

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 10. 06. 2022 na den 11. 06. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 12. 06. 2022 00:27)

Systém 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 SHRNUJÍCÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 89 a k tomu 26 reinfekcí. Dohromady tedy 115 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 81

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 8 (9.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.23

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.10

\*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):

Praha (36), Praha-západ (4), Pardubice (4), Hradec Králové (4), Brno-venkov (4), Český Krumlov (3), Praha-východ (3), Beroun (2), Sokolov (2), Pelhřimov

### SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

| 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 % * |
|----------------------|---|---|------------------------------------|--|--|---|
| Hlavní město Praha   | 36 (2.7)  | 41.0  | 1.36                               | 68.3   | 258.3 / 323.4  | 17.2 % / 5.6 %  |
| Středočeský kraj     | 10 (0.7)  | 20.0  | 1.35                               | 33.8   | 158.9 / 76.1   | 16.5 % / 5.2 %  |
| Jihomoravský kraj    | 7 (0.6)   | 16.4  | 1.32                               | 29.4   | 136.7 / 73.6   | 13.2 % / 6.8 %  |
| Plzeňský kraj        | 2 (0.3)   | 15.9  | 1.52                               | 25.7   | 162.9 / 52.4   | 10.2 % / 6.5 %  |
| Karlovarský kraj     | 3 (1.0)   | 15.0  | 1.47                               | 25.6   | 95.5 / 74.0  | 15.9 % / 9.6 %  |
| Královéhradecký kraj | 5 (0.9)   | 14.9  | 1.04                               | 28.7   | 135.6 / 71.7   | 14.0 % / 3.9 %  |
| Pardubický kraj      | 7 (1.3)   | 14.5  | 1.23                               | 25.8   | 167.2 / 47.4   | 11.0 % / 3.1 %  |
| Olomoucký kraj       | 1 (0.2)   | 12.4  | 0.85                               | 26.0   | 99.6 / 65.8  | 15.2 % / 4.5 %  |
| Jihočeský kraj       | 5 (0.8)   | 12.4  | 1.57                               | 19.4   | 113.0 / 57.8   | 12.3 % / 4.9 %  |
| Moravskoslezský kraj | 5 (0.4)   | 11.7  | 0.97                               | 22.6   | 101.7 / 78.8   | 13.7 % / 5.5 %  |
| Kraj Vysočina        | 3 (0.6)   | 10.8  | 0.85                               | 20.8   | 112.6 / 57.0   | 11.4 % / 3.6 %  |
| Liberecký kraj       | 0 (0.0)   | 10.6  | 1.38                               | 17.0   | 121.4 / 62.6   | 11.1 % / 3.0 %  |
| Ústecký kraj         | 3 (0.4)   | 9.1   | 1.42                               | 15.7   | 105.6 / 47.9   | 10.9 % / 4.1 %  |
| Zlínský kraj         | 2 (0.3)   | 8.8   | 0.72                               | 22.6   | 123.9 / 59.1   | 10.2 % / 2.9 %  |
| ČR                   | 89 (0.8)  | 17.2  | 1.23                               | 30.4   | 146.0 / 110.2  | 13.8 % / 5.0 %  |

