1 %
Moravskoslezský kraj	116 (9.7)	59.0	1.32	108.1	184.7 / 18.0	31.3 % / 26.1 %
Středočeský kraj	145 (10.4)	56.9	1.42	101.6	161.0 / 14.4	35.6 % / 25.9 %
Hlavní město Praha	132 (9.9)	53.0	1.29	99.1	159.8 / 12.4	32.0 % / 22.2 %
Liberecký kraj	40 (9.0)	48.4	1.54	83.2	147.1 / 2.3	33.5 % / 23.9 %
Karlovarský kraj	28 (9.5)	45.0	1.18	85.2	114.2 / 3.8	33.0 % / 28.2 %
ČR	1326 (12.4)	68.3	1.33	125.5	199.2 / 12.1	33.8 % / 27.3 %

\*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 (132), Brno-město (61), Olomouc (54), Plzeň-město (40), Brno-venkov (38), Ostrava-město (36), Hodonín (32), Prostějov (31), Znojmo (29), České Budějovice (25), Hradec Králové (24), Frýdek-Místek (24), Zlín (23), Náchod (23), Přerov (22)..

<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 % *
Kraj Vysočina	53 (10.4)	49.3	1.40	91.4	221.5 / 7.7	22.0 % / 9.4 %
Pardubický kraj	33 (6.3)	48.0	1.31	88.7	247.7 / 10.9	20.5 % / 13.1 %
Jihomoravský kraj	110 (9.2)	46.8	1.28	88.4	252.9 / 10.0	18.9 % / 12.0 %
Jihočeský kraj	41 (6.4)	45.7	1.15	88.9	221.7 / 14.1	21.5 % / 12.3 %
Olomoucký kraj	72 (11.4)	42.5	1.47	74.9	251.4 / 15.7	18.3 % / 7.6 %
Královéhradecký kraj	41 (7.4)	40.7	1.27	76.6	243.8 / 9.8	17.7 % / 10.4 %
Zlínský kraj	31 (5.3)	36.9	1.20	71.0	199.8 / 14.1	20.2 % / 8.6 %
Plzeňský kraj	43 (7.3)	35.0	1.23	66.2	205.4 / 12.0	17.6 % / 5.9 %
Ústecký kraj	45 (5.5)	34.8	1.23	65.6	184.2 / 9.9	20.0 % / 11.2 %
Středočeský kraj	70 (5.0)	31.1	1.34	56.7	161.0 / 14.4	20.4 % / 8.5 %
Moravskoslezský kraj	61 (5.1)	30.2	1.14	58.4	184.7 / 18.0	16.5 % / 9.0 %
Hlavní město Praha	61 (4.6)	29.4	1.29	55.1	159.8 / 12.4	18.3 % / 7.7 %
Liberecký kraj	20 (4.5)	26.7	1.40	48.4	147.1 / 2.3	19.7 % / 7.5 %
Karlovarský kraj	20 (6.8)	23.5	0.92	49.4	114.2 / 3.8	17.8 % / 12.7 %
ČR	702 (6.6)	36.7	1.27	68.9	199.2 / 12.1	19.1 % / 9.7 %

\*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	26	1 (3.8 %)	104	1 (1.0 %)
3-5 let	3	3 (100.0 %)	11	5 (45.5 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	37	18 (48.6 %)
12-15 let	10	3 (30.0 %)	47	21 (44.7 %)
16-19 let	15	7 (46.7 %)	107	51 (47.7 %)
20-29 let	118	56 (47.5 %)	629	331 (52.6 %)
30-49 let	381	222 (58.3 %)	2,028	1 167 (57.5 %)
50-64 let	311	177 (56.9 %)	1,814	1 018 (56.1 %)
65+ let	460	154 (33.5 %)	2,527	764 (30.2 %)
ČR	1,326	624 (47.1 %)	7,304	3 376 (46.2 %)

<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	24.9 (23%)	0.0 (0%)	4.7 (96%)	4.0 (100%)	14.5 (20%)	42.1 (14%)	42.8 (11%)	69.2 (29%)	107.9 (9%)
Středočeský kraj	<b>30.3 (17%)</b>	6.0 (200%)	4.9 (26%)	3.1 (107%)	<b>30.5 (128%)</b>	<b>60.1 (40%)</b>	<b>49.9 (27%)</b>	<b>70.2 (22%)</b>	<b>106.5 (24%)</b>
Jihočeský kraj	<b>40.0 (33%)</b>	0.0 (0%)	12.3 (26%)	18.1 (25%)	<b>25.3 (-45%)</b>	<b>67.9 (15%)</b>	<b>81.1 (11%)</b>	<b>124.9 (39%)</b>	<b>134.3 (-6%)</b>
