

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 31. 10. 2023 na den 01. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 02. 11. 2023 00:21)

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: 498 a k tomu 370 reinfekcí. Dohromady tedy 868 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 833

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 35 (4.0 %)

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

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

\*Zjednodušený výpočet reprodukčního čísla představuje podíl sedmidenních/čtrnáctidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). Postup je obdobný jako využívá německý Institut Roberta Kocha, pro jednoduhost bez využití „nowcastingu“. (AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.)

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (69), Brno-město (40), Uherské Hradiště (29), Olomouc (28), Zlín (28), Opava (24), Ústí nad Orlicí (22), Pardubice (21), Frýdek-Místek (20), Ostrava-město (19), Brno-venkov (18), Hradec Králové (17), Chrudim (17), Plzeň-město (17), Vyškov (16).

### 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	75 (14.3)	70.8	1.17	129.7	224.2 / 9.9	32.4 % / 28.1 %
Jihomoravský kraj	123 (10.3)	59.6	1.07	114.1	193.2 / 10.2	30.8 % / 26.2 %
Jihočeský kraj	58 (9.0)	57.5	1.08	107.5	174.2 / 9.0	32.4 % / 21.4 %
Zlínský kraj	76 (13.1)	52.9	1.09	104.8	167.2 / 12.4	32.2 % / 23.0 %
Královéhradecký kraj	62 (11.3)	51.4	1.14	95.7	191.0 / 9.4	28.4 % / 21.1 %
Kraj Vysočina	44 (8.6)	50.3	1.08	93.9	152.7 / 4.5	31.2 % / 27.2 %
Olomoucký kraj	59 (9.4)	49.2	0.95	102.5	183.3 / 16.0	27.8 % / 20.2 %
Plzeňský kraj	39 (6.6)	41.6	1.34	71.7	160.9 / 6.4	24.4 % / 20.0 %
Moravskoslezský kraj	86 (7.2)	41.3	1.21	75.1	153.8 / 13.5	25.2 % / 22.2 %
Středočeský kraj	89 (6.4)	37.1	1.15	68.5	130.1 / 12.4	29.6 % / 18.8 %
Hlavní město Praha	69 (5.2)	35.8	0.99	72.1	135.6 / 9.4	24.7 % / 17.0 %
Ústecký kraj	56 (6.9)	35.4	1.09	64.3	151.4 / 4.7	23.5 % / 20.3 %
Karlovarský kraj	16 (5.5)	25.6	0.82	53.2	87.3 / 4.1	29.3 % / 18.5 %
Liberecký kraj	16 (3.6)	24.6	1.03	49.9	121.1 / 4.3	20.9 % / 15.5 %
ČR	868 (8.1)	45.0	1.09	85.4	159.4 / 9.8	28.1 % / 21.6 %

\*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 (69), Brno-město (40), Uherské Hradiště (29), Olomouc (28), Zlín (28), Opava (24), Ústí nad Orlicí (22), Pardubice (21), Frýdek-Místek (20), Ostrava-město (19), Brno-venkov (18), Hradec Králové (17), Chrudim (17), Plzeň-město (17), Vyškov (16)..