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

| <b>EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:</b><br>7denní počty nových případů na 100tis. obyv. 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+               |
| <b>Hlavní město Praha</b>   | 15.8 (0%)  | 13.6 ()    | 2.4 (-31%) | 13.9 (40%)  | 14.5 (20%)  | <b>45.8 (55%)</b> | <b>39.3 (20%)</b> | <b>58.0 (91%)</b> | <b>58.5 (72%)</b> |
| <b>Středočeský kraj</b>   | 10.8 (66%) | 4.0 (-60%) | 2.9 (0%)   | 1.5 (0%)    | 0.0 (0%)    | 12.6 (42%)        | 21.7 (34%)        | <b>31.9 (46%)</b> | <b>29.6 (84%)</b> |
| <b>Jihočeský kraj</b>   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 4.9 ()     | 0.0 (0%)    | 8.4 (100%)  | 6.0 (-34%)        | 12.3 (108%)       | 13.0 (24%)        | 24.6 (154%)       |
| <b>Plzeňský kraj</b>  | 5.5 (0%)   | 5.5 (-50%) | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)    | 19.3 ()     | 10.0 (49%)        | 15.6 (28%)        | 20.8 (131%)       | <b>25.5 (72%)</b> |
| <b>Karlovarský kraj</b>   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 5.6 ()     | 7.7 ()      | 0.0 (0%)    | 20.0 (20%)        | 12.8 (9%)         | <b>25.7 (37%)</b> | 16.5 (101%)       |
| <b>Ústecký kraj</b>   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 2.7 (0%)    | 3.1 ()      | 4.7 (-42%)        | 7.0 (30%)         | 17.6 (93%)        | 14.7 (34%)        |
| <b>Liberecký kraj</b>   | 0.0 (0%)   | 13.8 ()    | 0.0 (0%)   | 5.1 ()      | 6.0 ()      | 13.0 (202%)       | 11.4 (8%)         | 6.3 (-28%)        | 18.7 (325%)       |
| <b>Královéhradecký kraj</b>   | 18.0 ()    | 6.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)    | 0.0 (0%)    | 15.8 (28%)        | 17.1 (50%)        | 12.6 (-35%)       | 23.9 (16%)        |
| <b>Pardubický kraj</b>  | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 3.0 (0%)   | 0.0 (0%)    | 5.2 (0%)    | 12.5 (76%)        | 13.6 (40%)        | 22.8 (16%)        | 22.3 (41%)        |
| <b>Kraj Vysočina</b>  | 0.0 (0%)   | 12.7 ()    | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)    | 5.3 (-50%)  | 11.0 (-25%)       | 13.7 (99%)        | 13.2 (-7%)        | 12.3 (-19%)       |
| <b>Jihomoravský kraj</b>  | 7.5 (200%) | 5.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 4.1 (95%)   | 7.2 (200%)  | 21.4 (74%)        | 15.3 (0%)         | 19.1 (14%)        | <b>25.6 (51%)</b> |
| <b>Olomoucký kraj</b>   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 3.7 (-50%)  | 4.3 ()      | 10.8 (-13%)       | 11.9 (-37%)       | 15.0 (28%)        | 21.9 (21%)        |
| <b>Zlínský kraj</b>   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)   | 0.0 (0%)    | 4.8 (-66%)  | 10.0 (-40%)       | 8.3 (-22%)        | 14.1 (-5%)        | 11.4 (-53%)       |
| <b>Moravskoslezský kraj</b>   | 2.8 ()     | 2.8 (0%)   | 1.4 (-48%) | 5.9 ()      | 11.3 (151%) | 8.7 (23%)         | 9.5 (-17%)        | 16.9 (33%)        | 18.1 (-6%)        |
| <b>ČR</b>   | 5.9 (18%)  | 5.0 (22%)  | 1.5 (-40%) | 3.7 (54%)   | 6.7 (43%)   | 16.1 (29%)        | 17.3 (16%)        | 23.2 (41%)        | <b>25.8 (44%)</b> |

  

| Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel:<br>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+                 |
| <b>Hlavní město Praha</b>  | <b>57 (10.5%)</b>  | <b>42 (14.3%)</b>  | 111 (0.9%)       | 151 (4.6%)       | 134 (3.0%)        | <b>555 (8.8%)</b>  | <b>1317 (10.9%)</b> | <b>600 (19.3%)</b>  | <b>476 (23.3%)</b>  |
| <b>Středočeský kraj</b>  | <b>16 (31.3%)</b>  | <b>22 (9.1%)</b>   | <b>59 (5.1%)</b> | 181 (0.6%)       | 110 (0.0%)        | <b>270 (6.3%)</b>  | <b>889 (10.0%)</b>  | <b>387 (19.6%)</b>  | <b>283 (25.1%)</b>  |
| <b>Jihočeský kraj</b>  | 4 (0.0%)           | 7 (0.0%)           | <b>15 (6.7%)</b> | 24 (0.0%)        | 27 (3.7%)         | 103 (3.9%)         | <b>240 (8.8%)</b>   | <b>149 (10.7%)</b>  | <b>158 (19.0%)</b>  |
| <b>Plzeňský kraj</b>   | <b>6 (16.7%)</b>   | <b>4 (25.0%)</b>   | 18 (0.0%)        | 35 (0.0%)        | <b>30 (13.3%)</b> | 147 (4.1%)         | <b>369 (7.3%)</b>   | <b>165 (13.3%)</b>  | <b>188 (15.4%)</b>  |
| <b>Karlovarský kraj</b>  | 4 (0.0%)           | 3 (0.0%)           | <b>7 (14.3%)</b> | <b>13 (7.7%)</b> | 13 (0.0%)         | <b>31 (19.4%)</b>  | <b>80 (11.3%)</b>   | <b>68 (20.6%)</b>   | <b>61 (11.5%)</b>   |
| <b>Ústecký kraj</b>  | 14 (0.0%)          | 7 (0.0%)           | 18 (0.0%)        | 74 (1.4%)        | 30 (0.0%)         | 125 (3.2%)         | <b>268 (5.6%)</b>   | <b>180 (13.9%)</b>  | <b>145 (16.6%)</b>  |
| <b>Liberecký kraj</b>  | 9 (0.0%)           | <b>9 (22.2%)</b>   | 15 (0.0%)        | 44 (2.3%)        | 35 (2.9%)         | <b>60 (8.3%)</b>   | <b>177 (7.3%)</b>   | <b>95 (5.3%)</b>    | <b>93 (15.1%)</b>   |
| <b>Královéhradecký kraj</b>  | <b>6 (50.0%)</b>   | <b>8 (12.5%)</b>   | 14 (0.0%)        | 28 (0.0%)        | 34 (0.0%)         | <b>99 (7.1%)</b>   | <b>231 (11.3%)</b>  | <b>125 (9.6%)</b>   | <b>201 (13.4%)</b>  |
| <b>Pardubický kraj</b>   | 15 (0.0%)          | 14 (0.0%)          | <b>18 (5.6%)</b> | 41 (0.0%)        | 34 (2.9%)         | <b>126 (5.6%)</b>  | <b>265 (6.8%)</b>   | <b>146 (13.0%)</b>  | <b>215 (10.2%)</b>  |
| <b>Kraj Vysočina</b>   | 3 (0.0%)           | <b>6 (33.3%)</b>   | 11 (0.0%)        | 31 (0.0%)        | 21 (4.8%)         | <b>87 (6.9%)</b>   | <b>170 (10.0%)</b>  | <b>100 (11.0%)</b>  | <b>144 (7.6%)</b>   |
| <b>Jihomoravský kraj</b>   | <b>14 (21.4%)</b>  | <b>18 (11.1%)</b>  | 39 (0.0%)        | 124 (1.6%)       | 102 (2.0%)        | <b>230 (8.7%)</b>  | <b>536 (8.6%)</b>   | <b>277 (14.8%)</b>  | <b>292 (20.2%)</b>  |
| <b>Olomoucký kraj</b>  | 5 (0.0%)           | 12 (0.0%)          | 7 (0.0%)         | 22 (4.5%)        | 32 (3.1%)         | <b>84 (7.1%)</b>   | <b>206 (10.2%)</b>  | <b>136 (13.2%)</b>  | <b>121 (22.3%)</b>  |
| <b>Zlínský kraj</b>  | 5 (0.0%)           | 6 (0.0%)           | 15 (0.0%)        | 83 (0.0%)        | 51 (2.0%)         | <b>102 (5.9%)</b>  | <b>200 (5.5%)</b>   | <b>142 (10.6%)</b>  | <b>114 (11.4%)</b>  |
| <b>Moravskoslezský kraj</b>  | <b>8 (12.5%)</b>   | <b>9 (11.1%)</b>   | 21 (4.8%)        | 51 (0.0%)        | 59 (3.4%)         | <b>181 (5.5%)</b>  | <b>391 (7.9%)</b>   | <b>238 (15.1%)</b>  | <b>255 (16.5%)</b>  |
| <b>ČR</b>  | <b>166 (11.4%)</b> | <b>167 (10.2%)</b> | 369 (2.2%)       | 911 (1.5%)       | 723 (2.5%)        | <b>2247 (6.8%)</b> | <b>5426 (9.0%)</b>  | <b>2841 (15.0%)</b> | <b>2758 (17.7%)</b> |

| Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel:<br>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+                 |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Hlavní město Praha</b>   | <b>45 (13.3%)</b>  | <b>13 (38.5%)</b> | 17 (0.0%)        | 19 (0.0%)         | <b>39 (7.7%)</b> | <b>350 (12.9%)</b> | <b>805 (13.9%)</b>  | <b>450 (21.3%)</b>  | <b>411 (25.1%)</b>  |
| <b>Středočeský kraj</b>     | <b>15 (26.7%)</b>  | <b>14 (7.1%)</b>  | <b>6 (16.7%)</b> | 20 (0.0%)         | 33 (0.0%)        | <b>163 (8.6%)</b>  | <b>535 (12.7%)</b>  | <b>279 (22.2%)</b>  | <b>247 (27.1%)</b>  |
| <b>Jihočeský kraj</b>       | 4 (0.0%)           | 3 (0.0%)          | 5 (0.0%)         | 2 (0.0%)          | <b>6 (16.7%)</b> | <b>68 (5.9%)</b>   | <b>170 (11.2%)</b>  | <b>111 (10.8%)</b>  | <b>135 (19.3%)</b>  |
| <b>Plzeňský kraj</b>        | <b>6 (16.7%)</b>   | <b>4 (25.0%)</b>  | 5 (0.0%)         | 4 (0.0%)          | <b>5 (40.0%)</b> | 115 (1.7%)         | <b>285 (8.1%)</b>   | <b>147 (12.9%)</b>  | <b>176 (15.9%)</b>  |
| <b>Karlovarský kraj</b>     | 2 (0.0%)           | 2 (0.0%)          | 2 (0.0%)         | 0 (0.0%)          | 2 (0.0%)         | <b>20 (15.0%)</b>  | <b>43 (14.0%)</b>   | <b>54 (22.2%)</b>   | <b>51 (13.7%)</b>   |
| <b>Ústecký kraj</b>         | 9 (0.0%)           | 6 (0.0%)          | 2 (0.0%)         | 6 (0.0%)          | 5 (0.0%)         | 73 (2.7%)          | <b>138 (7.2%)</b>   | <b>128 (14.8%)</b>  | <b>125 (18.4%)</b>  |
| <b>Liberecký kraj</b>       | 7 (0.0%)           | <b>5 (20.0%)</b>  | 2 (0.0%)         | <b>1 (100.0%)</b> | 4 (0.0%)         | <b>37 (10.8%)</b>  | <b>104 (9.6%)</b>   | <b>64 (7.8%)</b>    | <b>83 (15.7%)</b>   |
| <b>Královéhradecký kraj</b> | <b>5 (60.0%)</b>   | 5 (0.0%)          | 1 (0.0%)         | 0 (0.0%)          | 6 (0.0%)         | <b>54 (11.1%)</b>  | <b>126 (18.3%)</b>  | <b>86 (9.3%)</b>    | <b>180 (13.9%)</b>  |
| <b>Pardubický kraj</b>      | 11 (0.0%)          | 8 (0.0%)          | 2 (0.0%)         | 2 (0.0%)          | 5 (0.0%)         | <b>59 (11.9%)</b>  | <b>137 (10.2%)</b>  | <b>102 (13.7%)</b>  | <b>192 (11.5%)</b>  |
| <b>Kraj Vysočina</b>        | 3 (0.0%)           | <b>3 (33.3%)</b>  | 2 (0.0%)         | 3 (0.0%)          | 3 (0.0%)         | <b>44 (11.4%)</b>  | <b>89 (16.9%)</b>   | <b>77 (11.7%)</b>   | <b>126 (7.9%)</b>   |
| <b>Jihomoravský kraj</b>    | <b>7 (14.3%)</b>   | <b>8 (12.5%)</b>  | 9 (0.0%)         | 10 (0.0%)         | 8 (0.0%)         | <b>147 (11.6%)</b> | <b>345 (9.6%)</b>   | <b>201 (14.9%)</b>  | <b>265 (18.9%)</b>  |
| <b>Olomoucký kraj</b>       | 4 (0.0%)           | 3 (0.0%)          | 4 (0.0%)         | <b>4 (25.0%)</b>  | 6 (0.0%)         | <b>59 (10.2%)</b>  | <b>124 (12.9%)</b>  | <b>111 (13.5%)</b>  | <b>111 (24.3%)</b>  |
| <b>Zlínský kraj</b>         | 4 (0.0%)           | 3 (0.0%)          | 2 (0.0%)         | 1 (0.0%)          | 5 (0.0%)         | <b>42 (7.1%)</b>   | <b>110 (8.2%)</b>   | <b>81 (14.8%)</b>   | <b>94 (11.7%)</b>   |
| <b>Moravskoslezský kraj</b> | 5 (0.0%)           | 0 (0.0%)          | 4 (0.0%)         | 1 (0.0%)          | 20 (0.0%)        | <b>88 (9.1%)</b>   | <b>222 (9.0%)</b>   | <b>163 (18.4%)</b>  | <b>198 (19.2%)</b>  |