Plzeňský kraj	22.0 (33%)	0.0 (0%)	5.5 (104%)	4.0 ()	4.8 (-50%)	<b>58.2 (52%)</b>	<b>66.7 (71%)</b>	<b>97.6 (19%)</b>	<b>94.5 (-3%)</b>
Karlovarský kraj	<b>48.9 (100%)</b>	0.0 (0%)	11.1 ()	0.0 (0%)	<b>36.7 ()</b>	<b>36.6 (10%)</b>	<b>40.8 (106%)</b>	<b>53.0 (-28%)</b>	<b>74.0 (-2%)</b>
Ústecký kraj	<b>54.0 (225%)</b>	7.9 ()	5.7 (-25%)	16.0 (0%)	15.4 (-29%)	<b>47.7 (14%)</b>	<b>57.0 (15%)</b>	<b>79.4 (3%)</b>	<b>103.1 (11%)</b>
Liberecký kraj	14.4 (-33%)	0.0 (0%)	3.4 ()	10.2 ()	24.0 (100%)	<b>63.0 (164%)</b>	<b>51.5 (70%)</b>	<b>65.1 (33%)</b>	<b>61.7 (-5%)</b>
Královéhradecký kraj	18.0 (-40%)	6.0 ()	8.7 ()	<b>29.4 (600%)</b>	14.8 (49%)	<b>68.5 (56%)</b>	<b>53.2 (-13%)</b>	<b>99.2 (50%)</b>	<b>151.0 (6%)</b>
Pardubický kraj	<b>42.0 (-22%)</b>	0.0 (0%)	12.0 (-20%)	17.9 (-50%)	<b>41.5 (166%)</b>	<b>87.5 (26%)</b>	<b>83.5 (52%)</b>	<b>121.0 (17%)</b>	<b>152.4 (18%)</b>
Kraj Vysočina	24.8 (300%)	6.3 ()	3.2 ()	4.6 (0%)	<b>26.5 (0%)</b>	<b>64.0 (52%)</b>	<b>72.0 (38%)</b>	<b>103.3 (10%)</b>	<b>164.5 (1%)</b>
Jihomoravský kraj	12.5 (-38%)	2.5 (0%)	1.3 (-75%)	10.3 (0%)	<b>26.5 (57%)</b>	<b>62.6 (21%)</b>	<b>91.7 (30%)</b>	<b>125.7 (22%)</b>	<b>147.2 (25%)</b>
Olomoucký kraj	<b>61.5 (200%)</b>	5.1 (0%)	2.5 (-51%)	22.3 ()	<b>56.2 (332%)</b>	<b>55.7 (39%)</b>	<b>71.9 (23%)</b>	<b>119.5 (47%)</b>	<b>122.1 (10%)</b>
Zlínský kraj	<b>56.7 (150%)</b>	11.3 ()	8.6 (197%)	16.5 (302%)	<b>42.8 (125%)</b>	<b>41.7 (-17%)</b>	<b>58.2 (-7%)</b>	<b>108.1 (22%)</b>	<b>99.6 (-13%)</b>
Moravskoslezský kraj	19.4 (-22%)	0.0 (0%)	2.7 (0%)	3.9 (-51%)	<b>36.1 (14%)</b>	<b>55.3 (32%)</b>	<b>62.1 (42%)</b>	<b>65.4 (17%)</b>	<b>97.5 (8%)</b>
ČR	<b>30.8 (32%)</b>	3.2 (23%)	5.4 (29%)	10.3 (47%)	<b>27.7 (49%)</b>	<b>57.2 (29%)</b>	<b>62.4 (26%)</b>	<b>91.3 (22%)</b>	<b>116.4 (8%)</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>29 (31.0%)</b>	17 (0.0%)	<b>32 (12.5%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	<b>36 (16.7%)</b>	<b>254 (20.5%)</b>	<b>792 (24.1%)</b>	<b>437 (33.4%)</b>	<b>517 (44.1%)</b>
Středočeský kraj	<b>26 (50.0%)</b>	<b>10 (30.0%)</b>	<b>31 (16.1%)</b>	<b>21 (9.5%)</b>	<b>53 (30.2%)</b>	<b>268 (29.5%)</b>	<b>834 (25.5%)</b>	<b>504 (34.1%)</b>	<b>496 (49.4%)</b>
Jihočeský kraj	<b>15 (46.7%)</b>	15 (0.0%)	<b>31 (16.1%)</b>	<b>14 (35.7%)</b>	<b>34 (17.6%)</b>	<b>145 (28.3%)</b>	<b>434 (34.8%)</b>	<b>341 (43.1%)</b>	<b>393 (41.7%)</b>
Plzeňský kraj	<b>6 (50.0%)</b>	7 (0.0%)	<b>8 (25.0%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	<b>157 (21.0%)</b>	<b>438 (26.3%)</b>	<b>285 (36.1%)</b>	<b>286 (37.8%)</b>
Karlovarský kraj	<b>10 (30.0%)</b>	0 (0.0%)	<b>5 (40.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>11 (27.3%)</b>	<b>39 (23.1%)</b>	<b>122 (27.0%)</b>	<b>74 (32.4%)</b>	<b>68 (48.5%)</b>
