

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 20. 02. 2022 na den 21. 02. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 22. 02. 2022 00:22)

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 SHRNUÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 13 461 a k tomu 2 511 reinfekcí. Dohromady tedy 15 972 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 19,471

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -6,010 (-30.9 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.79**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.77**

\*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 (1766), Brno-město (689), Ostrava-město (503), Frýdek-Místek (360), Karviná (359), Brno-venkov (356), Plzeň-město (341), České Budějovice (288), Opava (257), Olomouc (253), Liberec (226), Praha-východ (219), Břeclav (213), Zlín (211), Blansko (207).

### 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 % * |
|----------------------|---|---|------------------------------------|--|--|---|
| Jihomoravský kraj    | 1975 (165.2)  | 1129.9  | 0.80                               | 2807.4   | 2575.7 / 1976.8                                      | 37.5 % / 23.0 %   |
| Plzeňský kraj        | 983 (166.3)   | 1095.5  | 0.83                               | 2528.1   | 2481.9 / 2019.1                                      | 38.5 % / 23.5 %   |
| Moravskoslezský kraj | 1678 (140.7)  | 1022.4  | 0.75                               | 2572.9   | 2292.2 / 1696.0                                      | 40.4 % / 24.1 %   |
| Hlavní město Praha   | 1766 (132.3)  | 939.6   | 0.84                               | 2153.9   | 2331.0 / 2970.2                                      | 36.6 % / 15.6 %   |
| Olomoucký kraj       | 651 (103.2)   | 928.0   | 0.75                               | 2392.0   | 2191.4 / 1888.4                                      | 41.6 % / 20.9 %   |
| Zlínský kraj         | 492 (84.8)  | 923.4   | 0.80                               | 2150.2   | 2041.8 / 1114.1                                      | 39.4 % / 24.5 %   |
| Královéhradecký kraj | 623 (113.1)   | 896.0   | 0.76                               | 2250.5   | 2136.5 / 1527.2                                      | 37.0 % / 21.8 %   |
| Pardubický kraj      | 555 (106.1)   | 888.8   | 0.73                               | 2430.5   | 2447.5 / 1409.4                                      | 36.5 % / 22.2 %   |
| Kraj Vysočina        | 556 (109.3)   | 886.9   | 0.77                               | 2387.1   | 1901.9 / 1707.6                                      | 38.8 % / 23.5 %   |
| Ústecký kraj         | 986 (120.7)   | 882.1   | 0.80                               | 2151.8   | 2085.1 / 1684.1                                      | 40.9 % / 19.8 %   |
| Jihočeský kraj       | 852 (132.4)   | 879.3   | 0.78                               | 2233.9   | 2073.2 / 1627.4                                      | 39.2 % / 20.9 %   |
| Středočeský kraj     | 1556 (111.3)  | 859.6   | 0.80                               | 2130.2   | 2098.4 / 1949.6                                      | 37.6 % / 18.9 %   |
| Liberecký kraj       | 474 (107.1)   | 793.9   | 0.74                               | 2235.4   | 1768.2 / 1344.7                                      | 38.5 % / 22.5 %   |
| Karlovarský kraj     | 313 (106.7)   | 713.6   | 0.81                               | 1786.8   | 1618.1 / 1725.5                                      | 41.4 % / 21.6 %   |
| ČR                   | 13461 (125.8)   | 939.3   | 0.79                               | 2332.7   | 2211.8 / 1960.4                                      | 38.5 % / 20.8 %   |

