# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE Informační systém ISIN-COVID-19: SYSTÉM VČASNÉ DETEKCE RIZIK

#### Denní aktualizace ze dne 14. 01. 2022 na den 15. 01. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 16. 01. 2022 00:30)

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 SHRNUTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

#### Celkový počet nově pozitivních osob: 9,210

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 3,959

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 5,251 (132.6 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.51 Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.37

\*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 (2482), Brno-město (329), Praha-východ (299), Praha-západ (271), Vsetín (240), Zlín (181), Ostrava-město (173), Kladno (169), Litoměřice (168), Hradec Králové (163), Brno-venkov (160), Karlovy Vary (139), Nový Jičín (136), Mělník (135), Chomutov (133).

|                      | SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH                                    |   |   |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|---|---|--|--|--|--|--|--|
| Název kraje          | Denní počet<br>nových případů<br>(přepočet<br>na 100tis.obyv.) | 7denní počet nových<br>případů na 100 tis.<br>obyv. | Odhad R<br>ze <mark>7denních</mark><br>časových úseků | 14denní počet nových<br>případů na 100 tis.<br>obyv. | 7denní počet testů na<br>100tis. obyv.<br>(Dg+Epi / Prev)* | 7denní relativní<br>pozitivita<br>indikovaných (Dg/Epi)<br>testů v % * |  |  |  |
| Hlavní město Praha   | 2482 (185.9)   | 1248.3  | 1.69  | 1981.6   | 4082.8 / 4854.8  | 28.7 % / 14.4 %  |  |  |  |
| Středočeský kraj     | 1561 (111.7)   | 809.6   | 1.73  | 1278.7   | 3273.7 / 2684.4  | 26.9 % / 14.1 %  |  |  |  |
| Zlínský kraj         | 574 (98.9)   | 689.2   | 1.54  | 1130.3   | 2846.3 / 1448.2  | 28.4 % / 16.0 %  |  |  |  |
| Ústecký kraj         | 729 (89.2)   | 603.1   | 1.48  | 1035.4   | 2606.0 / 1869.1  | 26.1 % / 13.8 %  |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 466 (84.6)   | 564.8   | 1.54  | 949.2  | 2642.3 / 1711.5  | 22.4 % / 14.3 %  |  |  |  |
| Liberecký kraj       | 227 (51.3)   | 533.6   | 1.25  | 996.0  | 2381.8 / 1625.6  | 26.4 % / 13.9 %  |  |  |  |
| Jihomoravský kraj    | 743 (62.2)   | 527.9   | 1.39  | 922.1  | 2482.8 / 2122.0  | 18.3 % / 13.0 %  |  |  |  |
| Karlovarský kraj     | 307 (104.7)  | 526.4   | 1.81  | 791.7  | 2186.1 / 1987.0  | 22.2 % / 14.5 %  |  |  |  |
| Olomoucký kraj       | 360 (57.1)   | 501.5   | 1.49  | 849.9  | 2281.4 / 2264.6  | 24.4 % / 12.6 %  |  |  |  |
| Pardubický kraj      | 273 (52.2)   | 491.7   | 1.39  | 860.8  | 2641.6 / 1753.3  | 20.5 % / 12.9 %  |  |  |  |
| Jihočeský kraj       | 313 (48.6)   | 474.1   | 1.40  | 810.8  | 2014.1 / 1767.1  | 22.8 % / 13.4 %  |  |  |  |
| Plzeňský kraj        | 359 (60.7)   | 469.5   | 1.44  | 814.7  | 2208.1 / 2102.6  | 18.7 % / 13.3 %  |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 590 (49.5)   | 372.5   | 1.20  | 709.8  | 2084.7 / 1670.7  | 19.2 % / 11.1 %  |  |  |  |
| Kraj Vysočina        | 225 (44.2)   | 351.2   | 1.22  | 667.0  | 1826.5 / 1821.0  | 17.3 % / 11.8 %  |  |  |  |
| ČR                   | 9210 (86.1)  | 635.7   | 1.51  | 1066.3   | 2695.3 / 2451.4  | 23.0 % / 13.6 %  |  |  |  |

