

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 16. 11. 2023 na den 17. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 18. 11. 2023 00:30)

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: 84 a k tomu 28 reinfekcí. Dohromady tedy 112 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 814

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 702 (-626.8 %)

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

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.03

\*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 (17), Ostrava-město (6), Rakovník (4), Rychnov nad Kněžnou (4), Kroměříž (4), Opava (4), Hradec Králové (4), Chrudim (4), Jihlava (4), Karviná (4), Hodonín (3), Litoměřice (3), Náchod (3), Praha-východ (3), Vsetín (3).

### 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	5 (0.8)	70.2	1.04	135.3	185.7 / 8.5	36.7 % / 34.6 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	64.8	0.80	146.3	199.3 / 7.8	33.5 % / 26.7 %
Jihomoravský kraj	10 (0.8)	62.9	0.90	132.3	196.5 / 8.0	31.9 % / 27.2 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	60.7	0.89	131.5	168.4 / 6.9	33.7 % / 29.8 %
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	60.3	0.99	121.6	212.8 / 9.8	29.7 % / 20.4 %
Zlínský kraj	7 (1.2)	60.0	1.30	106.7	168.4 / 13.1	33.4 % / 32.9 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	55.0	0.99	109.9	185.7 / 12.4	29.4 % / 25.1 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	47.9	1.05	93.8	154.5 / 5.9	30.6 % / 28.7 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	46.4	1.08	88.8	164.8 / 8.0	27.3 % / 26.0 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	44.9	1.09	85.9	158.3 / 15.7	27.7 % / 23.3 %
Hlavní město Praha	17 (1.3)	40.9	0.95	83.7	136.8 / 9.2	29.1 % / 20.2 %
Středočeský kraj	11 (0.8)	40.1	0.96	81.4	127.8 / 11.7	31.2 % / 24.3 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	37.5	1.33	66.1	105.0 / 4.4	37.9 % / 23.3 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	30.3	1.01	60.1	110.7 / 2.0	26.9 % / 21.4 %
ČR	112 (1.0)	50.7	0.99	101.9	162.1 / 9.6	30.9 % / 25.9 %

\*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 (17), Ostrava-město (6), Rakovník (4), Rychnov nad Kněžnou (4), Kroměříž (4), Opava (4), Hradec Králové (4), Chrudim (4), Jihlava (4), Karviná (4), Hodonín (3), Litoměřice (3), Náchod (3), Praha-východ (3), Vsetín (3)..

<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 % *
Jihočeský kraj	4 (0.6)	39.6	1.06	75.5	185.7 / 8.5	22.3 % / 13.6 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	36.1	0.97	73.0	196.5 / 8.0	18.8 % / 11.8 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	36.0	0.86	78.2	199.3 / 7.8	19.8 % / 10.0 %
Kraj Vysočina	8 (1.6)	35.6	0.88	77.6	168.4 / 6.9	19.6 % / 13.1 %
Královéhradecký kraj	10 (1.8)	32.9	0.95	67.7	212.8 / 9.8	16.7 % / 7.8 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	30.3	1.28	54.3	168.4 / 13.1	17.9 % / 12.0 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	29.2	0.95	59.3	185.7 / 12.4	16.6 % / 9.7 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	27.7	1.12	51.9	164.8 / 8.0	17.3 % / 8.2 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	27.4	1.07	53.2	154.5 / 5.9	19.3 % / 10.6 %
Moravskoslezský kraj	16 (1.3)	26.4	1.08	51.0	158.3 / 15.7	16.4 % / 11.7 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	24.9	1.49	41.9	105.0 / 4.4	26.4 % / 11.0 %
Středočeský kraj	7 (0.5)	23.1	0.96	46.8	127.8 / 11.7	18.3 % / 10.8 %
Hlavní město Praha	14 (1.0)	22.6	0.90	47.5	136.8 / 9.2	16.7 % / 6.5 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	18.1	0.96	37.1	110.7 / 2.0	18.1 % / 6.3 %
ČR	84 (0.8)	28.8	1.00	57.5	162.1 / 9.6	18.3 % / 10.4 %

\*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	2	0 (0.0 %)	75	2 (2.7 %)
12-15 let	1	1 (100.0 %)	31	15 (48.4 %)
16-19 let	2	2 (100.0 %)	64	34 (53.1 %)
20-29 let	2	1 (50.0 %)	426	221 (51.9 %)
30-49 let	10	3 (30.0 %)	1,414	771 (54.5 %)
50-64 let	17	6 (35.3 %)	1,318	687 (52.1 %)
65+ let	78	15 (19.2 %)	2,071	611 (29.5 %)
ČR	112	28 (25.0 %)	5,431	2 353 (43.3 %)