| <b>ČR</b>                   | <b>127 (11.8%)</b> | <b>77 (13.0%)</b> | 63 (1.6%)        | 77 (2.6%)         | 157 (3.8%)       | <b>1347 (9.4%)</b> | <b>3285 (11.5%)</b> | <b>2076 (16.5%)</b> | <b>2402 (18.7%)</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+                |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Hlavní město Praha</b>   | 12 (0.0%)         | 29 (3.4%)         | 94 (1.1%)         | <b>132 (5.3%)</b> | 95 (1.1%)        | 205 (2.0%)        | <b>512 (6.1%)</b>  | <b>150 (13.3%)</b> | <b>65 (12.3%)</b>  |
| <b>Středočeský kraj</b>     | <b>1 (100.0%)</b> | <b>8 (12.5%)</b>  | 53 (3.8%)         | 161 (0.6%)        | 77 (0.0%)        | 107 (2.8%)        | <b>354 (5.9%)</b>  | <b>108 (13.0%)</b> | <b>36 (11.1%)</b>  |
| <b>Jihočeský kraj</b>       | 0 (0.0%)          | 4 (0.0%)          | <b>10 (10.0%)</b> | 22 (0.0%)         | 21 (0.0%)        | 35 (0.0%)         | 70 (2.9%)          | <b>38 (10.5%)</b>  | <b>23 (17.4%)</b>  |
| <b>Plzeňský kraj</b>        | 0 (0.0%)          | 0 (0.0%)          | 13 (0.0%)         | 31 (0.0%)         | <b>25 (8.0%)</b> | <b>32 (12.5%)</b> | 84 (4.8%)          | <b>18 (16.7%)</b>  | <b>12 (8.3%)</b>   |
| <b>Karlovarský kraj</b>     | 2 (0.0%)          | 1 (0.0%)          | <b>5 (20.0%)</b>  | <b>13 (7.7%)</b>  | 11 (0.0%)        | <b>11 (27.3%)</b> | <b>37 (8.1%)</b>   | <b>14 (14.3%)</b>  | 10 (0.0%)          |
| <b>Ústecký kraj</b>         | 5 (0.0%)          | 1 (0.0%)          | 16 (0.0%)         | 68 (1.5%)         | 25 (0.0%)        | 52 (3.8%)         | 130 (3.8%)         | <b>52 (11.5%)</b>  | 20 (5.0%)          |
| <b>Liberecký kraj</b>       | 2 (0.0%)          | <b>4 (25.0%)</b>  | 13 (0.0%)         | 43 (0.0%)         | 31 (3.2%)        | 23 (4.3%)         | 73 (4.1%)          | 31 (0.0%)          | <b>10 (10.0%)</b>  |
| <b>Královéhradecký kraj</b> | 1 (0.0%)          | <b>3 (33.3%)</b>  | 13 (0.0%)         | 28 (0.0%)         | 28 (0.0%)        | 45 (2.2%)         | 105 (2.9%)         | <b>39 (10.3%)</b>  | <b>21 (9.5%)</b>   |
| <b>Pardubický kraj</b>      | 4 (0.0%)          | 6 (0.0%)          | <b>16 (6.3%)</b>  | 39 (0.0%)         | 29 (3.4%)        | 67 (0.0%)         | 128 (3.1%)         | <b>44 (11.4%)</b>  | 23 (0.0%)          |
| <b>Kraj Vysočina</b>        | 0 (0.0%)          | <b>3 (33.3%)</b>  | 9 (0.0%)          | 28 (0.0%)         | <b>18 (5.6%)</b> | 43 (2.3%)         | 81 (2.5%)          | <b>23 (8.7%)</b>   | <b>18 (5.6%)</b>   |
| <b>Jihomoravský kraj</b>    | <b>7 (28.6%)</b>  | <b>10 (10.0%)</b> | 30 (0.0%)         | 114 (1.8%)        | 94 (2.1%)        | 83 (3.6%)         | <b>191 (6.8%)</b>  | <b>76 (14.5%)</b>  | <b>27 (33.3%)</b>  |
| <b>Olomoucký kraj</b>       | 1 (0.0%)          | 9 (0.0%)          | 3 (0.0%)          | 18 (0.0%)         | 26 (3.8%)        | 25 (0.0%)         | <b>82 (6.1%)</b>   | <b>25 (12.0%)</b>  | 10 (0.0%)          |
| <b>Zlínský kraj</b>         | 1 (0.0%)          | 3 (0.0%)          | 13 (0.0%)         | 82 (0.0%)         | 46 (2.2%)        | 60 (5.0%)         | 90 (2.2%)          | 61 (4.9%)          | <b>20 (10.0%)</b>  |
| <b>Moravskoslezský kraj</b> | <b>3 (33.3%)</b>  | <b>9 (11.1%)</b>  | <b>17 (5.9%)</b>  | 50 (0.0%)         | <b>39 (5.1%)</b> | 93 (2.2%)         | <b>169 (6.5%)</b>  | <b>75 (8.0%)</b>   | <b>57 (7.0%)</b>   |
| <b>ČR</b>                   | <b>39 (10.3%)</b> | <b>90 (7.8%)</b>  | 306 (2.3%)        | 834 (1.4%)        | 566 (2.1%)       | 900 (3.0%)        | <b>2141 (5.1%)</b> | <b>765 (10.8%)</b> | <b>356 (10.4%)</b> |