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

|                         | EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:<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+          |
| Hlavní město<br>Praha   | 341.4 (44%)  | 1051.5 (109%) | 2204.9 (187%) | 2881.1 (228%) | 4012.3 (118%) | 1822.7 (21%) | 1376.9 (61%) | 765.8 (50%) | 231.5 (14%)  |
| Středočeský kraj        | 238.0 (51%)  | 640.7 (89%)   | 1307.2 (141%) | 2030.7 (189%) | 2643.7 (168%) | 992.0 (40%)  | 878.2 (54%)  | 506.5 (40%) | 150.7 (-9%)  |
| Jihočeský kraj          | 135.0 (-27%)   | 387.2 (46%)   | 826.0 (93%)   | 1079.8 (201%) | 1574.5 (197%) | 656.5 (21%)  | 534.2 (30%)  | 302.4 (3%)  | 94.8 (-31%)  |
| Plzeňský kraj           | 137.8 (25%)  | 448.5 (30%)   | 809.9 (83%)   | 1025.2 (102%) | 1200.6 (96%)  | 655.4 (44%)  | 540.7 (36%)  | 336.3 (3%)  | 105.2 (-33%) |
| Karlovarský kraj        | 110.1 (200%)   | 301.8 (108%)  | 1208.4 (268%) | 1519.7 (302%) | 1860.0 (222%) | 608.6 (44%)  | 530.8 (73%)  | 331.9 (73%) | 100.4 (-32%) |
| Ústecký kraj            | 228.6 (4%)   | 522.9 (71%)   | 1020.9 (112%) | 1505.5 (180%) | 1851.9 (133%) | 771.0 (12%)  | 644.5 (27%)  | 372.2 (4%)  | 146.1 (-26%) |
| Liberecký kraj          | 122.5 (-54%)   | 456.0 (74%)   | 965.8 (101%)  | 1157.7 (75%)  | 1604.3 (88%)  | 675.1 (4%)   | 585.3 (3%)   | 359.2 (-1%) | 146.4 (-39%) |
| Královéhradecký<br>kraj | 203.6 (42%)  | 430.2 (26%)   | 1066.8 (121%) | 1731.9 (208%) | 1709.1 (134%) | 750.1 (41%)  | 600.6 (27%)  | 343.2 (-4%) | 124.6 (-14%) |
| Pardubický kraj         | 137.9 (53%)  | 500.2 (44%)   | 1057.9 (151%) | 1195.1 (147%) | 1016.8 (59%)  | 664.2 (27%)  | 524.7 (14%)  | 336.1 (15%) | 132.9 (-27%) |
| Kraj Vysočina           | 129.9 (-13%)   | 247.3 (-30%)  | 580.8 (42%)   | 706.4 (95%)   | 915.2 (80%)   | 493.4 (12%)  | 416.0 (4%)   | 229.8 (-3%) | 109.7 (-30%) |
| Jihomoravský<br>kraj    | 145.4 (14%)  | 387.3 (43%)   | 943.6 (117%)  | 1097.0 (144%) | 1630.1 (136%) | 713.7 (3%)   | 625.2 (28%)  | 338.3 (7%)  | 110.8 (-32%) |
| Olomoucký kraj          | 102.5 (0%)   | 375.4 (85%)   | 687.7 (92%)   | 1370.3 (248%) | 2126.6 (251%) | 586.5 (-6%)  | 542.3 (29%)  | 329.2 (16%) | 121.3 (-29%) |
| Zlínský kraj            | 221.2 (70%)  | 609.8 (77%)   | 1331.3 (203%) | 1380.4 (205%) | 2040.6 (102%) | 890.4 (17%)  | 816.2 (56%)  | 459.8 (24%) | 156.7 (-20%) |
| Moravskoslezský<br>kraj | 91.5 (-28%)  | 299.5 (14%)   | 469.7 (38%)   | 724.3 (56%)   | 993.1 (86%)   | 531.1 (6%)   | 440.8 (10%)  | 272.7 (-4%) | 126.3 (-34%) |
| ČR                      | 184.4 (17%)  | 526.8 (63%)   | 1103.4 (129%) | 1480.0 (171%) | 1936.9 (131%) | 847.5 (19%)  | 722.9 (38%)  | 401.9 (19%) | 139.2 (-21%) |