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	13.6 (-14%)	4.5 (-34%)	2.4 (100%)	2.0 (0%)	9.7 (0%)	<b>34.0 (21%)</b>	<b>33.2 (9%)</b>	<b>49.1 (-17%)</b>	<b>86.9 (-11%)</b>
Středočeský kraj	23.8 (-8%)	2.0 ()	2.9 (0%)	1.5 (-88%)	15.3 (168%)	<b>39.3 (21%)</b>	<b>34.7 (2%)</b>	<b>52.8 (-11%)</b>	<b>76.9 (-5%)</b>
Jihočeský kraj	<b>30.0 (-14%)</b>	4.9 ()	9.8 (-33%)	14.5 (0%)	<b>37.9 (80%)</b>	<b>55.8 (37%)</b>	<b>66.2 (16%)</b>	<b>76.2 (-18%)</b>	<b>127.6 (16%)</b>
Plzeňský kraj	16.5 (-25%)	5.5 ()	2.7 (0%)	4.0 (0%)	9.6 (-34%)	<b>31.6 (-34%)</b>	<b>35.6 (-1%)</b>	<b>74.1 (58%)</b>	<b>83.0 (5%)</b>
Karlovarský kraj	24.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	<b>29.9 (50%)</b>	19.8 (-26%)	<b>70.1 (58%)</b>	<b>67.5 (46%)</b>
Ústecký kraj	16.6 (-20%)	0.0 (0%)	5.7 (-40%)	16.0 (202%)	21.6 (76%)	<b>36.0 (-31%)</b>	<b>41.7 (-2%)</b>	<b>67.7 (20%)</b>	<b>82.8 (9%)</b>
Liberecký kraj	21.6 (50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	17.4 (-38%)	<b>28.0 (0%)</b>	<b>45.1 (24%)</b>	<b>52.9 (0%)</b>
Královéhradecký kraj	24.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	9.9 (-67%)	<b>35.1 (-17%)</b>	<b>53.8 (10%)</b>	<b>57.4 (-35%)</b>	<b>132.9 (18%)</b>
Pardubický kraj	<b>54.0 (200%)</b>	6.1 (0%)	12.0 (-33%)	<b>35.8 (167%)</b>	15.6 (0%)	<b>53.6 (-14%)</b>	<b>47.2 (-35%)</b>	<b>87.9 (-25%)</b>	<b>117.1 (-15%)</b>
Kraj Vysočina	6.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	21.2 (-20%)	<b>38.4 (0%)</b>	<b>45.2 (-28%)</b>	<b>70.9 (-19%)</b>	<b>135.2 (-7%)</b>
Jihomoravský kraj	17.6 (-12%)	0.0 (0%)	5.2 (-21%)	10.3 (-28%)	14.4 (-34%)	<b>42.0 (-29%)</b>	<b>62.0 (-12%)</b>	<b>91.1 (-10%)</b>	<b>104.2 (3%)</b>
Olomoucký kraj	20.5 (33%)	5.1 ()	2.5 (-67%)	0.0 (0%)	8.6 (-50%)	<b>37.1 (-23%)</b>	<b>49.7 (-5%)</b>	<b>76.9 (0%)</b>	<b>98.7 (15%)</b>
Zlínský kraj	22.7 (101%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 ()	19.0 (100%)	<b>46.7 (27%)</b>	<b>54.0 (20%)</b>	<b>81.8 (26%)</b>	<b>102.8 (33%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>30.5 (37%)</b>	0.0 (0%)	2.7 ()	3.9 (0%)	24.8 (22%)	<b>38.7 (48%)</b>	<b>38.4 (6%)</b>	<b>51.1 (-5%)</b>	<b>84.7 (12%)</b>
ČR	22.2 (15%)	2.0 (-23%)	3.6 (-23%)	6.8 (0%)	16.6 (7%)	<b>38.8 (-3%)</b>	<b>43.5 (-3%)</b>	<b>66.4 (-5%)</b>	<b>95.5 (4%)</b>