## 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> |
|---|--|--|--|--|
| Praha - 548 (41.4)  | Praha - 912 (68.9)   | Nymburk - 3.57   | Sokolov - 66.7 %   | Praha - 41.4; R:1.36   |
| Rokycany - 16 (32.4)  | Praha-východ - 99 (53.5)   | Teplice - 3.00   | Bruntál - 50.0 %   | Rokycany - 32.4; R:2.29  |
| Praha-východ - 59 (31.9)  | Beroun - 46 (48.4)   | Klatovy - 2.60   | Vsetín - 50.0 %  | Praha-východ - 31.9; R:1.34  |
| Praha-západ - 41 (27.5)   | Brno-město - 175 (45.9)  | Ústí nad Orlicí - 2.60   | Jindřichův Hradec - 50.0 %   | Praha-západ - 27.5; R:1.24   |
| Brno-město - 103 (27.0)   | Praha-západ - 68 (45.5)  | Tábor - 2.50   | Pelhřimov - 50.0 %   | Brno-město - 27.0; R:1.37  |
| Beroun - 24 (25.2)  | Hradec Králové - 69 (42.0)   | Česká Lípa - 2.50  | Karlovy Vary - 33.3 %  | Beroun - 25.2; R:1.04  |
| Nymburk - 25 (24.8)   | Rokycany - 20 (40.5)   | Znojmo - 2.40  | Český Krumlov - 33.3 %   | Nymburk - 24.8; R:3.57   |
| Hradec Králové - 38 (23.1)  | Benešov - 40 (40.2)  | Mělník - 2.33  | Beroun - 28.6 %  | Hradec Králové - 23.1; R:1.15  |
| Benešov - 22 (22.1)   | Pelhřimov - 27 (37.3)  | Rokycany - 2.29  | Brno-venkov - 18.8 %   | Benešov - 22.1; R:1.16   |
| Kladno - 32 (19.2)  | Uherské Hradiště - 52 (36.6)   | Kroměříž - 2.25  | Opava - 18.2 %   | Kladno - 19.2; R:1.45  |
| Ústí nad Orlicí - 26 (18.8)   | Mladá Boleslav - 47 (36.1)   | Blansko - 2.14   | Děčín - 16.7 %   | Ústí nad Orlicí - 18.8; R:2.60   |
| Plzeň-sever - 15 (18.8)   | Plzeň-sever - 27 (33.8)  | Kutná Hora - 2.00  | Praha-východ - 16.7 %  | Plzeň-sever - 18.8; R:1.36   |
| Jindřichův Hradec - 17 (18.7)   | Břeclav - 38 (32.7)  | Cheb - 1.88  | Praha-západ - 15.4 %   | Jindřichův Hradec - 18.7; R:1.55   |
| Frýdek-Místek - 40 (18.6)   | Jičín - 26 (32.5)  | Ústí nad Labem - 1.82  | Svitavy - 12.5 %   | Frýdek-Místek - 18.6; R:1.03   |
| Pelhřimov - 13 (18.0)   | Rakovník - 18 (32.4)   | Strakonice - 1.80  | Žďár nad Sázavou - 12.5 %  | Mladá Boleslav - 17.6; R:1.00  |
| Mladá Boleslav - 23 (17.6)  | Olomouc - 75 (31.9)  | Domažlice - 1.80   | Břeclav - 11.1 %   | Jičín - 17.5; R:1.27   |
| Jičín - 14 (17.5)   | Frýdek-Místek - 68 (31.7)  | Sokolov - 1.71   | Hradec Králové - 10.3 %  | Břeclav - 17.2; R:1.54   |
| Břeclav - 20 (17.2)   | Pardubice - 55 (31.3)  | Písek - 1.67   | Praha - 9.2 %  | Opava - 17.0; R:1.15   |
| Opava - 30 (17.0)   | Nymburk - 31 (30.7)  | Jihlava - 1.63   | Plzeň-sever - 8.3 %  | Ústí nad Labem - 16.8; R:1.82  |
| Ústí nad Labem - 20 (16.8)  | Kladno - 51 (30.6)   | Jindřichův Hradec - 1.55   | Tábor - 8.3 %  | Jablonec nad Nisou - 16.5; R:1.50  |
| Jablonec nad Nisou - 15 (16.5)  | Karlovy Vary - 35 (30.5)   | Břeclav - 1.54   | Ústí nad Orlicí - 7.7 %  | Cheb - 16.4; R:1.88  |
| Cheb - 15 (16.4)  | Opava - 53 (30.1)  | Tachov - 1.50  | Ostrava-město - 7.4 %  | Chrudim - 16.3; R:1.13   |
| Chrudim - 17 (16.3)   | Rychnov nad Kněžnou - 23 (29.0)  | Jablonec nad Nisou - 1.50  | Pardubice - 6.9 %  | Český Krumlov - 16.2; R:1.25   |
| Český Krumlov - 10 (16.2)   | Ústí nad Labem - 34 (28.5)   | Děčín - 1.50   | Kladno - 6.3 %   | Plzeň-město - 15.4; R:1.15   |
| Plzeň-město - 30 (15.4)   | Šumperk - 34 (28.2)  | Kolín - 1.50   | Olomouc - 5.6 %  | Klatovy - 15.0; R:2.60   |
| Klatovy - 13 (15.0)   | Ústí nad Orlicí - 39 (28.2)  | Kladno - 1.45  | Rokycany - 5.3 %   | Karlovy Vary - 14.8; R:1.13  |
| Šumperk - 18 (14.9)   | Plzeň-město - 52 (26.8)  | Příbram - 1.40   | Brno-město - 4.8 %   | Prostějov - 14.7; R:1.14   |
| Karlovy Vary - 17 (14.8)  | Jindřichův Hradec - 24 (26.5)  | Vyškov - 1.40  | Chrudim - 2.4 %  | Tábor - 14.6; R:2.50   |
| Prostějov - 16 (14.7)   | Český Krumlov - 16 (26.0)  | České Budějovice - 1.40  | Litoměřice - 0.0 %   | Domažlice - 14.5; R:1.80   |
| Tábor - 15 (14.6)   | Brno-venkov - 58 (25.8)  | Liberec - 1.40   | Ústí nad Labem - 0.0 %   | Blansko - 13.7; R:2.14   |

## DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH

### Celkem v České republice

| <b>Počet nově diagnostikovaných pacientů</b>                     | <b>Celkový počet nově hospitalizovaných</b>                  | <b>Celkový počet nových úmrtí pacientů</b> | <b>Počet provedených testů</b>                                 | <b>Aktuální počet nemocných</b>   |
|--|--|--|--|---|
| 89<br>z toho věk 65+: 29 (32.6 %)<br>z toho věk 75+: 11 (12.4 %) | 2<br>z toho věk 65+: 1 (50.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN)  | 2,022<br>z toho PCR: 909 (45.0 %)<br>z toho Ag: 1,113 (55.0 %) | 1,288<br>z toho hospitalizovaní: 83 (6.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 8 (0.6 %) |

### Hlavní město Praha

| <b>Počet nově diagnostikovaných pacientů</b>                    | <b>Celkový počet nově hospitalizovaných</b>                   | <b>Celkový počet nových úmrtí pacientů</b> | <b>Počet provedených testů</b>                             | <b>Aktuální počet nemocných</b>   |
|---|---|--|--|---|
| 36<br>z toho věk 65+: 11 (30.6 %)<br>z toho věk 75+: 5 (13.9 %) | 1<br>z toho věk 65+: 1 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN)  | 592<br>z toho PCR: 287 (48.5 %)<br>z toho Ag: 305 (51.5 %) | 580<br>z toho hospitalizovaní: 23 (4.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: (0.0 %) |