Ústecký kraj	<b>31 (38.7%)</b>	<b>11 (18.2%)</b>	<b>25 (12.0%)</b>	<b>24 (25.0%)</b>	<b>31 (16.1%)</b>	<b>185 (21.6%)</b>	<b>463 (29.2%)</b>	<b>349 (33.8%)</b>	<b>381 (40.9%)</b>
Liberecký kraj	<b>9 (22.2%)</b>	3 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>8 (25.0%)</b>	<b>20 (20.0%)</b>	<b>74 (35.1%)</b>	<b>242 (27.7%)</b>	<b>146 (33.6%)</b>	<b>135 (38.5%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>18 (11.1%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>	<b>20 (15.0%)</b>	<b>21 (33.3%)</b>	<b>34 (8.8%)</b>	<b>145 (26.9%)</b>	<b>345 (23.2%)</b>	<b>296 (33.1%)</b>	<b>450 (40.0%)</b>
Pardubický kraj	<b>12 (50.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>21 (19.0%)</b>	<b>15 (26.7%)</b>	<b>25 (28.0%)</b>	<b>142 (34.5%)</b>	<b>394 (32.5%)</b>	<b>288 (39.9%)</b>	<b>390 (40.3%)</b>
Kraj Vysočina	<b>8 (50.0%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	7 (0.0%)	<b>32 (15.6%)</b>	<b>118 (28.8%)</b>	<b>338 (29.0%)</b>	<b>283 (36.0%)</b>	<b>316 (44.3%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>33 (12.1%)</b>	25 (4.0%)	36 (2.8%)	<b>26 (19.2%)</b>	<b>69 (15.9%)</b>	<b>324 (23.1%)</b>	<b>1054 (31.4%)</b>	<b>699 (38.2%)</b>	<b>755 (44.1%)</b>
Olomoucký kraj	<b>19 (63.2%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	27 (3.7%)	<b>28 (17.9%)</b>	<b>50 (26.0%)</b>	<b>192 (18.8%)</b>	<b>516 (25.6%)</b>	<b>361 (39.3%)</b>	<b>380 (39.2%)</b>
Zlínský kraj	<b>24 (37.5%)</b>	<b>19 (10.5%)</b>	<b>32 (9.4%)</b>	<b>22 (18.2%)</b>	<b>39 (20.5%)</b>	<b>141 (17.7%)</b>	<b>343 (27.7%)</b>	<b>298 (40.6%)</b>	<b>241 (41.5%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>14 (28.6%)</b>	11 (0.0%)	<b>19 (10.5%)</b>	<b>16 (12.5%)</b>	<b>71 (22.5%)</b>	<b>286 (24.1%)</b>	<b>761 (28.0%)</b>	<b>507 (29.6%)</b>	<b>515 (39.0%)</b>
ČR	<b>254 (35.4%)</b>	<b>149 (7.4%)</b>	<b>314 (11.8%)</b>	<b>229 (19.2%)</b>	<b>526 (19.8%)</b>	<b>2481 (24.5%)</b>	<b>7102 (27.9%)</b>	<b>4880 (35.9%)</b>	<b>5332 (42.1%)</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	26 (34.6%)	13 (0.0%)	12 (8.3%)	2 (50.0%)	10 (20.0%)	192 (23.4%)	595 (24.2%)	351 (35.3%)	460 (45.0%)
Středočeský kraj	24 (54.2%)	4 (50.0%)	5 (20.0%)	5 (20.0%)	16 (31.3%)	184 (28.8%)	609 (26.3%)	398 (36.4%)	446 (50.4%)
Jihočeský kraj	13 (53.8%)	9 (0.0%)	13 (15.4%)	3 (0.0%)	7 (28.6%)	107 (25.2%)	330 (34.5%)	277 (43.7%)	354 (41.2%)
Plzeňský kraj	5 (60.0%)	5 (0.0%)	1 (200.0%)	3 (0.0%)	9 (11.1%)	119 (21.8%)	354 (28.0%)	251 (36.7%)	278 (37.8%)
Karlovarský kraj	8 (37.5%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	29 (17.2%)	96 (27.1%)	61 (32.8%)	63 (49.2%)
Ústecký kraj	29 (41.4%)	9 (22.2%)	8 (0.0%)	9 (33.3%)	9 (33.3%)	123 (21.1%)	306 (27.5%)	255 (35.3%)	343 (41.4%)
Liberecký kraj	9 (22.2%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (50.0%)	10 (10.0%)	63 (36.5%)	163 (29.4%)	116 (35.3%)	120 (40.8%)