\*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:**  
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 Praha   | 416.0 (-20%) | 712.3 (-19%) | 800.5 (-39%)  | 1117.1 (-27%) | 1260.7 (-31%) | 1212.9 (-24%) | 1102.0 (-21%) | 927.8 (-23%)  | 599.7 (-12%) |
| Středočeský kraj     | 387.3 (-26%) | 624.8 (-29%) | 754.7 (-38%)  | 955.4 (-35%)  | 1110.1 (-46%) | 1131.5 (-31%) | 1059.2 (-32%) | 870.3 (-31%)  | 467.8 (-25%) |
| Jihočeský kraj       | 400.1 (-22%) | 504.8 (-49%) | 779.4 (-56%)  | 1032.7 (-54%) | 1149.3 (-49%) | 1214.9 (-28%) | 1110.0 (-33%) | 878.0 (-31%)  | 470.1 (-15%) |
| Plzeňský kraj        | 473.9 (-33%) | 749.4 (-11%) | 1262.6 (-15%) | 1483.5 (-28%) | 1504.4 (-18%) | 1425.6 (-20%) | 1341.4 (-29%) | 1085.7 (-24%) | 522.9 (-11%) |
| Karlovarský kraj     | 318.1 (-24%) | 362.1 (-27%) | 874.3 (-33%)  | 1172.6 (-46%) | 769.7 (-46%)  | 888.0 (-38%)  | 863.3 (-35%)  | 723.7 (-23%)  | 352.1 (-26%) |
| Ústecký kraj         | 407.3 (-13%) | 594.2 (-32%) | 962.2 (-37%)  | 1098.5 (-42%) | 1155.5 (-48%) | 1153.6 (-28%) | 1025.9 (-31%) | 867.3 (-27%)  | 523.5 (-13%) |
| Liberecký kraj       | 331.3 (-18%) | 511.3 (-43%) | 395.3 (-74%)  | 471.3 (-78%)  | 474.7 (-77%)  | 1111.5 (-39%) | 1051.7 (-42%) | 951.1 (-38%)  | 490.0 (-19%) |
| Královéhradecký kraj | 353.3 (-36%) | 585.6 (-27%) | 906.5 (-38%)  | 897.4 (-46%)  | 1155.8 (-36%) | 1173.5 (-32%) | 1127.2 (-36%) | 911.9 (-33%)  | 521.6 (-23%) |
| Pardubický kraj      | 341.8 (-33%) | 585.6 (-38%) | 1000.8 (-46%) | 1042.9 (-60%) | 1141.3 (-56%) | 1139.2 (-36%) | 1097.3 (-43%) | 874.9 (-43%)  | 490.6 (-18%) |
| Kraj Vysočina        | 358.9 (-38%) | 608.8 (-26%) | 590.3 (-68%)  | 650.6 (-74%)  | 724.8 (-70%)  | 1328.5 (-27%) | 1215.7 (-38%) | 922.4 (-33%)  | 458.6 (-22%) |
| Jihomoravský kraj    | 348.5 (-26%) | 648.8 (-35%) | 1074.6 (-49%) | 1284.3 (-50%) | 1442.3 (-48%) | 1527.7 (-31%) | 1426.2 (-31%) | 1166.2 (-26%) | 587.0 (-16%) |
| Olomoucký kraj       | 256.2 (-47%) | 482.0 (-43%) | 858.4 (-51%)  | 1132.7 (-52%) | 1279.4 (-46%) | 1239.5 (-36%) | 1157.0 (-37%) | 985.2 (-30%)  | 488.3 (-13%) |
| Zlínský kraj         | 345.9 (-32%) | 638.1 (-20%) | 750.5 (-12%)  | 902.4 (-1%)   | 1274.8 (11%)  | 1182.2 (-34%) | 1159.9 (-29%) | 992.7 (-27%)  | 524.8 (-14%) |
| Moravskoslezský kraj | 399.3 (-27%) | 579.4 (-42%) | 1056.1 (-35%) | 1199.2 (-47%) | 1383.5 (-44%) | 1273.2 (-34%) | 1259.4 (-34%) | 1051.1 (-31%) | 570.1 (-26%) |
| ČR                   | 375.9 (-27%) | 608.2 (-32%) | 878.2 (-43%)  | 1060.7 (-47%) | 1188.1 (-45%) | 1238.6 (-31%) | 1161.6 (-33%) | 961.2 (-30%)  | 521.5 (-18%) |

**Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel:**  
7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)

| Název kraje          | 0 – 2 roky   | 3 – 5 let    | 6 – 11 let    | 12 – 15 let   | 16 – 19 let   | 20 – 29 let   | 30 – 49 let   | 50 – 64let    | 65+           |
|----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Hlavní město Praha   | 834 (9.5%)   | 1868 (11.0%) | 4599 (11.7%)  | 2907 (16.2%)  | 1421 (28.6%)  | 3535 (20.9%)  | 10127 (24.4%) | 3519 (29.7%)  | 2301 (28.7%)  |
| Středočeský kraj     | 634 (13.1%)  | 1332 (12.8%) | 4571 (13.4%)  | 2918 (18.0%)  | 1611 (27.3%)  | 2974 (29.7%)  | 9364 (28.7%)  | 3788 (30.9%)  | 2133 (28.7%)  |
| Jihočeský kraj       | 264 (21.2%)  | 416 (18.5%)  | 1299 (18.6%)  | 1240 (19.2%)  | 764 (27.6%)   | 1653 (33.2%)  | 4274 (32.9%)  | 2033 (35.4%)  | 1397 (28.7%)  |
| Plzeňský kraj        | 304 (19.1%)  | 474 (19.6%)  | 1610 (22.4%)  | 1188 (25.8%)  | 690 (34.6%)   | 1843 (33.2%)  | 4911 (34.1%)  | 2175 (37.4%)  | 1466 (27.2%)  |
| Karlovarský kraj     | 92 (19.6%)   | 137 (10.9%)  | 479 (24.4%)   | 372 (32.8%)   | 266 (23.3%)   | 599 (28.0%)   | 1638 (30.0%)  | 766 (33.6%)   | 395 (34.2%)   |
| Ústecký kraj         | 327 (13.1%)  | 629 (14.8%)  | 2521 (14.6%)  | 1530 (19.7%)  | 861 (32.1%)   | 1996 (30.4%)  | 5424 (28.4%)  | 2357 (32.1%)  | 1388 (33.4%)  |
| Liberecký kraj       | 181 (16.6%)  | 216 (24.5%)  | 416 (20.4%)   | 362 (21.0%)   | 289 (21.8%)   | 1079 (30.2%)  | 2925 (31.9%)  | 1390 (35.3%)  | 958 (31.0%)   |
| Královéhradecký kraj | 242 (16.5%)  | 427 (14.8%)  | 982 (23.8%)   | 833 (21.5%)   | 661 (28.6%)   | 1481 (29.6%)  | 3859 (31.4%)  | 1837 (32.2%)  | 1442 (25.3%)  |
| Pardubický kraj      | 267 (18.4%)  | 475 (16.2%)  | 1415 (20.5%)  | 940 (21.5%)   | 595 (32.6%)   | 1574 (30.3%)  | 4277 (29.8%)  | 1959 (31.8%)  | 1287 (27.9%)  |
| Kraj Vysočina        | 204 (15.2%)  | 261 (19.5%)  | 544 (22.1%)   | 402 (27.1%)   | 429 (24.5%)   | 1428 (32.8%)  | 3375 (34.2%)  | 1788 (33.6%)  | 1243 (26.3%)  |
| Jihomoravský kraj    | 642 (17.0%)  | 1066 (17.4%) | 2687 (23.4%)  | 2033 (24.3%)  | 1442 (31.1%)  | 4141 (28.4%)  | 10959 (32.1%) | 4770 (36.1%)  | 3038 (32.3%)  |
| Olomoucký kraj       | 232 (13.4%)  | 411 (15.8%)  | 1569 (15.6%)  | 1052 (20.9%)  | 685 (31.8%)   | 1714 (32.7%)  | 4735 (32.4%)  | 2175 (38.2%)  | 1241 (33.1%)  |
| Zlínský kraj         | 220 (12.3%)  | 404 (20.3%)  | 1040 (21.3%)  | 810 (22.7%)   | 636 (36.3%)   | 1550 (29.5%)  | 3854 (32.7%)  | 2037 (33.8%)  | 1285 (29.5%)  |
| Moravskoslezský kraj | 493 (15.8%)  | 931 (14.8%)  | 2657 (23.3%)  | 2063 (25.3%)  | 1409 (34.0%)  | 3367 (32.3%)  | 9146 (32.4%)  | 4572 (35.3%)  | 2698 (30.5%)  |
| ČR                   | 4943 (14.8%) | 9050 (15.1%) | 26397 (17.7%) | 18662 (21.2%) | 11789 (30.2%) | 29145 (29.3%) | 79103 (30.5%) | 35236 (33.8%) | 22291 (29.7%) |