<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 % *
Pardubický kraj	32 (6.1)	35.6	1.14	65.8	224.2 / 9.9	18.4 % / 7.6 %
Jihočeský kraj	41 (6.4)	35.0	1.13	64.2	174.2 / 9.0	20.4 % / 6.6 %
Jihomoravský kraj	73 (6.1)	34.4	1.09	65.3	193.2 / 10.2	18.6 % / 9.7 %
Kraj Vysočina	29 (5.7)	31.2	1.15	56.0	152.7 / 4.5	20.0 % / 11.1 %
Královéhradecký kraj	33 (6.0)	28.9	1.18	53.2	191.0 / 9.4	17.7 % / 6.2 %
Zlínský kraj	37 (6.4)	28.8	1.08	55.3	167.2 / 12.4	17.9 % / 10.0 %
Olomoucký kraj	30 (4.8)	26.5	0.86	59.2	183.3 / 16.0	16.1 % / 6.4 %
Moravskoslezský kraj	55 (4.6)	24.8	1.23	44.3	153.8 / 13.5	15.7 % / 8.6 %
Plzeňský kraj	24 (4.1)	23.3	1.45	40.3	160.9 / 6.4	13.6 % / 10.0 %
Středočeský kraj	54 (3.9)	23.2	1.13	42.9	130.1 / 12.4	19.3 % / 7.6 %
Hlavní město Praha	40 (3.0)	20.8	1.02	41.8	135.6 / 9.4	15.1 % / 5.2 %
Ústecký kraj	32 (3.9)	19.3	1.01	36.1	151.4 / 4.7	14.4 % / 6.1 %
Karlovarský kraj	11 (3.8)	16.0	0.81	33.1	87.3 / 4.1	19.4 % / 4.6 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	14.5	1.00	28.9	121.1 / 4.3	13.0 % / 7.0 %
ČR	498 (4.7)	26.0	1.10	49.1	159.4 / 9.8	17.1 % / 7.7 %

*\*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)*

<b>SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH</b>				
Věková kategorie	Celkový počet nákaz za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nákaz za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	7	0 (0.0 %)	57	0 (0.0 %)
3-5 let	2	2 (100.0 %)	10	3 (30.0 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	19	12 (63.2 %)
12-15 let	4	2 (50.0 %)	13	8 (61.5 %)
16-19 let	5	2 (40.0 %)	41	23 (56.1 %)
20-29 let	80	32 (40.0 %)	381	183 (48.0 %)
30-49 let	248	130 (52.4 %)	1,215	669 (55.1 %)
50-64 let	181	96 (53.0 %)	1,108	584 (52.7 %)
65+ let	339	105 (31.0 %)	1,976	556 (28.1 %)
ČR	868	370 (42.6 %)	4,820	2 038 (42.3 %)