|  |             | Počty a relat | ivní nozitivita | indikovaných  | testů dle věk | ových katego  | rií obyvatel: |               |               |
|--|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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+           |
| Hlavní město<br>Praha  | 1630 (5.8%) | 4447 (8.1%)   | 12766 (11.7%)   | 7010 (15.1%)  | 3693 (26.8%)  | 6129 (19.4%)  | 16285 (20.4%) | 4939 (20.4%)  | 2248 (15.6%)  |
| Středočeský kraj   | 1198 (6.8%) | 3305 (8.0%)   | 12279 (9.4%)    | 7744 (13.6%)  | 3398 (27.2%)  | 3555 (23.1%)  | 12685 (19.9%) | 4294 (19.6%)  | 1909 (14.6%)  |
| Jihočeský kraj   | 262 (9.9%)  | 663 (10.9%)   | 2641 (10.1%)    | 2139 (10.5%)  | 918 (24.1%)   | 1305 (21.0%)  | 3362 (20.9%)  | 1420 (18.6%)  | 989 (8.9%)    |
| Plzeňský kraj  | 303 (5.9%)  | 658 (9.7%)    | 2601 (9.9%)     | 2045 (10.0%)  | 823 (21.9%)   | 1302 (21.8%)  | 3577 (19.1%)  | 1636 (17.4%)  | 1166 (8.2%)   |
| Karlovarský kraj   | 110 (8.2%)  | 270 (7.4%)    | 1677 (10.3%)    | 1203 (12.8%)  | 535 (27.3%)   | 528 (21.4%)   | 1649 (19.3%)  | 684 (19.0%)   | 330 (12.1%)   |
| Ústecký kraj   | 526 (8.2%)  | 1132 (9.2%)   | 4913 (9.2%)     | 3638 (11.6%)  | 1678 (26.2%)  | 1925 (23.8%)  | 5687 (19.8%)  | 2210 (18.3%)  | 1050 (16.5%)  |
| Liberecký kraj   | 237 (7.2%)  | 527 (10.8%)   | 1668 (13.1%)    | 1346 (13.6%)  | 868 (23.4%)   | 1080 (21.7%)  | 3311 (19.0%)  | 1277 (18.6%)  | 730 (15.2%)   |
| Královéhradecký<br>kraj  | 320 (9.7%)  | 923 (7.5%)    | 2980 (10.4%)    | 2370 (14.1%)  | 1086 (24.8%)  | 1363 (23.2%)  | 3966 (19.2%)  | 1629 (17.4%)  | 1047 (11.0%)  |
| Pardubický kraj  | 353 (4.5%)  | 878 (8.2%)    | 2852 (11.4%)    | 1989 (11.3%)  | 808 (20.0%)   | 1369 (21.2%)  | 3779 (17.5%)  | 1606 (16.2%)  | 1084 (11.7%)  |
| Kraj Vysočina  | 197 (9.1%)  | 374 (10.4%)   | 1465 (9.6%)     | 1187 (9.9%)   | 655 (18.0%)   | 1120 (16.2%)  | 2767 (16.3%)  | 1309 (13.2%)  | 957 (9.8%)    |
| Jihomoravský<br>kraj   | 635 (7.7%)  | 1483 (9.2%)   | 5400 (11.1%)    | 3737 (10.2%)  | 1977 (22.8%)  | 3457 (16.4%)  | 9478 (18.0%)  | 3457 (15.9%)  | 2176 (9.8%)   |
| Olomoucký kraj   | 293 (5.8%)  | 655 (10.4%)   | 2545 (8.6%)     | 2873 (8.9%)   | 1660 (19.6%)  | 1168 (22.6%)  | 3477 (21.2%)  | 1539 (19.6%)  | 985 (14.0%)   |
| Zlínský kraj   | 409 (9.5%)  | 834 (12.2%)   | 3035 (13.6%)    | 2626 (11.3%)  | 1443 (24.7%)  | 1622 (25.0%)  | 4724 (23.2%)  | 2127 (19.8%)  | 1196 (14.5%)  |
| Moravskoslezský<br>kraj  | 509 (5.9%)  | 1026 (9.7%)   | 5006 (6.3%)     | 3963 (8.3%)   | 1820 (19.7%)  | 2446 (19.7%)  | 6935 (16.7%)  | 3184 (15.4%)  | 2125 (12.3%)  |
| ČR   | 6986 (7.0%) | 17179 (8.9%)  | 61857 (10.2%)   | 43893 (11.9%) | 21395 (24.0%) | 28730 (20.5%) | 82022 (19.4%) | 31397 (18.0%) | 18031 (12.5%) |