Královéhradecký kraj	17 (11.8%)	9 (0.0%)	7 (14.3%)	5 (40.0%)	12 (8.3%)	99 (30.3%)	252 (24.2%)	244 (30.7%)	399 (41.4%)
Pardubický kraj	12 (50.0%)	3 (0.0%)	3 (33.3%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	97 (34.0%)	282 (31.9%)	218 (40.8%)	341 (39.6%)
Kraj Vysočina	7 (57.1%)	7 (14.3%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (25.0%)	76 (30.3%)	253 (30.0%)	214 (37.4%)	280 (44.6%)
Jihomoravský kraj	29 (13.8%)	18 (5.6%)	14 (7.1%)	7 (28.6%)	29 (13.8%)	225 (24.0%)	822 (30.7%)	573 (38.0%)	698 (43.6%)
Olomoucký kraj	18 (66.7%)	5 (20.0%)	11 (0.0%)	16 (25.0%)	25 (32.0%)	142 (19.0%)	396 (24.5%)	287 (40.4%)	351 (39.3%)
Zlínský kraj	24 (37.5%)	13 (15.4%)	9 (11.1%)	4 (50.0%)	6 (0.0%)	81 (16.0%)	210 (30.0%)	205 (42.0%)	199 (44.7%)
Moravskoslezský kraj	14 (28.6%)	9 (0.0%)	7 (28.6%)	4 (0.0%)	24 (25.0%)	177 (26.0%)	553 (28.8%)	369 (27.9%)	433 (41.1%)
ČR	235 (38.3%)	107 (8.4%)	102 (12.7%)	64 (25.0%)	181 (20.4%)	1723 (25.0%)	5244 (28.1%)	3830 (36.6%)	4773 (42.7%)

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%)	4 (0.0%)	20 (15.0%)	13 (0.0%)	26 (15.4%)	62 (11.3%)	197 (23.9%)	86 (25.6%)	57 (36.8%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	26 (15.4%)	16 (6.3%)	37 (29.7%)	84 (31.0%)	225 (23.6%)	106 (25.5%)	50 (40.0%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	6 (0.0%)	18 (16.7%)	11 (45.5%)	27 (14.8%)	38 (36.8%)	104 (35.6%)	64 (40.6%)	39 (46.2%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (25.0%)	8 (0.0%)	38 (18.4%)	84 (19.0%)	34 (32.4%)	8 (37.5%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	3 (0.0%)	8 (25.0%)	10 (40.0%)	26 (26.9%)	13 (30.8%)	5 (40.0%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (17.6%)	15 (20.0%)	22 (9.1%)	62 (22.6%)	157 (32.5%)	94 (29.8%)	38 (36.8%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (12.5%)	6 (16.7%)	10 (30.0%)	11 (27.3%)	79 (24.1%)	30 (26.7%)	15 (20.0%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	3 (33.3%)	13 (15.4%)	16 (31.3%)	22 (9.1%)	46 (19.6%)	93 (20.4%)	52 (44.2%)	51 (29.4%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	18 (16.7%)	14 (28.6%)	20 (35.0%)	45 (35.6%)	112 (33.9%)	70 (37.1%)	49 (44.9%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (12.5%)	5 (0.0%)	20 (10.0%)	42 (26.2%)	85 (25.9%)	69 (31.9%)	36 (41.7%)
Jihomoravský kraj	4 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (0.0%)	19 (15.8%)	40 (17.5%)	99 (21.2%)	232 (34.1%)	126 (38.9%)	57 (50.9%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	16 (6.3%)	12 (8.3%)	25 (20.0%)	50 (18.0%)	120 (29.2%)	74 (35.1%)	29 (37.9%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	6 (0.0%)	23 (8.7%)	18 (11.1%)	33 (24.2%)	60 (20.0%)	133 (24.1%)	93 (37.6%)	42 (26.2%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (0.0%)	12 (16.7%)	47 (21.3%)	109 (21.1%)	208 (26.0%)	138 (34.1%)	82 (28.0%)