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	<b>15 (33.3%)</b>	<b>28 (7.1%)</b>	<b>25 (8.0%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>44 (9.1%)</b>	<b>230 (19.1%)</b>	<b>638 (22.4%)</b>	<b>353 (29.5%)</b>	<b>476 (39.9%)</b>
Středočeský kraj	<b>15 (60.0%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>17 (17.6%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>41 (17.1%)</b>	<b>230 (22.6%)</b>	<b>615 (24.2%)</b>	<b>423 (29.6%)</b>	<b>415 (43.9%)</b>
Jihočeský kraj	<b>23 (26.1%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	<b>32 (12.5%)</b>	<b>12 (33.3%)</b>	<b>28 (32.1%)</b>	<b>124 (29.0%)</b>	<b>350 (34.6%)</b>	<b>245 (38.0%)</b>	<b>372 (42.7%)</b>
Plzeňský kraj	<b>8 (37.5%)</b>	<b>5 (20.0%)</b>	<b>4 (25.0%)</b>	<b>3 (33.3%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>	<b>125 (15.2%)</b>	<b>331 (19.0%)</b>	<b>239 (33.5%)</b>	<b>239 (39.3%)</b>
Karlovarský kraj	<b>4 (25.0%)</b>	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>37 (21.6%)</b>	<b>94 (18.1%)</b>	<b>87 (46.0%)</b>	<b>71 (56.3%)</b>
Ústecký kraj	<b>25 (16.0%)</b>	15 (0.0%)	<b>31 (9.7%)</b>	<b>17 (35.3%)</b>	<b>43 (16.3%)</b>	<b>137 (22.6%)</b>	<b>362 (27.9%)</b>	<b>286 (35.7%)</b>	<b>340 (36.8%)</b>
Liberecký kraj	<b>3 (100.0%)</b>	2 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>7 (28.6%)</b>	<b>56 (14.3%)</b>	<b>171 (20.5%)</b>	<b>120 (29.2%)</b>	<b>114 (36.8%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>16 (18.8%)</b>	12 (0.0%)	24 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>28 (7.1%)</b>	<b>116 (17.2%)</b>	<b>300 (27.7%)</b>	<b>217 (27.2%)</b>	<b>445 (35.3%)</b>
Pardubický kraj	<b>19 (47.4%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	<b>14 (28.6%)</b>	<b>15 (53.3%)</b>	<b>29 (10.3%)</b>	<b>117 (25.6%)</b>	<b>285 (25.6%)</b>	<b>245 (34.7%)</b>	<b>311 (37.6%)</b>
Kraj Vysočina	<b>5 (20.0%)</b>	3 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>18 (22.2%)</b>	<b>95 (21.1%)</b>	<b>261 (24.5%)</b>	<b>193 (35.8%)</b>	<b>268 (45.9%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>20 (25.0%)</b>	25 (0.0%)	<b>48 (8.3%)</b>	<b>24 (20.8%)</b>	<b>46 (13.0%)</b>	<b>269 (19.0%)</b>	<b>789 (28.3%)</b>	<b>525 (37.9%)</b>	<b>599 (39.2%)</b>
Olomoucký kraj	<b>19 (21.1%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	11 (0.0%)	<b>34 (5.9%)</b>	<b>137 (17.5%)</b>	<b>363 (24.2%)</b>	<b>272 (33.1%)</b>	<b>312 (39.7%)</b>
Zlínský kraj	<b>15 (20.0%)</b>	18 (0.0%)	24 (4.2%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>28 (14.3%)</b>	<b>107 (26.2%)</b>	<b>300 (30.0%)</b>	<b>231 (38.5%)</b>	<b>242 (45.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>15 (66.7%)</b>	11 (0.0%)	<b>19 (10.5%)</b>	<b>13 (15.4%)</b>	<b>56 (19.6%)</b>	<b>225 (21.8%)</b>	<b>582 (22.7%)</b>	<b>432 (26.9%)</b>	<b>530 (33.6%)</b>
ČR	<b>202 (32.7%)</b>	159 (4.4%)	<b>268 (9.3%)</b>	<b>164 (18.9%)</b>	<b>424 (14.9%)</b>	<b>2011 (20.9%)</b>	<b>5459 (25.3%)</b>	<b>3883 (33.1%)</b>	<b>4741 (39.5%)</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	13 (38.5%)	17 (5.9%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (6.3%)	156 (20.5%)	486 (22.8%)	273 (32.2%)	434 (39.9%)
Středočeský kraj	12 (75.0%)	9 (11.1%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	11 (27.3%)	172 (20.9%)	462 (24.0%)	330 (30.6%)	371 (45.3%)
Jihočeský kraj	23 (26.1%)	7 (14.3%)	18 (11.1%)	3 (0.0%)	11 (36.4%)	96 (30.2%)	260 (33.5%)	197 (38.1%)	335 (43.3%)
Plzeňský kraj	7 (42.9%)	4 (25.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (14.3%)	102 (14.7%)	274 (19.3%)	201 (30.8%)	227 (40.1%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	26 (26.9%)	71 (19.7%)	61 (47.5%)	65 (58.5%)
Ústecký kraj	21 (14.3%)	6 (0.0%)	11 (18.2%)	3 (66.7%)	19 (0.0%)	89 (25.8%)	244 (26.2%)	216 (35.2%)	298 (36.6%)
Liberecký kraj	3 (100.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (25.0%)	42 (19.0%)	109 (20.2%)	90 (28.9%)	104 (36.5%)
Královéhradecký kraj	13 (23.1%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (0.0%)	82 (17.1%)	222 (28.8%)	169 (29.0%)	406 (35.7%)
Pardubický kraj	19 (47.4%)	5 (20.0%)	6 (16.7%)	2 (50.0%)	9 (0.0%)	73 (30.1%)	192 (27.1%)	183 (34.4%)	272 (39.0%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (50.0%)	10 (40.0%)	67 (19.4%)	201 (23.9%)	157 (33.8%)	242 (46.3%)
Jihomoravský kraj	20 (25.0%)	17 (0.0%)	28 (3.6%)	10 (20.0%)	22 (13.6%)	201 (19.9%)	607 (28.3%)	432 (38.4%)	552 (38.9%)
Olomoucký kraj	16 (25.0%)	8 (12.5%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (7.1%)	107 (15.9%)	260 (25.8%)	224 (30.8%)	285 (39.6%)
Zlínský kraj	13 (15.4%)	11 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	60 (26.7%)	186 (29.0%)	159 (36.5%)	197 (43.1%)
Moravskoslezský kraj	15 (66.7%)	6 (0.0%)	2 (50.0%)	2 (50.0%)	18 (16.7%)	149 (24.2%)	409 (21.8%)	298 (26.5%)	452 (34.7%)
ČR	184 (34.8%)	104 (5.8%)	110 (7.3%)	49 (14.3%)	159 (13.2%)	1427 (21.6%)	3999 (25.2%)	3002 (33.1%)	4247 (39.9%)