# Počty a relativní pozitivita indikovaných testů 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   | 225 (12.9%)  | 153 (28.1%)     | 261 (35.2%)  | 325 (24.6%)  | 427 (36.5%)  | 2106 (27.9%)  | 4457 (32.1%)  | 1653 (27.3%)  | 1226 (16.1%)  |
| Středočeský kraj     | 197 (17.3%)  | 157 (19.7%)     | 262 (24.4%)  | 247 (22.7%)  | 376 (29.5%)  | 1311 (30.5%)  | 3504 (29.7%)  | 1545 (27.8%)  | 1109 (13.9%)  |
| Jihočeský kraj       | 68 (10.3%)   | 60 (21.7%)      | 119 (26.9%)  | 99 (17.2%)   | 149 (30.9%)  | 596 (24.3%)   | 1266 (29.9%)  | 662 (19.8%)   | 768 (9.1%)    |
| Plzeňský kraj        | 73 (11.0%)   | 80 (15.0%)      | 112 (25.0%)  | 90 (20.0%)   | 168 (18.5%)  | 704 (24.1%)   | 1693 (23.1%)  | 954 (17.1%)   | 971 (5.8%)    |
| Karlovarský kraj     | 19 (5.3%)    | 28 (10.7%)      | 222 (6.3%)   | 67 (23.9%)   | 61 (27.9%)   | 199 (25.6%)   | 477 (29.1%)   | 263 (28.1%)   | 208 (10.6%)   |
| Ústecký kraj         | 101 (14.9%)  | 50 (24.0%)      | 123 (24.4%)  | 98 (26.5%)   | 165 (23.0%)  | 617 (30.0%)   | 1416 (31.4%)  | 782 (23.5%)   | 654 (16.7%)   |
| Liberecký kraj       | 48 (8.3%)    | 54 (27.8%)      | 70 (27.1%)   | 67 (35.8%)   | 100 (27.0%)  | 428 (30.8%)   | 1025 (31.1%)  | 506 (26.9%)   | 517 (13.9%)   |
| Královéhradecký kraj | 71 (16.9%)   | 75 (12.0%)      | 109 (22.9%)  | 67 (35.8%)   | 124 (13.7%)  | 544 (27.9%)   | 1302 (27.2%)  | 631 (23.0%)   | 729 (10.2%)   |
| Pardubický kraj      | 61 (11.5%)   | 42 (11.9%)      | 92 (18.5%)   | 53 (24.5%)   | 98 (18.4%)   | 512 (25.6%)   | 1177 (26.0%)  | 642 (19.2%)   | 769 (10.3%)   |
| Kraj Vysočina        | 71 (12.7%)   | 57 (7.0%)       | 92 (21.7%)   | 79 (15.2%)   | 87 (18.4%)   | 434 (20.7%)   | 950 (24.3%)   | 571 (15.9%)   | 707 (7.9%)    |
| Jihomoravský kraj    | 171 (11.7%)  | 173 (16.2%)     | 484 (15.7%)  | 575 (12.0%)  | 410 (27.3%)  | 1710 (17.4%)  | 4449 (21.8%)  | 1822 (18.2%)  | 1691 (8.5%)   |
| Olomoucký kraj       | 66 (15.2%)   | 49 (18.4%)      | 103 (24.3%)  | 116 (25.9%)  | 165 (30.9%)  | 497 (27.6%)   | 1269 (29.9%)  | 761 (22.9%)   | 768 (12.9%)   |
| Zlínský kraj         | 75 (13.3%)   | 56 (17.9%)      | 79 (40.5%)   | 53 (28.3%)   | 106 (21.7%)  | 579 (31.1%)   | 1347 (37.1%)  | 760 (28.0%)   | 828 (12.2%)   |
| Moravskoslezský kraj | 121 (7.4%)   | 58 (24.1%)      | 106 (15.1%)  | 115 (20.9%)  | 208 (14.9%)  | 930 (24.0%)   | 2205 (23.9%)  | 1306 (19.4%)  | 1556 (11.2%)  |
| ČR                   | 1369 (12.8%) | 1094<br>(19.0%) | 2241 (21.9%) | 2061 (20.6%) | 2663 (26.1%) | 11352 (25.4%) | 26701 (27.8%) | 12907 (22.5%) | 12528 (11.2%) |