ČR	19 (0.0%)	42 (4.8%)	212 (11.3%)	165 (17.0%)	345 (19.4%)	758 (23.2%)	1858 (27.4%)	1050 (33.7%)	559 (37.0%)

**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>
Český Krumlov - 86 (139.7)	Český Krumlov - 140 (227.4)	Prachatice - 2.3	Tachov - 66.7 %	Český Krumlov - 139.7; R:1.56
Svitavy - 128 (122.7)	Písek - 145 (202.6)	Jablonec nad Nisou - 2.1	Sokolov - 61.5 %	Svitavy - 122.7; R:1.97
Hodonín - 172 (111.7)	Svitavy - 211 (202.2)	Mělník - 2.0	Žďár nad Sázavou - 50.0 %	Hodonín - 111.7; R:1.51
Prostějov - 121 (111.4)	Jindřichův Hradec - 178 (196.3)	Svitavy - 2.0	Pelhřimov - 50.0 %	Prostějov - 111.4; R:1.68
Pelhřimov - 80 (110.6)	Pelhřimov - 141 (195.0)	Liberec - 1.9	Náchod - 48.8 %	Pelhřimov - 110.6; R:1.60
Znojmo - 125 (109.3)	Znojmo - 222 (194.1)	Louny - 1.9	Břeclav - 46.7 %	Znojmo - 109.3; R:1.40
Ústí nad Orlicí - 148 (107.0)	Hodonín - 288 (187.1)	Ústí nad Orlicí - 1.9	Nymburk - 46.4 %	Ústí nad Orlicí - 107.0; R:1.85
Strakonice - 75 (106.0)	Strakonice - 130 (183.7)	Havlíčkův Brod - 1.8	Česká Lípa - 45.7 %	Strakonice - 106.0; R:1.53
Jičín - 81 (101.2)	Prostějov - 197 (181.3)	Žďár nad Sázavou - 1.8	Prostějov - 45.5 %	Jičín - 101.2; R:1.76
Jindřichův Hradec - 91 (100.3)	Ústí nad Orlicí - 237 (171.4)	Jičín - 1.8	Prachatice - 45.5 %	Jindřichův Hradec - 100.3; R:1.12
Prachatice - 51 (100.0)	Uherské Hradiště - 242 (170.2)	Tachov - 1.8	Mělník - 43.5 %	Prachatice - 100.0; R:2.32
Havlíčkův Brod - 93 (98.0)	Rokycany - 82 (166.2)	Kutná Hora - 1.7	Rakovník - 42.9 %	Havlíčkův Brod - 98.0; R:1.82
Písek - 69 (96.4)	Chrudim - 173 (165.4)	Prostějov - 1.7	Most - 42.9 %	Písek - 96.4; R:1.06
Brno-město - 332 (87.1)	Třebíč - 182 (164.2)	Šumperk - 1.7	Jihlava - 42.9 %	Brno-město - 87.1; R:1.38
Brno-venkov - 193 (85.9)	Chomutov - 202 (161.7)	Nymburk - 1.6	Ústí nad Orlicí - 41.7 %	Brno-venkov - 85.9; R:1.47
Uherské Hradiště - 122 (85.8)	Havlíčkův Brod - 153 (161.2)	Most - 1.6	Plzeň-město - 41.0 %	Uherské Hradiště - 85.8; R:1.12
Břeclav - 99 (85.1)	Brno-město - 614 (161.0)	Pelhřimov - 1.6	Kutná Hora - 40.0 %	Břeclav - 85.1; R:1.52
Olomouc - 195 (82.8)	Jihlava - 182 (160.2)	Praha-západ - 1.6	Znojmo - 39.7 %	Olomouc - 82.8; R:1.57
Rychnov nad Kněžnou - 65 (81.9)	Brno-venkov - 343 (152.7)	Olomouc - 1.6	Havlíčkův Brod - 39.5 %	Rychnov nad Kněžnou - 81.9; R:1.25
Třebíč - 90 (81.2)	Jičín - 122 (152.4)	Sokolov - 1.6	Český Krumlov - 39.4 %	Třebíč - 81.2; R:1.18
Chomutov - 101 (80.8)	Prachatice - 77 (151.0)	Český Krumlov - 1.6	Olomouc - 38.2 %	Chomutov - 80.8; R:1.12
Hradec Králové - 131 (79.7)	Ústí nad Labem - 180 (150.8)	Nový Jičín - 1.6	Blansko - 36.4 %	Hradec Králové - 79.7; R:1.35