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%)	11 (9.1%)	17 (11.8%)	9 (11.1%)	28 (10.7%)	74 (16.2%)	152 (21.1%)	80 (20.0%)	42 (40.5%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (16.7%)	11 (9.1%)	30 (13.3%)	58 (27.6%)	153 (24.8%)	93 (25.8%)	44 (31.8%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (14.3%)	9 (44.4%)	17 (29.4%)	28 (25.0%)	90 (37.8%)	48 (37.5%)	37 (37.8%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	3 (33.3%)	8 (12.5%)	23 (17.4%)	57 (17.5%)	38 (47.4%)	12 (25.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (9.1%)	23 (13.0%)	26 (42.3%)	6 (33.3%)
Ústecký kraj	4 (25.0%)	9 (0.0%)	20 (5.0%)	14 (28.6%)	24 (29.2%)	48 (16.7%)	118 (31.4%)	70 (37.1%)	42 (38.1%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (33.3%)	14 (0.0%)	62 (21.0%)	30 (30.0%)	10 (40.0%)
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (14.3%)	19 (10.5%)	34 (17.6%)	78 (24.4%)	48 (20.8%)	39 (30.8%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (37.5%)	13 (53.8%)	20 (15.0%)	44 (18.2%)	93 (22.6%)	62 (35.5%)	39 (28.2%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	28 (25.0%)	60 (26.7%)	36 (44.4%)	26 (42.3%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	8 (0.0%)	20 (15.0%)	14 (21.4%)	24 (12.5%)	68 (16.2%)	182 (28.0%)	93 (35.5%)	47 (42.6%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (11.1%)	5 (0.0%)	20 (5.0%)	30 (23.3%)	103 (20.4%)	48 (43.8%)	27 (40.7%)
Zlínský kraj	2 (50.0%)	7 (0.0%)	16 (6.3%)	8 (12.5%)	23 (17.4%)	47 (25.5%)	114 (31.6%)	72 (43.1%)	45 (53.3%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (5.9%)	11 (9.1%)	38 (21.1%)	76 (17.1%)	173 (24.9%)	134 (27.6%)	78 (26.9%)
ČR	18 (11.1%)	55 (1.8%)	158 (10.8%)	115 (20.9%)	265 (15.8%)	584 (19.2%)	1460 (25.6%)	881 (33.1%)	494 (36.4%)