#### Počty a relativní pozitivita indikovaných testů 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   | 1405 (4.7%) | 4294 (7.4%)     | 12505<br>(11.2%) | 6685 (14.6%)  | 3266 (25.5%)  | 4023 (15.0%)  | 11828 (16.0%) | 3286 (17.0%)  | 1022 (15.1%) |
| Středočeský kraj     | 1001 (4.7%) | 3148 (7.4%)     | 12017 (9.0%)     | 7497 (13.3%)  | 3022 (26.9%)  | 2244 (18.8%)  | 9181 (16.2%)  | 2749 (15.0%)  | 800 (15.6%)  |
| Jihočeský kraj       | 194 (9.8%)  | 603 (9.8%)      | 2522 (9.4%)      | 2040 (10.2%)  | 769 (22.8%)   | 709 (18.2%)   | 2096 (15.6%)  | 758 (17.5%)   | 221 (8.1%)   |
| Plzeňský kraj        | 230 (4.3%)  | 578 (9.0%)      | 2489 (9.2%)      | 1955 (9.5%)   | 655 (22.7%)   | 598 (19.1%)   | 1884 (15.6%)  | 682 (17.7%)   | 195 (20.5%)  |
| Karlovarský kraj     | 91 (8.8%)   | 242 (7.0%)      | 1455 (10.9%)     | 1136 (12.1%)  | 474 (27.2%)   | 329 (18.8%)   | 1172 (15.3%)  | 421 (13.3%)   | 122 (14.8%)  |
| Ústecký kraj         | 425 (6.6%)  | 1082 (8.5%)     | 4790 (8.8%)      | 3540 (11.2%)  | 1513 (26.5%)  | 1308 (20.9%)  | 4271 (15.9%)  | 1428 (15.5%)  | 396 (16.2%)  |
| Liberecký kraj       | 189 (6.9%)  | 473 (8.9%)      | 1598 (12.5%)     | 1279 (12.4%)  | 768 (22.9%)   | 652 (15.6%)   | 2286 (13.5%)  | 771 (13.2%)   | 213 (18.3%)  |
| Královéhradecký kraj | 249 (7.6%)  | 848 (7.1%)      | 2871 (9.9%)      | 2303 (13.4%)  | 962 (26.2%)   | 819 (20.0%)   | 2664 (15.4%)  | 998 (13.9%)   | 318 (12.9%)  |
| Pardubický kraj      | 292 (3.1%)  | 836 (8.0%)      | 2760 (11.2%)     | 1936 (10.9%)  | 710 (20.3%)   | 857 (18.6%)   | 2602 (13.7%)  | 964 (14.2%)   | 315 (15.2%)  |
| Kraj Vysočina        | 126 (7.1%)  | 317 (11.0%)     | 1373 (8.7%)      | 1108 (9.6%)   | 568 (18.0%)   | 686 (13.3%)   | 1817 (12.1%)  | 738 (11.1%)   | 250 (15.2%)  |
| Jihomoravský kraj    | 464 (6.3%)  | 1310 (8.2%)     | 4916 (10.6%)     | 3162 (9.9%)   | 1567 (21.6%)  | 1747 (15.5%)  | 5029 (14.6%)  | 1635 (13.2%)  | 485 (14.2%)  |
| Olomoucký kraj       | 227 (3.1%)  | 606 (9.7%)      | 2442 (8.0%)      | 2757 (8.2%)   | 1495 (18.3%)  | 671 (18.9%)   | 2208 (16.3%)  | 778 (16.3%)   | 217 (18.0%)  |
| Zlínský kraj         | 334 (8.7%)  | 778 (11.8%)     | 2956 (12.9%)     | 2573 (11.0%)  | 1337 (24.9%)  | 1043 (21.6%)  | 3377 (17.6%)  | 1367 (15.2%)  | 368 (19.6%)  |
| Moravskoslezský kraj | 388 (5.4%)  | 968 (8.9%)      | 4900 (6.1%)      | 3848 (8.0%)   | 1612 (20.3%)  | 1516 (17.1%)  | 4730 (13.3%)  | 1878 (12.6%)  | 569 (15.3%)  |
| ČR                   | 5617 (5.6%) | 16085<br>(8.2%) | 59616 (9.8%)     | 41832 (11.5%) | 18732 (23.7%) | 17378 (17.3%) | 55321 (15.3%) | 18490 (14.9%) | 5503 (15.5%) |

# INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH

| Okresy řazené dle hodnoty<br>7denního počtu nových<br>případů (na 100tis.<br>obyvatel) – 30 nejvyšších<br>hodnot | Okresy řazené dle hodnoty<br>14denního počtu nových<br>případů (na 100tis.<br>obyvatel) – 30 nejvyšších<br>hodnot | Okresy řazené dle hodnoty<br>reprodukčního čísla (7denní<br>časové okno) – 30 nejvyšších<br>hodnot | Okresy řazené dle relativní<br>pozitivitou indikovaných<br>testů Dg/klin a Epi indikace<br>– 30 nejvyšších položek | Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94 |
|--|---|--|--|---|
| Praha-západ - 2022 (1327.8)  | Praha-západ - 3151 (2069.1)   | Strakonice - 2.26  | Rychnov nad Kněžnou - 36.0 %   | Praha-západ - 1327.8; R:1.78  |
| Praha - 16666 (1248.3)   | Praha - 26456 (1981.6)  | Cheb - 2.16  | Jeseník - 33.9 %   | Praha - 1248.3; R:1.69  |
| Praha-východ - 2281 (1207.3)   | Praha-východ - 3478 (1840.8)  | Praha-východ - 1.94  | Bruntál - 29.4 %   | Praha-východ - 1207.3; R:1.94   |
| Vsetín - 1428 (1006.4)   | Vsetín - 2269 (1599.1)  | Kolín - 1.92   | Jičín - 29.2 %   | Vsetín - 1006.4; R:1.71   |
| Ústí nad Labem - 1046 (881.6)  | Ústí nad Labem - 1711 (1442.0)  | Jičín - 1.83   | Teplice - 28.9 %   | Ústí nad Labem - 881.6; R:1.58  |
| Beroun - 842 (873.4)   | Beroun - 1271 (1318.4)  | Nymburk - 1.80   | Beroun - 28.8 %  | Beroun - 873.4; R:1.78  |
| Litoměřice - 965 (809.7)   | Litoměřice - 1524 (1278.8)  | Beroun - 1.78  | Litoměřice - 26.7 %  | Litoměřice - 809.7; R:1.74  |
| Strakonice - 561 (795.4)   | Mladá Boleslav - 1635 (1247.7)  | Praha-západ - 1.78   | Pelhřimov - 26.3 %   | Strakonice - 795.4; R:2.26  |
| Mladá Boleslav - 985 (751.7)   | Šumperk - 1463 (1219.5)   | Mělník - 1.77  | Rokycany - 25.8 %  | Mladá Boleslav - 751.7; R:1.54  |
| Mělník - 799 (726.4)   | Česká Lípa - 1231 (1195.2)  | Litoměřice - 1.74  | Karlovy Vary - 25.8 %  | Mělník - 726.4; R:1.77  |
| Šumperk - 857 (714.4)  | Brno-město - 4558 (1191.9)  | Jeseník - 1.73   | Česká Lípa - 25.7 %  | Šumperk - 714.4; R:1.40   |
| Brno-město - 2644 (691.4)  | Mělník - 1302 (1183.8)  | Vsetín - 1.71  | Plzeň-sever - 25.5 %   | Brno-město - 691.4; R:1.44  |
| Hradec Králové - 1108 (673.8)  | Příbram - 1286 (1116.0)   | Ústí nad Orlicí - 1.70   | Ústí nad Orlicí - 25.3 %   | Hradec Králové - 673.8; R:1.68  |
| Nymburk - 684 (673.6)  | Strakonice - 779 (1104.5)   | Karlovy Vary - 1.69  | České Budějovice - 25.0 %  | Nymburk - 673.6; R:1.80   |
| Příbram - 753 (653.4)  | Hradec Králové - 1794 (1091.0)  | Praha - 1.69   | Břeclav - 25.0 %   | Příbram - 653.4; R:1.43   |
| Kladno - 1090 (653.3)  | Semily - 773 (1066.5)   | Hradec Králové - 1.68  | Příbram - 24.7 %   | Kladno - 653.3; R:1.65  |
| Kolín - 671 (645.6)  | Chomutov - 1324 (1062.6)  | Kladno - 1.65  | Cheb - 24.4 %  | Kolín - 645.6; R:1.92   |
| Benešov - 642 (643.7)  | Zlín - 2031 (1059.1)  | Sokolov - 1.62   | Louny - 24.3 %   | Benešov - 643.7; R:1.58   |
| Chomutov - 801 (642.9)   | Písek - 750 (1047.7)  | Chomutov - 1.62  | Vsetín - 24.3 %  | Chomutov - 642.9; R:1.62  |
| Zlín - 1232 (642.4)  | Kladno - 1707 (1023.1)  | Kutná Hora - 1.62  | Přerov - 24.2 %  | Zlín - 642.4; R:1.48  |
| Písek - 446 (623.0)  | Nymburk - 1038 (1022.3)   | Trutnov - 1.60   | Uherské Hradiště - 24.1 %  | Písek - 623.0; R:1.47   |
| Semily - 444 (612.6)   | Benešov - 1017 (1019.6)   | Benešov - 1.58   | Tachov - 23.9 %  | Semily - 612.6; R:1.51  |
| Trutnov - 712 (606.4)  | Děčín - 1309 (1019.1)   | Ústí nad Labem - 1.58  | Ústí nad Labem - 23.8 %  | Trutnov - 606.4; R:1.60   |
| Česká Lípa - 611 (593.2)   | Pelhřimov - 730 (1009.7)  | Plzeň-sever - 1.57   | Nový Jičín - 22.7 %  | Česká Lípa - 593.2; R:1.04  |
| Karlovy Vary - 670 (585.8)   | Kolín - 1047 (1007.4)   | Plzeň-město - 1.55   | Benešov - 22.6 %   | Karlovy Vary - 585.8; R:1.69  |
| Cheb - 527 (576.4)   | Trutnov - 1171 (997.3)  | Prostějov - 1.55   | Šumperk - 22.6 %   | Cheb - 576.4; R:2.16  |
| Přerov - 742 (575.6)   | Plzeň-jih - 683 (973.9)   | Nový Jičín - 1.55  | Kolín - 22.5 %   | Přerov - 575.6; R:1.47  |
| Pelhřimov - 410 (567.1)  | Pardubice - 1700 (965.2)  | Mladá Boleslav - 1.54  | Jindřichův Hradec - 22.2 %   | Pelhřimov - 567.1; R:1.34   |
| Pardubice - 998 (566.6)  | Jablonec nad Nisou - 880 (961.4)  | Olomouc - 1.53   | Semily - 22.2 %  | Pardubice - 566.6; R:1.37   |
| Brno-venkov - 1256 (554.7)   | Kroměříž - 984 (938.7)  | Uherské Hradiště - 1.53  | Havlíčkův Brod - 22.0 %  | Brno-venkov - 554.7; R:1.48   |