**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   | 230 (23.0%)  | 110 (46.4%)  | 96 (37.5%)   | 89 (31.5%)   | 193 (20.7%)  | 1479 (31.2%)  | 3262 (41.0%)  | 1497 (40.4%)  | 1461 (31.8%)  |
| Středočeský kraj     | 252 (21.8%)  | 109 (56.9%)  | 134 (35.8%)  | 89 (34.8%)   | 252 (15.5%)  | 1397 (35.7%)  | 3279 (42.6%)  | 1723 (40.8%)  | 1549 (30.3%)  |
| Jihočeský kraj       | 149 (24.2%)  | 97 (30.9%)   | 153 (34.6%)  | 97 (48.5%)   | 160 (24.4%)  | 949 (39.1%)   | 2125 (43.8%)  | 1212 (44.0%)  | 1106 (29.9%)  |
| Plzeňský kraj        | 190 (26.3%)  | 134 (41.0%)  | 127 (52.8%)  | 121 (35.5%)  | 215 (27.0%)  | 1179 (37.4%)  | 2712 (43.1%)  | 1465 (42.5%)  | 1238 (27.4%)  |
| Karlovarský kraj     | 46 (34.8%)   | 31 (16.1%)   | 56 (35.7%)   | 33 (42.4%)   | 46 (17.4%)   | 316 (32.6%)   | 657 (46.9%)   | 360 (47.5%)   | 282 (39.4%)   |
| Ústecký kraj         | 131 (24.4%)  | 54 (44.4%)   | 87 (48.3%)   | 44 (22.7%)   | 126 (25.4%)  | 852 (39.4%)   | 1808 (43.6%)  | 994 (45.4%)   | 989 (36.7%)   |
| Liberecký kraj       | 81 (23.5%)   | 56 (42.9%)   | 40 (67.5%)   | 22 (18.2%)   | 76 (17.1%)   | 588 (35.0%)   | 1392 (42.0%)  | 784 (42.0%)   | 675 (33.2%)   |
| Královéhradecký kraj | 118 (28.8%)  | 59 (50.8%)   | 59 (49.2%)   | 58 (17.2%)   | 145 (11.7%)  | 767 (38.1%)   | 1643 (42.4%)  | 979 (41.0%)   | 1049 (28.2%)  |
| Pardubický kraj      | 130 (27.7%)  | 89 (29.2%)   | 74 (40.5%)   | 46 (26.1%)   | 121 (21.5%)  | 751 (35.7%)   | 1706 (41.8%)  | 990 (39.8%)   | 992 (28.9%)   |
| Kraj Vysočina        | 130 (20.8%)  | 67 (35.8%)   | 52 (40.4%)   | 37 (27.0%)   | 103 (15.5%)  | 676 (44.4%)   | 1447 (46.4%)  | 978 (41.5%)   | 1027 (27.0%)  |
| Jihomoravský kraj    | 341 (21.4%)  | 219 (34.2%)  | 387 (40.1%)  | 264 (38.3%)  | 413 (21.1%)  | 2422 (32.5%)  | 5712 (40.7%)  | 2914 (42.1%)  | 2419 (34.2%)  |
| Olomoucký kraj       | 122 (20.5%)  | 70 (34.3%)   | 138 (28.3%)  | 96 (33.3%)   | 171 (21.6%)  | 1008 (39.1%)  | 2126 (46.5%)  | 1217 (48.0%)  | 989 (35.1%)   |
| Zlínský kraj         | 86 (20.9%)   | 36 (55.6%)   | 51 (35.3%)   | 25 (20.0%)   | 87 (31.0%)   | 661 (36.6%)   | 1419 (46.4%)  | 903 (43.1%)   | 966 (30.3%)   |
| Moravskoslezský kraj | 212 (25.9%)  | 126 (31.7%)  | 135 (43.7%)  | 141 (27.0%)  | 297 (22.2%)  | 1624 (40.7%)  | 3767 (44.8%)  | 2288 (44.4%)  | 2036 (32.9%)  |
| ČR                   | 2224 (23.8%) | 1258 (39.0%) | 1591 (40.5%) | 1166 (33.0%) | 2427 (20.8%) | 14787 (36.3%) | 33168 (43.0%) | 18353 (42.7%) | 16793 (31.6%) |