<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	<b>29.4 (86%)</b>	6.8 (51%)	4.7 ( )	0.0 (0%)	9.7 (-33%)	24.4 (27%)	23.2 (-3%)	<b>49.1 (24%)</b>	<b>80.6 (-16%)</b>
Středočeský kraj	6.5 (-40%)	2.0 ( )	2.0 (100%)	1.5 (-67%)	5.7 (-50%)	<b>29.7 (25%)</b>	<b>29.9 (32%)</b>	<b>44.0 (11%)</b>	<b>87.2 (16%)</b>
Jihočeský kraj	<b>35.0 (75%)</b>	0.0 (0%)	2.5 ( )	3.6 ( )	16.8 (33%)	24.1 (-49%)	<b>45.9 (15%)</b>	<b>68.1 (47%)</b>	<b>125.4 (14%)</b>
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.5 ( )	0.0 (0%)	4.8 (-67%)	<b>38.3 (15%)</b>	<b>35.6 (31%)</b>	<b>50.6 (19%)</b>	<b>82.2 (72%)</b>
Karlovarský kraj	12.2 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (-17%)	22.2 (-9%)	<b>37.6 (-19%)</b>	<b>42.8 (0%)</b>
Ústecký kraj	16.6 (0%)	4.0 ( )	0.0 (0%)	5.3 ( )	3.1 (-50%)	24.4 (10%)	<b>33.0 (91%)</b>	<b>44.2 (15%)</b>	<b>68.7 (3%)</b>
Liberecký kraj	7.2 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.1 (-50%)	0.0 (0%)	17.4 (0%)	<b>25.7 (9%)</b>	23.8 (-17%)	<b>50.7 (0%)</b>
Královéhradecký kraj	18.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.9 (-75%)	<b>38.6 (10%)</b>	<b>39.9 (40%)</b>	<b>64.2 (32%)</b>	<b>105.6 (6%)</b>
Pardubický kraj	24.0 (-20%)	0.0 (0%)	9.0 (200%)	17.9 (298%)	15.6 (200%)	<b>50.0 (17%)</b>	<b>62.8 (23%)</b>	<b>81.7 (23%)</b>	<b>141.2 (15%)</b>
Kraj Vysočina	12.4 (-50%)	0.0 (0%)	3.2 ( )	0.0 (0%)	10.6 ( )	<b>40.2 (47%)</b>	<b>34.9 (18%)</b>	<b>68.9 (8%)</b>	<b>104.0 (16%)</b>
Jihomoravský kraj	10.0 (-20%)	2.5 (-50%)	0.0 (0%)	2.1 (-49%)	16.9 (76%)	<b>51.9 (26%)</b>	<b>57.9 (12%)</b>	<b>75.6 (28%)</b>	<b>107.1 (-2%)</b>
Olomoucký kraj	<b>30.7 (50%)</b>	0.0 (0%)	5.1 (0%)	7.4 ( )	<b>25.9 (0%)</b>	<b>48.0 (3%)</b>	<b>43.3 (-14%)</b>	<b>61.8 (-11%)</b>	<b>82.1 (-5%)</b>
Zlínský kraj	<b>28.4 (67%)</b>	11.3 (0%)	5.8 (0%)	4.1 ( )	9.5 (-34%)	<b>43.4 (4%)</b>	<b>42.1 (13%)</b>	<b>69.5 (-14%)</b>	<b>97.1 (7%)</b>
Moravskoslezský kraj	11.1 (-33%)	5.6 ( )	2.7 ( )	0.0 (0%)	15.8 (76%)	<b>34.0 (60%)</b>	<b>34.9 (12%)</b>	<b>45.6 (6%)</b>	<b>84.7 (33%)</b>
ČR	16.9 (12%)	2.9 (-9%)	2.8 (65%)	2.8 (17%)	10.6 (-9%)	<b>34.7 (15%)</b>	<b>37.4 (16%)</b>	<b>55.8 (13%)</b>	<b>91.1 (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>20 (40.0%)</b>	<b>19 (15.8%)</b>	<b>14 (28.6%)</b>	13 (0.0%)	<b>37 (10.8%)</b>	<b>229 (13.5%)</b>	<b>645 (15.5%)</b>	<b>353 (27.5%)</b>	<b>474 (35.7%)</b>
Středočeský kraj	<b>18 (5.6%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	<b>14 (14.3%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	<b>36 (8.3%)</b>	<b>196 (20.4%)</b>	<b>638 (20.2%)</b>	<b>417 (24.9%)</b>	<b>478 (43.3%)</b>
Jihočeský kraj	<b>21 (33.3%)</b>	7 (0.0%)	21 (4.8%)	<b>9 (11.1%)</b>	<b>23 (17.4%)</b>	<b>109 (14.7%)</b>	<b>318 (25.5%)</b>	<b>235 (32.8%)</b>	<b>372 (41.7%)</b>
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>7 (28.6%)</b>	1 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>123 (17.9%)</b>	<b>315 (20.0%)</b>	<b>218 (24.3%)</b>	<b>263 (32.7%)</b>