## <u>DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH</u>

## Celkem v <u>České republice</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů     | Aktuální počet nemocných              |
|--|---|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| 9,210                                    | 41                                      | 9                                      | 58,489                      | 127,160                               |
| z toho věk 65+: 365 (4.0 %)              | z toho věk 65+: 19 (46.3 %)             | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 53,570 (91.6 %) | z toho hospitalizovaní: 1,599 (1.3 %) |
| z toho věk 75+: 122 (1.3 %)              | z toho věk 75+: 14 (34.1 %)             | 9 (100.0 %)                            | z toho Ag: 4,919 (8.4 %)    | z toho na lůžkách JIP: 329 (0.3 %)    |

#### Hlavní město Praha

| Počet nově diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů     | Aktuální počet nemocných            |
|---------------------------------------|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| 2,482                                 | 5                                       | 1                                      | 14,837                      | 28,646                              |
| z toho věk 65+: 89 (3.6 %)            | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)               | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 13,736 (92.6 %) | z toho hospitalizovaní: 139 (0.5 %) |
| z toho věk 75+: 33 (1.3 %)            | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 1 (100.0 %)                            | z toho Ag: 1,101 (7.4 %)    | z toho na lůžkách JIP: 23 (0.1 %)   |

#### Středočeský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných            |
|--|---|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 1,561                                    | 5                                       | 1                                      | 9,571                      | 19,947                              |
| z toho věk 65+: 43 (2.8 %)               | z toho věk 65+: 3 (60.0 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 9,110 (95.2 %) | z toho hospitalizovaní: 116 (0.6 %) |
| z toho věk 75+: 18 (1.2 %)               | z toho věk 75+: 2 (40.0 %)              | 1 (100.0 %)                            | z toho Ag: 461 (4.8 %)     | z toho na lůžkách JIP: 45 (0.2 %)   |

#### Jihočeský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 313                                      | 5                                       | 1                                      | 2,386                      | 5,974                              |
| z toho věk 65+: 10 (3.2 %)               | z toho věk 65+: 3 (60.0 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 2,230 (93.5 %) | z toho hospitalizovaní: 91 (1.5 %) |
| z toho věk 75+: 2 (0.6 %)                | z toho věk 75+: 3 (60.0 %)              | 1 (100.0 %)                            | z toho Ag: 156 (6.5 %)     | z toho na lůžkách JIP: 17 (0.3 %)  |

#### <u>Plzeňský kraj</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 359                                      | 1                                       | 0                                      | 2,387                      | 5,379                              |
| z toho věk 65+: 12 (3.3 %)               | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)               | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 2,216 (92.8 %) | z toho hospitalizovaní: 76 (1.4 %) |
| z toho věk 75+: 4 (1.1 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 171 (7.2 %)     | z toho na lůžkách JIP: 16 (0.3 %)  |

#### Karlovarský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 307                                      | 0                                       | 0                                      | 1,652                      | 2,495                              |
| z toho věk 65+: 8 (2.6 %)                | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,513 (91.6 %) | z toho hospitalizovaní: 32 (1.3 %) |
| z toho věk 75+: 4 (1.3 %)                | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 139 (8.4 %)     | z toho na lůžkách JIP: 2 (0.1 %)   |