**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   | 604 (4.3%)  | 1758 (8.8%)  | 4503 (11.1%)  | 2818 (15.8%)  | 1228 (29.8%) | 2056 (13.5%)  | 6865 (16.4%)  | 2022 (21.8%)  | 840 (23.3%)  |
| Středočeský kraj     | 382 (7.3%)  | 1223 (8.8%)  | 4437 (12.7%)  | 2829 (17.5%)  | 1359 (29.5%) | 1577 (24.4%)  | 6085 (21.1%)  | 2065 (22.7%)  | 584 (24.5%)  |
| Jihočeský kraj       | 115 (17.4%) | 319 (14.7%)  | 1146 (16.4%)  | 1143 (16.7%)  | 604 (28.5%)  | 704 (25.1%)   | 2149 (22.1%)  | 821 (22.7%)   | 291 (24.1%)  |
| Plzeňský kraj        | 114 (7.0%)  | 340 (11.2%)  | 1483 (19.8%)  | 1067 (24.6%)  | 475 (38.1%)  | 664 (25.6%)   | 2199 (23.1%)  | 710 (26.9%)   | 228 (26.3%)  |
| Karlovarský kraj     | 46 (4.3%)   | 106 (9.4%)   | 423 (22.9%)   | 339 (31.9%)   | 220 (24.5%)  | 283 (23.0%)   | 981 (18.8%)   | 406 (21.2%)   | 113 (21.2%)  |
| Ústecký kraj         | 196 (5.6%)  | 575 (12.0%)  | 2434 (13.4%)  | 1486 (19.7%)  | 735 (33.2%)  | 1144 (23.6%)  | 3616 (20.9%)  | 1363 (22.5%)  | 399 (25.1%)  |
| Liberecký kraj       | 100 (11.0%) | 160 (18.1%)  | 376 (15.4%)   | 340 (21.2%)   | 213 (23.5%)  | 491 (24.4%)   | 1533 (22.6%)  | 606 (26.7%)   | 283 (25.8%)  |
| Královéhradecký kraj | 124 (4.8%)  | 368 (9.0%)   | 923 (22.2%)   | 775 (21.8%)   | 516 (33.3%)  | 714 (20.4%)   | 2216 (23.1%)  | 858 (22.1%)   | 393 (17.6%)  |
| Pardubický kraj      | 137 (9.5%)  | 386 (13.2%)  | 1341 (19.4%)  | 894 (21.3%)   | 474 (35.4%)  | 823 (25.4%)   | 2571 (21.8%)  | 969 (23.6%)   | 295 (24.4%)  |
| Kraj Vysočina        | 74 (5.4%)   | 194 (13.9%)  | 492 (20.1%)   | 365 (27.1%)   | 326 (27.3%)  | 752 (22.5%)   | 1928 (24.9%)  | 810 (24.0%)   | 216 (23.1%)  |
| Jihomoravský kraj    | 301 (12.0%) | 847 (13.0%)  | 2300 (20.6%)  | 1769 (22.3%)  | 1029 (35.2%) | 1719 (22.6%)  | 5247 (22.7%)  | 1856 (26.7%)  | 619 (24.9%)  |
| Olomoucký kraj       | 110 (5.5%)  | 341 (12.0%)  | 1431 (14.4%)  | 956 (19.7%)   | 514 (35.2%)  | 706 (23.7%)   | 2609 (21.0%)  | 958 (25.8%)   | 252 (25.4%)  |
| Zlínský kraj         | 134 (6.7%)  | 368 (16.8%)  | 989 (20.5%)   | 785 (22.8%)   | 549 (37.2%)  | 889 (24.2%)   | 2435 (24.8%)  | 1134 (26.5%)  | 319 (27.0%)  |
| Moravskoslezský kraj | 281 (8.2%)  | 805 (12.2%)  | 2522 (22.2%)  | 1922 (25.1%)  | 1112 (37.1%) | 1743 (24.4%)  | 5379 (23.8%)  | 2284 (26.1%)  | 662 (23.0%)  |
| ČR                   | 2719 (7.5%) | 7792 (11.3%) | 24806 (16.3%) | 17496 (20.4%) | 9362 (32.7%) | 14358 (22.2%) | 45935 (21.5%) | 16883 (24.2%) | 5498 (23.9%) |