**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
Písek - 65 (90.8)	Písek - 133 (185.8)	Tachov - 2.4	Ústí nad Orlicí - 200.0 %	Jindřichův Hradec - 88.2; R:1.38
Jindřichův Hradec - 80 (88.2)	Svitavy - 172 (164.9)	Jeseník - 2.1	Praha-východ - 150.0 %	Český Krumlov - 86.1; R:1.77
Český Krumlov - 53 (86.1)	Chrudim - 161 (153.9)	Cheb - 2.0	Nymburk - 100.0 %	Rokycany - 81.1; R:1.90
Rokycany - 40 (81.1)	Pelhřimov - 107 (148.0)	Most - 2.0	Rakovník - 100.0 %	Znojmo - 77.8; R:1.62
Znojmo - 89 (77.8)	Jindřichův Hradec - 134 (147.8)	Rokycany - 1.9	Jindřichův Hradec - 100.0 %	Uherské Hradiště - 77.3; R:1.25
Uherské Hradiště - 110 (77.3)	Hodonín - 227 (147.5)	Český Krumlov - 1.8	Brno-venkov - 100.0 %	Jihlava - 74.8; R:1.44
Jihlava - 85 (74.8)	Strakonice - 104 (147.0)	Znojmo - 1.6	Havlíčkův Brod - 100.0 %	Chomutov - 71.2; R:1.29
Chrudim - 77 (73.6)	Uherské Hradiště - 200 (140.6)	Frýdek-Místek - 1.5	Český Krumlov - 100.0 %	Příbram - 67.8; R:1.37
Chomutov - 89 (71.2)	Ústí nad Orlicí - 193 (139.6)	Jihlava - 1.4	Litoměřice - 75.0 %	Pardubice - 67.3; R:0.99
Hodonín - 108 (70.2)	Havlíčkův Brod - 132 (139.1)	Jindřichův Hradec - 1.4	Cheb - 66.7 %	Třebíč - 66.8; R:1.01
Strakonice - 49 (69.2)	Blansko - 151 (138.4)	Příbram - 1.4	Rychnov nad Kněžnou - 57.1 %	Rychnov nad Kněžnou - 66.8; R:0.98
Pelhřimov - 49 (67.8)	Brno-město - 522 (136.9)	Zlín - 1.4	Kroměříž - 50.0 %	Prostějov - 63.5; R:1.03
Příbram - 78 (67.8)	Český Krumlov - 84 (136.5)	Kroměříž - 1.3	Vsetín - 50.0 %	Zlín - 62.1; R:1.35
Pardubice - 118 (67.3)	Pardubice - 239 (136.2)	Karlovy Vary - 1.3	Frýdek-Místek - 50.0 %	Trutnov - 61.9; R:1.03
Třebíč - 74 (66.8)	Třebíč - 148 (133.6)	Chomutov - 1.3	Olomouc - 50.0 %	Kroměříž - 61.7; R:1.33
Rychnov nad Kněžnou - 53 (66.8)	Rychnov nad Kněžnou - 105 (132.3)	Vsetín - 1.3	Hradec Králové - 50.0 %	Náchod - 60.9; R:1.00
Blansko - 72 (66.0)	Vyškov - 121 (131.1)	Uherské Hradiště - 1.3	Břeclav - 50.0 %	Tábor - 60.4; R:1.15
Prostějov - 69 (63.5)	Jihlava - 147 (129.4)	Semily - 1.2	Trutnov - 50.0 %	Ústí nad Labem - 60.3; R:1.07
Brno-město - 242 (63.5)	Chomutov - 161 (128.9)	Česká Lípa - 1.2	Znojmo - 50.0 %	Hradec Králové - 60.3; R:0.98
Svitavy - 65 (62.3)	Mělník - 140 (128.1)	Klatovy - 1.2	Děčín - 50.0 %	Přerov - 57.1; R:1.16
České Budějovice - 122 (62.3)	Brno-venkov - 281 (125.1)	Přerov - 1.2	Vyškov - 50.0 %	Bruntál - 55.7; R:1.13
Zlín - 119 (62.1)	České Budějovice - 245 (125.1)	Tábor - 1.1	Praha - 45.0 %	Jeseník - 55.3; R:2.10
Trutnov - 73 (61.9)	Prostějov - 134 (123.3)	Kolín - 1.1	Chrudim - 40.0 %	Karlovy Vary - 54.0; R:1.29
Kroměříž - 65 (61.7)	Znojmo - 141 (123.3)	Bruntál - 1.1	Ostrava-město - 36.4 %	Litoměřice - 52.6; R:1.11
Náchod - 67 (60.9)	Náchod - 135 (122.8)	Sokolov - 1.1	Klatovy - 33.3 %	Plzeň-město - 52.5; R:1.05
Tábor - 62 (60.4)	Trutnov - 144 (122.1)	Litoměřice - 1.1	Nový Jičín - 33.3 %	Kladno - 48.1; R:1.07
Ústí nad Labem - 72 (60.3)	Rokycany - 60 (121.6)	Ostrava-město - 1.1	Třebíč - 33.3 %	Klatovy - 47.5; R:1.21
Hradec Králové - 99 (60.3)	Hradec Králové - 199 (121.1)	Praha-západ - 1.1	Louny - 33.3 %	Rakovník - 45.0; R:1.09
Přerov - 74 (57.1)	Břeclav - 139 (119.5)	Mladá Boleslav - 1.1	Hodonín - 33.3 %	Karviná - 44.7; R:1.04
Ústí nad Orlicí - 79 (57.1)	Příbram - 136 (118.2)	Praha-východ - 1.1	Náchod - 30.0 %	Frýdek-Místek - 43.3; R:1.45