# <u>Ústecký kraj</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných            |
|--|---|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 729                                      | 2                                       | 2                                      | 4,033                      | 9,463                               |
| z toho věk 65+: 35 (4.8 %)               | z toho věk 65+: 2 (100.0 %)             | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 3,771 (93.5 %) | z toho hospitalizovaní: 162 (1.7 %) |
| z toho věk 75+: 7 (1.0 %)                | z toho věk 75+: 2 (100.0 %)             | 2 (100.0 %)                            | z toho Ag: 262 (6.5 %)     | z toho na lůžkách JIP: 41 (0.4 %)   |

#### <u>Liberecký kraj</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 227                                      | 2                                       | 1                                      | 1,195                      | 4,973                              |
| z toho věk 65+: 9 (4.0 %)                | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)               | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,130 (94.6 %) | z toho hospitalizovaní: 80 (1.6 %) |
| z toho věk 75+: 1 (0.4 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 1 (100.0 %)                            | z toho Ag: 65 (5.4 %)      | z toho na lůžkách JIP: 27 (0.5 %)  |

## Královéhradecký kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 466                                      | 1                                       | 0                                      | 2,713                      | 5,875                              |
| z toho věk 65+: 23 (4.9 %)               | z toho věk 65+: 1 (100.0 %)             | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 2,542 (93.7 %) | z toho hospitalizovaní: 96 (1.6 %) |
| z toho věk 75+: 7 (1.5 %)                | z toho věk 75+: 1 (100.0 %)             | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 171 (6.3 %)     | z toho na lůžkách JIP: 27 (0.5 %)  |

## <u>Pardubický kraj</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 273                                      | 1                                       | 0                                      | 1,826                      | 5,184                              |
| z toho věk 65+: 18 (6.6 %)               | z toho věk 65+: 1 (100.0 %)             | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,708 (93.5 %) | z toho hospitalizovaní: 84 (1.6 %) |
| z toho věk 75+: 8 (2.9 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 118 (6.5 %)     | z toho na lůžkách JIP: 14 (0.3 %)  |

#### Kraj Vysočina

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 225                                      | 0                                       | 0                                      | 1,576                      | 4,124                              |
| z toho věk 65+: 17 (7.6 %)               | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,450 (92.0 %) | z toho hospitalizovaní: 53 (1.3 %) |
| z toho věk 75+: 4 (1.8 %)                | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 126 (8.0 %)     | z toho na lůžkách JIP: 10 (0.2 %)  |

#### Jihomoravský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných            |
|--|---|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 743                                      | 3                                       | 0                                      | 5,274                      | 12,131                              |
| z toho věk 65+: 27 (3.6 %)               | z toho věk 65+: 2 (66.7 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 4,806 (91.1 %) | z toho hospitalizovaní: 225 (1.9 %) |
| z toho věk 75+: 10 (1.3 %)               | z toho věk 75+: 1 (33.3 %)              | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 468 (8.9 %)     | z toho na lůžkách JIP: 41 (0.3 %)   |

## Olomoucký kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných            |
|--|---|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 360                                      | 3                                       | 0                                      | 2,270                      | 6,002                               |
| z toho věk 65+: 17 (4.7 %)               | z toho věk 65+: 1 (33.3 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 2,094 (92.2 %) | z toho hospitalizovaní: 105 (1.7 %) |
| z toho věk 75+: 7 (1.9 %)                | z toho věk 75+: 1 (33.3 %)              | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 176 (7.8 %)     | z toho na lůžkách JIP: 19 (0.3 %)   |

## Zlínský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů                | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných                | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů   | Počet provedených testů                              | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|--|--|--|
| 574   | 4  | 1  | 3,093  | 7,263  |
| z toho věk 65+: 23 (4.0 %)<br>z toho věk 75+: 5 (0.9 %) | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | z toho PCR: 2,895 (93.6 %)<br>z toho Ag: 198 (6.4 %) | z toho hospitalizovaní: 101 (1.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 16 (0.2 %) |

## Moravskoslezský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných            |
|--|---|--|----------------------------|-------------------------------------|
| 590                                      | 9                                       | 2                                      | 4,570                      | 9,668                               |
| z toho věk 65+: 34 (5.8 %)               | z toho věk 65+: 6 (66.7 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 3,886 (85.0 %) | z toho hospitalizovaní: 239 (2.5 %) |
| z toho věk 75+: 12 (2.0 %)               | z toho věk 75+: 4 (44.4 %)              | 2 (100.0 %)                            | z toho Ag: 684 (15.0 %)    | z toho na lůžkách JIP: 31 (0.3 %)   |