Karlovarský kraj	<b>6 (16.7%)</b>	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>34 (14.7%)</b>	<b>103 (18.4%)</b>	<b>52 (36.5%)</b>	<b>49 (49.0%)</b>
Ústecký kraj	<b>27 (11.1%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	15 (0.0%)	<b>17 (11.8%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	<b>151 (13.9%)</b>	<b>372 (21.0%)</b>	<b>289 (23.2%)</b>	<b>329 (32.5%)</b>
Liberecký kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>62 (12.9%)</b>	<b>187 (17.1%)</b>	<b>119 (16.0%)</b>	<b>137 (33.6%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>15 (20.0%)</b>	12 (0.0%)	9 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	<b>129 (16.3%)</b>	<b>303 (20.8%)</b>	<b>226 (29.2%)</b>	<b>338 (37.6%)</b>
Pardubický kraj	<b>8 (50.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>17 (17.6%)</b>	<b>5 (80.0%)</b>	<b>23 (13.0%)</b>	<b>131 (21.4%)</b>	<b>352 (27.6%)</b>	<b>264 (29.5%)</b>	<b>365 (41.1%)</b>
Kraj Vysočina	<b>6 (33.3%)</b>	3 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	4 (0.0%)	<b>12 (16.7%)</b>	<b>80 (27.5%)</b>	<b>228 (20.6%)</b>	<b>185 (36.8%)</b>	<b>251 (37.5%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>19 (21.1%)</b>	21 (4.8%)	34 (0.0%)	21 (4.8%)	<b>46 (15.2%)</b>	<b>287 (21.6%)</b>	<b>758 (27.7%)</b>	<b>516 (31.8%)</b>	<b>604 (39.9%)</b>
Olomoucký kraj	<b>20 (30.0%)</b>	11 (0.0%)	<b>21 (9.5%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	<b>26 (23.1%)</b>	<b>158 (19.6%)</b>	<b>379 (20.8%)</b>	<b>254 (28.3%)</b>	<b>267 (39.7%)</b>
Zlínský kraj	<b>14 (35.7%)</b>	<b>14 (14.3%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	<b>22 (9.1%)</b>	<b>126 (19.0%)</b>	<b>289 (24.2%)</b>	<b>218 (33.5%)</b>	<b>252 (42.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>14 (21.4%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	<b>12 (16.7%)</b>	12 (0.0%)	<b>44 (15.9%)</b>	<b>239 (17.6%)</b>	<b>591 (20.3%)</b>	<b>401 (25.9%)</b>	<b>511 (33.1%)</b>
ČR	<b>191 (24.6%)</b>	<b>133 (6.8%)</b>	<b>203 (9.4%)</b>	<b>131 (9.2%)</b>	<b>343 (12.0%)</b>	<b>2060 (18.1%)</b>	<b>5508 (21.6%)</b>	<b>3761 (28.2%)</b>	<b>4701 (38.0%)</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	19 (42.1%)	11 (27.3%)	3 (66.7%)	1 (0.0%)	15 (13.3%)	173 (14.5%)	488 (14.5%)	274 (28.1%)	415 (38.3%)
Středočeský kraj	15 (6.7%)	6 (16.7%)	4 (0.0%)	1 (100.0%)	11 (0.0%)	144 (21.5%)	455 (22.0%)	308 (27.3%)	415 (44.6%)
Jihočeský kraj	21 (33.3%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (25.0%)	9 (11.1%)	86 (15.1%)	244 (27.0%)	190 (34.2%)	351 (41.9%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	0 (0.0%)	10 (10.0%)	104 (19.2%)	270 (20.4%)	190 (23.2%)	248 (33.1%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	24 (16.7%)	76 (21.1%)	40 (32.5%)	44 (50.0%)