**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
112 ( 28 reinfekcí) z toho věk 65+: 75 (67.0 %) z toho věk 75+: 53 (47.3 %)	19 z toho věk 65+: 16 (84.2 %) z toho věk 75+: 12 (63.2 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	299 z toho PCR: 103 (34.4 %) z toho Ag: 196 (65.6 %)	8 794 z toho hospitalizovaní: 417 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 25 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (47.1 %) z toho věk 75+: 5 (29.4 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	37 z toho PCR: 27 (73.0 %) z toho Ag: 10 (27.0 %)	951 z toho hospitalizovaní: 70 (7.4 %) 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
11 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	20 z toho PCR: 6 (30.0 %) z toho Ag: 14 (70.0 %)	887 z toho hospitalizovaní: 32 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 2 (10.5 %) z toho Ag: 17 (89.5 %)	664 z toho hospitalizovaní: 26 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 5 (100.0 %)	437 z toho hospitalizovaní: 13 (3.0 %) 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	7 z toho PCR: 1 (14.3 %) z toho Ag: 6 (85.7 %)	162 z toho hospitalizovaní: 8 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.6 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	20 z toho PCR: 6 (30.0 %) z toho Ag: 14 (70.0 %)	604 z toho hospitalizovaní: 20 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	0 z toho PCR: 0 (NaN) z toho Ag: 0 (NaN)	213 z toho hospitalizovaní: 19 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.4 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (78.6 %) z toho věk 75+: 9 (64.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	39 z toho PCR: 11 (28.2 %) z toho Ag: 28 (71.8 %)	542 z toho hospitalizovaní: 18 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	32 z toho PCR: 15 (46.9 %) z toho Ag: 17 (53.1 %)	570 z toho hospitalizovaní: 5 (0.9 %) 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
9 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 5 (55.6 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	26 z toho PCR: 14 (53.8 %) z toho Ag: 12 (46.2 %)	504 z toho hospitalizovaní: 41 (8.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (70.0 %) z toho věk 75+: 3 (30.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	27 z toho PCR: 6 (22.2 %) z toho Ag: 21 (77.8 %)	1 232 z toho hospitalizovaní: 67 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	6 z toho PCR: 4 (66.7 %) z toho Ag: 2 (33.3 %)	544 z toho hospitalizovaní: 12 (2.2 %) 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
7 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	16 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 16 (100.0 %)	564 z toho hospitalizovaní: 24 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (76.5 %) z toho věk 75+: 9 (52.9 %)	7 z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	45 z toho PCR: 11 (24.4 %) z toho Ag: 34 (75.6 %)	920 z toho hospitalizovaní: 62 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)