Ústí nad Labem - 95 (79.6)	Rychnov nad Kněžnou - 119 (149.9)	Kladno - 1.6	Děčín - 36.1 %	Ústí nad Labem - 79.6; R:1.17
Chrudim - 83 (79.3)	Břeclav - 174 (149.6)	Strakonice - 1.5	Kladno - 35.1 %	Chrudim - 79.3; R:1.05
Šumperk - 95 (78.9)	Hradec Králové - 241 (146.7)	Břeclav - 1.5	Svitavy - 34.9 %	Šumperk - 78.9; R:1.67
Klatovy - 68 (78.7)	Blansko - 157 (143.9)	Frýdek-Místek - 1.5	České Budějovice - 33.8 %	Klatovy - 78.7; R:1.48
Vyškov - 72 (78.0)	Olomouc - 338 (143.5)	Hodonín - 1.5	Zlín - 33.3 %	Vyškov - 78.0; R:1.44
Plzeň-město - 150 (77.2)	Pardubice - 250 (142.5)	Klatovy - 1.5	Strakonice - 33.3 %	Plzeň-město - 77.2; R:1.47
Rokycany - 38 (77.0)	Příbram - 162 (140.7)	Vsetín - 1.5	Kolín - 33.3 %	Rokycany - 77.0; R:0.97
Mělník - 82 (75.0)	České Budějovice - 273 (139.4)	Brno-venkov - 1.5	Karlovy Vary - 33.3 %	Mělník - 75.0; R:2.00

**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
1 325 ( 624 reinfekcí) z toho věk 65+: 456 (34.4 %) z toho věk 75+: 245 (18.5 %)	56 z toho věk 65+: 47 (83.9 %) z toho věk 75+: 33 (58.9 %)	3 z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %)	4 314 z toho PCR: 432 (10.0 %) z toho Ag: 3 882 (90.0 %)	11 339 z toho hospitalizovaní: 627 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 37 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
132 ( 71 reinfekcí) z toho věk 65+: 51 (38.6 %) z toho věk 75+: 25 (18.9 %)	9 z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	481 z toho PCR: 76 (15.8 %) z toho Ag: 405 (84.2 %)	1 192 z toho hospitalizovaní: 89 (7.5 %) 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
145 ( 75 reinfekcí) z toho věk 65+: 47 (32.4 %) z toho věk 75+: 23 (15.9 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	477 z toho PCR: 46 (9.6 %) z toho Ag: 431 (90.4 %)	1 200 z toho hospitalizovaní: 64 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
78 ( 37 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (46.2 %) z toho věk 75+: 18 (23.1 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	250 z toho PCR: 32 (12.8 %) z toho Ag: 218 (87.2 %)	842 z toho hospitalizovaní: 27 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
77 ( 34 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (23.4 %) z toho věk 75+: 10 (13.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	242 z toho PCR: 39 (16.1 %) z toho Ag: 203 (83.9 %)	591 z toho hospitalizovaní: 20 (3.4 %) 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 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (35.7 %) z toho věk 75+: 8 (28.6 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	68 z toho PCR: 7 (10.3 %) z toho Ag: 61 (89.7 %)	211 z toho hospitalizovaní: 15 (7.1 %) 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