Ústecký kraj	21 (14.3%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	100 (13.0%)	242 (21.5%)	221 (23.1%)	299 (31.4%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	48 (16.7%)	142 (16.2%)	91 (14.3%)	117 (35.0%)
Královéhradecký kraj	15 (20.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	79 (19.0%)	218 (22.0%)	175 (28.0%)	306 (37.6%)
Pardubický kraj	8 (50.0%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	84 (21.4%)	234 (25.6%)	199 (30.2%)	331 (41.7%)
Kraj Vysočina	6 (33.3%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (14.3%)	58 (31.0%)	163 (20.9%)	149 (37.6%)	225 (36.0%)
Jihomoravský kraj	18 (22.2%)	16 (6.3%)	13 (0.0%)	9 (11.1%)	15 (13.3%)	212 (18.4%)	582 (28.7%)	439 (31.0%)	559 (40.1%)
Olomoucký kraj	19 (31.6%)	9 (0.0%)	13 (15.4%)	9 (22.2%)	13 (30.8%)	109 (16.5%)	292 (24.0%)	207 (29.0%)	249 (38.2%)
Zlínský kraj	14 (35.7%)	8 (12.5%)	9 (11.1%)	1 (0.0%)	8 (12.5%)	76 (23.7%)	196 (26.0%)	160 (31.3%)	197 (45.2%)
Moravskoslezský kraj	13 (23.1%)	5 (20.0%)	5 (40.0%)	3 (0.0%)	19 (10.5%)	157 (14.6%)	408 (19.9%)	292 (27.7%)	442 (33.3%)
ČR	176 (26.7%)	90 (7.8%)	76 (11.8%)	33 (15.2%)	126 (11.9%)	1459 (18.0%)	4034 (22.2%)	2944 (28.5%)	4208 (38.5%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	1 (0.0%)	8 (0.0%)	11 (18.2%)	12 (0.0%)	22 (9.1%)	56 (10.7%)	157 (18.5%)	79 (25.3%)	59 (16.9%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (20.0%)	10 (0.0%)	25 (12.0%)	52 (17.3%)	183 (15.8%)	109 (18.3%)	63 (34.9%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (7.1%)	5 (0.0%)	14 (21.4%)	23 (13.0%)	74 (20.3%)	45 (26.7%)	21 (38.1%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)	19 (10.5%)	45 (17.8%)	28 (32.1%)	15 (26.7%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (10.0%)	27 (11.1%)	12 (50.0%)	5 (40.0%)
Ústecký kraj	6 (0.0%)	9 (11.1%)	9 (0.0%)	15 (13.3%)	12 (8.3%)	51 (15.7%)	130 (20.0%)	68 (23.5%)	30 (43.3%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (0.0%)	45 (20.0%)	28 (21.4%)	20 (25.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (8.3%)	50 (12.0%)	85 (17.6%)	51 (33.3%)	32 (37.5%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (15.4%)	3 (133.3%)	20 (10.0%)	47 (21.3%)	118 (31.4%)	65 (27.7%)	34 (35.3%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (25.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	22 (18.2%)	65 (20.0%)	36 (33.3%)	26 (50.0%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	21 (0.0%)	12 (0.0%)	31 (16.1%)	75 (30.7%)	176 (24.4%)	77 (36.4%)	45 (37.8%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	13 (15.4%)	49 (26.5%)	87 (10.3%)	47 (25.5%)	18 (61.1%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	6 (16.7%)	18 (5.6%)	6 (16.7%)	14 (7.1%)	50 (12.0%)	93 (20.4%)	58 (39.7%)	55 (30.9%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	25 (20.0%)	82 (23.2%)	183 (21.3%)	109 (21.1%)	69 (31.9%)
ČR	15 (0.0%)	43 (4.7%)	127 (7.9%)	98 (7.1%)	217 (12.0%)	601 (18.3%)	1474 (19.9%)	817 (27.2%)	493 (34.1%)