### Středočeský kraj

| <b>Počet nově diagnostikovaných pacientů</b>                  | <b>Celkový počet nově hospitalizovaných</b>             | <b>Celkový počet nových úmrtí pacientů</b> | <b>Počet provedených testů</b>                            | <b>Aktuální počet nemocných</b>   |
|---|---|--|---|---|
| 10<br>z toho věk 65+: 2 (20.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN)  | 225<br>z toho PCR: 98 (43.6 %)<br>z toho Ag: 127 (56.4 %) | 296<br>z toho hospitalizovaní: 11 (3.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %) |

### Jihočeský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|--|---|--|
| 5<br>z toho věk 65+: 3 (60.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 72<br>z toho PCR: 30 (41.7 %)<br>z toho Ag: 42 (58.3 %) | 0<br>z toho hospitalizovaní: 3 (∞)<br>z toho na lůžkách JIP: 1 (∞) |

#### Plzeňský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                       | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|---|--|
| 2<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 85<br>z toho PCR: 36 (42.4 %)<br>z toho Ag: 49 (57.6 %) | 19<br>z toho hospitalizovaní: 4 (21.1 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 1 (5.3 %) |

#### Karlovarský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                         | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|--|--|
| 3<br>z toho věk 65+: 1 (33.3 %)<br>z toho věk 75+: 1 (33.3 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 17<br>z toho PCR: 4 (23.5 %)<br>z toho Ag: 13 (76.5 %) | 0<br>z toho hospitalizovaní: 1 (∞)<br>z toho na lůžkách JIP: (NaN) |

#### Ústecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|--|---|--|
| 3<br>z toho věk 65+: 1 (33.3 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 93<br>z toho PCR: 23 (24.7 %)<br>z toho Ag: 70 (75.3 %) | 0<br>z toho hospitalizovaní: 2 (∞)<br>z toho na lůžkách JIP: (NaN) |

#### Liberecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                   | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|---|--|
| 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 35<br>z toho PCR: 16 (45.7 %)<br>z toho Ag: 19 (54.3 %) | 0<br>z toho hospitalizovaní: 2 (∞)<br>z toho na lůžkách JIP: (NaN) |

#### Královéhradecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|--|---|--|
| 5<br>z toho věk 65+: 1 (20.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 93<br>z toho PCR: 50 (53.8 %)<br>z toho Ag: 43 (46.2 %) | 9<br>z toho hospitalizovaní: 7 (77.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 2 (22.2 %) |

#### Pardubický kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                         | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                   | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|---|--|
| 7<br>z toho věk 65+: 5 (71.4 %)<br>z toho věk 75+: 3 (42.9 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 140<br>z toho PCR: 100 (71.4 %)<br>z toho Ag: 40 (28.6 %) | 133<br>z toho hospitalizovaní: 3 (2.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: (0.0 %) |

#### Kraj Vysočina

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                       | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|---|---|
| 3<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 58<br>z toho PCR: 31 (53.4 %)<br>z toho Ag: 27 (46.6 %) | 89<br>z toho hospitalizovaní: 4 (4.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 2 (2.2 %) |

#### Jihomoravský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|--|--|---|
| 7<br>z toho věk 65+: 1 (14.3 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 170<br>z toho PCR: 90 (52.9 %)<br>z toho Ag: 80 (47.1 %) | 13<br>z toho hospitalizovaní: 12 (92.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: (0.0 %) |

#### Olomoucký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                       | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|---|--|
| 1<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 66<br>z toho PCR: 33 (50.0 %)<br>z toho Ag: 33 (50.0 %) | 0<br>z toho hospitalizovaní: 2 (∞)<br>z toho na lůžkách JIP: (NaN) |

**Zlínský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                 | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|---|---|
| 2<br>z toho věk 65+: 1 (50.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 76<br>z toho PCR: 36 (47.4 %)<br>z toho Ag: 40 (52.6 %) | 0<br>z toho hospitalizovaní: 4 ( $\infty$ )<br>z toho na lůžkách JIP: (NaN) |

**Moravskoslezský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                         | Celkový počet nově hospitalizovaných                        | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                  | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|---|--|--|
| 5<br>z toho věk 65+: 3 (60.0 %)<br>z toho věk 75+: 2 (40.0 %) | 1<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 144<br>z toho PCR: 49 (34.0 %)<br>z toho Ag: 95 (66.0 %) | 147<br>z toho hospitalizovaní: 5 (3.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: (0.0 %) |