81 ( 36 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (28.4 %) z toho věk 75+: 11 (13.6 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	292 z toho PCR: 22 (7.5 %) z toho Ag: 270 (92.5 %)	774 z toho hospitalizovaní: 41 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
40 ( 20 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (32.5 %) z toho věk 75+: 7 (17.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	129 z toho PCR: 15 (11.6 %) z toho Ag: 114 (88.4 %)	320 z toho hospitalizovaní: 17 (5.3 %) 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
78 ( 37 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (39.7 %) z toho věk 75+: 20 (25.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	243 z toho PCR: 40 (16.5 %) z toho Ag: 203 (83.5 %)	656 z toho hospitalizovaní: 32 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (1.1 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
68 ( 35 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (29.4 %) z toho věk 75+: 12 (17.6 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	214 z toho PCR: 17 (7.9 %) z toho Ag: 197 (92.1 %)	711 z toho hospitalizovaní: 23 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
88 ( 35 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (37.5 %) z toho věk 75+: 23 (26.1 %)	12 z toho věk 65+: 10 (83.3 %) z toho věk 75+: 7 (58.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	228 z toho PCR: 41 (18.0 %) z toho Ag: 187 (82.0 %)	652 z toho hospitalizovaní: 62 (9.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
206 ( 96 reinfekcí) z toho věk 65+: 74 (35.9 %) z toho věk 75+: 40 (19.4 %)	8 z toho věk 65+: 8 (100.0 %) z toho věk 75+: 5 (62.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	609 z toho PCR: 33 (5.4 %) z toho Ag: 576 (94.6 %)	1 591 z toho hospitalizovaní: 93 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 10 (0.6 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
125 ( 53 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (32.8 %) z toho věk 75+: 20 (16.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	389 z toho PCR: 19 (4.9 %) z toho Ag: 370 (95.1 %)	725 z toho hospitalizovaní: 24 (3.3 %) 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
63 ( 32 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (28.6 %) z toho věk 75+: 5 (7.9 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	222 z toho PCR: 8 (3.6 %) z toho Ag: 214 (96.4 %)	699 z toho hospitalizovaní: 46 (6.6 %) 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
116 ( 55 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (35.3 %) z toho věk 75+: 23 (19.8 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 5 (83.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	470 z toho PCR: 37 (7.9 %) z toho Ag: 433 (92.1 %)	1 175 z toho hospitalizovaní: 74 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)