**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>
Chrudim - 86 (82.2)	Chrudim - 150 (143.4)	Tachov - 2.2	Kutná Hora - 66.7 %	Chrudim - 82.2; R:1.28
Havlíčkův Brod - 75 (79.0)	Uherské Hradiště - 199 (139.9)	Kutná Hora - 1.8	Jeseník - 60.0 %	Havlíčkův Brod - 79.0; R:1.21
Hodonín - 121 (78.6)	Svitavy - 141 (135.1)	Most - 1.6	Uherské Hradiště - 55.1 %	Hodonín - 78.6; R:1.27
Svitavy - 82 (78.6)	Hodonín - 203 (131.9)	Kroměříž - 1.5	Rokycany - 50.0 %	Svitavy - 78.6; R:1.30
Písek - 51 (71.2)	Pardubice - 230 (131.1)	Plzeň-jih - 1.5	Náchod - 40.0 %	Písek - 71.2; R:1.31
Uherské Hradiště - 101 (71.0)	Havlíčkův Brod - 124 (130.6)	Jindřichův Hradec - 1.4	Benešov - 40.0 %	Uherské Hradiště - 71.0; R:1.26
Pardubice - 120 (68.4)	Český Krumlov - 78 (126.7)	Opava - 1.4	Zlín - 40.0 %	Pardubice - 68.4; R:0.98
Jindřichův Hradec - 62 (68.4)	Tábor - 129 (125.7)	Rychnov nad Kněžnou - 1.4	Trutnov - 39.5 %	Jindřichův Hradec - 68.4; R:1.44
Tábor - 70 (68.2)	Blansko - 137 (125.5)	Domažlice - 1.4	Rakovník - 37.5 %	Tábor - 68.2; R:1.21
Brno-venkov - 145 (64.5)	Šumperk - 150 (124.6)	Zlín - 1.3	Strakonice - 37.5 %	Brno-venkov - 64.5; R:1.09
Blansko - 70 (64.1)	Jindřichův Hradec - 110 (121.3)	Plzeň-sever - 1.3	Opava - 35.1 %	Blansko - 64.1; R:1.13
Rychnov nad Kněžnou - 50 (63.0)	Brno-venkov - 272 (121.1)	Beroun - 1.3	Pelhřimov - 35.0 %	Rychnov nad Kněžnou - 63.0; R:1.39
Vyškov - 58 (62.9)	Vyškov - 107 (116.0)	Plzeň-město - 1.3	Blansko - 34.8 %	Vyškov - 62.9; R:1.07
Šumperk - 75 (62.3)	Písek - 82 (114.5)	Mělník - 1.3	Vyškov - 34.8 %	Ústí nad Orlicí - 59.3; R:1.28
Ústí nad Orlicí - 82 (59.3)	Brno-město - 434 (113.8)	Jičín - 1.3	Chrudim - 34.7 %	Hradec Králové - 57.2; R:1.18
Hradec Králové - 94 (57.2)	Ústí nad Orlicí - 157 (113.5)	Písek - 1.3	Žďár nad Sázavou - 34.6 %	Třebíč - 56.9; R:1.26
Český Krumlov - 35 (56.9)	Hradec Králové - 180 (109.6)	Svitavy - 1.3	Jindřichův Hradec - 34.2 %	Kutná Hora - 56.7; R:1.79
Třebíč - 63 (56.9)	Olomouc - 255 (108.3)	Frýdek-Místek - 1.3	Znojmo - 33.3 %	Strakonice - 56.5; R:0.98
Kutná Hora - 43 (56.7)	Vsetín - 155 (108.1)	Benešov - 1.3	Karlovy Vary - 33.3 %	Opava - 55.6; R:1.40
Strakonice - 40 (56.5)	Strakonice - 76 (107.4)	Chrudim - 1.3	Břeclav - 33.3 %	Brno-město - 55.6; R:0.94
Opava - 98 (55.6)	Rychnov nad Kněžnou - 83 (104.6)	Nový Jičín - 1.3	Tachov - 33.3 %	Žďár nad Sázavou - 54.2; R:1.16
Brno-město - 212 (55.6)	Žďár nad Sázavou - 117 (99.0)	Ústí nad Orlicí - 1.3	Ústí nad Orlicí - 32.8 %	Olomouc - 53.9; R:1.01
Žďár nad Sázavou - 64 (54.2)	Břeclav - 115 (98.9)	Karviná - 1.3	Rychnov nad Kněžnou - 32.1 %	Ústí nad Labem - 53.6; R:1.21
Olomouc - 127 (53.9)	Náchod - 107 (97.3)	Hodonín - 1.3	Kroměříž - 32.0 %	Mělník - 52.1; R:1.33
Ústí nad Labem - 64 (53.6)	Třebíč - 107 (96.6)	Mladá Boleslav - 1.3	Tábor - 32.0 %	Chomutov - 49.6; R:1.22
Mělník - 57 (52.1)	České Budějovice - 189 (96.5)	Uherské Hradiště - 1.3	Svitavy - 31.9 %	Zlín - 49.6; R:1.34
Chomutov - 62 (49.6)	Prostějov - 104 (95.7)	Třebíč - 1.3	Třebíč - 31.6 %	Kroměříž - 49.4; R:1.53
Zlín - 95 (49.6)	Opava - 162 (91.9)	Nymburk - 1.3	Liberec - 31.3 %	České Budějovice - 49.0; R:0.97
Kroměříž - 52 (49.4)	Mělník - 99 (90.6)	Rokycany - 1.3	Frýdek-Místek - 31.1 %	Plzeň-jih - 48.8; R:1.48
České Budějovice - 96 (49.0)	Ústí nad Labem - 108 (90.5)	Bruntál - 1.2	Mělník - 30.6 %	Břeclav - 48.2; R:1.08

**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
868 ( 370 reinfekcí) z toho věk 65+: 337 (38.8 %) z toho věk 75+: 187 (21.5 %)	70 z toho věk 65+: 62 (88.6 %) z toho věk 75+: 42 (60.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	3 416 z toho PCR: 369 (10.8 %) z toho Ag: 3 047 (89.2 %)	8 136 z toho hospitalizovaní: 521 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 34 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
69 ( 29 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (36.2 %) z toho věk 75+: 16 (23.2 %)	7 z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 2 (28.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	365 z toho PCR: 78 (21.4 %) z toho Ag: 287 (78.6 %)	874 z toho hospitalizovaní: 73 (8.4 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.9 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
89 ( 35 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (43.8 %) z toho věk 75+: 21 (23.6 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	354 z toho PCR: 34 (9.6 %) z toho Ag: 320 (90.4 %)	836 z toho hospitalizovaní: 90 (10.8 %) 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
58 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (37.9 %) z toho věk 75+: 14 (24.1 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	210 z toho PCR: 39 (18.6 %) z toho Ag: 171 (81.4 %)	581 z toho hospitalizovaní: 41 (7.1 %) 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
39 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (33.3 %) z toho věk 75+: 9 (23.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	158 z toho PCR: 16 (10.1 %) z toho Ag: 142 (89.9 %)	365 z toho hospitalizovaní: 14 (3.8 %) 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
16 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (31.3 %) z toho věk 75+: 2 (12.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	60 z toho PCR: 6 (10.0 %) z toho Ag: 54 (90.0 %)	145 z toho hospitalizovaní: 7 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.7 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
56 ( 24 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (42.9 %) z toho věk 75+: 16 (28.6 %)	14 z toho věk 65+: 14 (100.0 %) z toho věk 75+: 8 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	312 z toho PCR: 31 (9.9 %) z toho Ag: 281 (90.1 %)	486 z toho hospitalizovaní: 27 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
16 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (37.5 %) z toho věk 75+: 4 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	94 z toho PCR: 5 (5.3 %) z toho Ag: 89 (94.7 %)	194 z toho hospitalizovaní: 9 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Královéhradecký 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+: 24 (38.7 %) z toho věk 75+: 15 (24.2 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	208 z toho PCR: 37 (17.8 %) z toho Ag: 171 (82.2 %)	457 z toho hospitalizovaní: 18 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
75 ( 43 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (41.3 %) z toho věk 75+: 15 (20.0 %)	8 z toho věk 65+: 8 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (75.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	250 z toho PCR: 20 (8.0 %) z toho Ag: 230 (92.0 %)	610 z toho hospitalizovaní: 13 (2.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
44 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (45.5 %) z toho věk 75+: 12 (27.3 %)	6 z toho věk 65+: 6 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	143 z toho PCR: 21 (14.7 %) z toho Ag: 122 (85.3 %)	411 z toho hospitalizovaní: 46 (11.2 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
123 ( 50 reinfekcí) z toho věk 65+: 44 (35.8 %) z toho věk 75+: 18 (14.6 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 5 (62.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	443 z toho PCR: 24 (5.4 %) z toho Ag: 419 (94.6 %)	1 217 z toho hospitalizovaní: 76 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.7 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
59 ( 29 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (30.5 %) z toho věk 75+: 10 (16.9 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	252 z toho PCR: 22 (8.7 %) z toho Ag: 230 (91.3 %)	571 z toho hospitalizovaní: 20 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
76 ( 39 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (40.8 %) z toho věk 75+: 16 (21.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	202 z toho PCR: 12 (5.9 %) z toho Ag: 190 (94.1 %)	553 z toho hospitalizovaní: 25 (4.5 %) 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
86 ( 31 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (40.7 %) z toho věk 75+: 19 (22.1 %)	9 z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	365 z toho PCR: 24 (6.6 %) z toho Ag: 341 (93.4 %)	836 z toho hospitalizovaní: 62 (7.4 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.6 %)