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

| Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot | Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot | Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot | Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek | Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94 |
|--|---|---|---|---|
| Blansko - 1415 (1296.9)  | Blansko - 3411 (3126.4)   | Tachov - 1.01   | Blansko - 52.8 %  | Tachov - 1294.4; R:1.01   |
| Tachov - 704 (1294.4)  | Mladá Boleslav - 3865 (2949.4)  | Louny - 0.93  | Domažlice - 50.6 %  |   |
| Vyškov - 1130 (1218.5)   | Vyškov - 2725 (2938.5)  | Rakovník - 0.92   | Louny - 45.1 %  |   |
| Rokycany - 601 (1214.4)  | Brno-město - 11143 (2913.9)   | Teplice - 0.90  | Prostějov - 43.8 %  |   |
| Domažlice - 657 (1188.8)   | Brno-venkov - 6583 (2907.1)   | Praha-západ - 0.87  | Rokycany - 43.8 %   |   |
| Brno-město - 4534 (1185.7)   | Opava - 5054 (2875.2)   | Prachatice - 0.87   | Svitavy - 42.2 %  |   |
| Plzeň-město - 2237 (1148.1)  | Domažlice - 1583 (2864.2)   | Plzeň-sever - 0.87  | Vyškov - 40.3 %   |   |
| Mladá Boleslav - 1496 (1141.6)   | Rychnov nad Kněžnou - 2257 (2845.0)   | Praha-východ - 0.85   | Tachov - 40.0 %   |   |
| Brno-venkov - 2580 (1139.4)  | Rokycany - 1391 (2810.7)  | Praha - 0.84  | Prachatice - 39.7 %   |   |
| Břeclav - 1326 (1138.4)  | Břeclav - 3260 (2798.7)   | Havlíčkův Brod - 0.84   | Český Krumlov - 39.6 %  |   |
| Ostrava-město - 3558 (1121.3)  | Tachov - 1521 (2796.5)  | Jindřichův Hradec - 0.84  | Jindřichův Hradec - 37.8 %  |   |
| Opava - 1958 (1113.9)  | Jihlava - 3159 (2779.2)   | Karlovy Vary - 0.83   | Brno-město - 37.5 %   |   |
| Prostějov - 1198 (1104.1)  | Karviná - 6667 (2746.1)   | Žďár nad Sázavou - 0.83   | Nymburk - 37.3 %  |   |
| Rychnov nad Kněžnou - 868 (1094.1)   | Ostrava-město - 8639 (2722.5)   | Cheb - 0.83   | Plzeň-jih - 37.1 %  |   |
| Jihlava - 1226 (1078.6)  | Svitavy - 2822 (2713.5)   | Zlín - 0.83   | Cheb - 37.0 %   |   |
| Svitavy - 1106 (1063.5)  | Prostějov - 2937 (2706.8)   | Uherské Hradiště - 0.83   | Břeclav - 36.5 %  |   |
| Zlín - 2014 (1050.2)   | Ústí nad Orlicí - 3680 (2666.5)   | Brno-město - 0.82   | Rakovník - 35.8 %   |   |
| Karviná - 2529 (1041.7)  | Olomouc - 6196 (2631.7)   | Plzeň-město - 0.82  | Jičín - 35.6 %  |   |
| Jindřichův Hradec - 932 (1032.4)   | Frýdek-Místek - 5598 (2608.7)   | Český Krumlov - 0.82  | Klatovy - 35.5 %  |   |
| Plzeň-sever - 831 (1030.1)   | Plzeň-město - 5063 (2598.5)   | Jeseník - 0.82  | Brno-venkov - 34.9 %  |   |
| Chomutov - 1281 (1028.1)   | Třebíč - 2825 (2560.3)  | Svitavy - 0.81  | Olomouc - 34.5 %  |   |
| Frýdek-Místek - 2203 (1026.6)  | Chomutov - 3185 (2556.2)  | Mělník - 0.81   | Bruntál - 34.5 %  |   |
| Prachatice - 516 (1016.2)  | Jindřichův Hradec - 2243 (2484.5)   | Tábor - 0.81  | Benešov - 34.3 %  |   |
| Znojmo - 1126 (983.0)  | Jičín - 1973 (2462.1)   | Hradec Králové - 0.81   | Liberec - 33.8 %  |   |
| Olomouc - 2306 (979.4)   | Liberec - 4299 (2450.1)   | Česká Lípa - 0.81   | Frýdek-Místek - 33.3 %  |   |
| Hradec Králové - 1579 (960.3)  | Děčín - 3146 (2449.2)   | Vyškov - 0.80   | České Budějovice - 33.1 %   |   |
| Plzeň-jih - 668 (952.5)  | Hodonín - 3715 (2418.5)   | Plzeň-jih - 0.80  | Hodonín - 33.0 %  |   |
| Děčín - 1216 (946.7)   | Žďár nad Sázavou - 2843 (2410.5)  | Blansko - 0.80  | Opava - 32.9 %  |   |
| Praha-východ - 1788 (946.3)  | Zlín - 4589 (2393.0)  | Rokycany - 0.80   | Nový Jičín - 32.7 %   |   |
| Žďár nad Sázavou - 1114 (944.5)  | Most - 2651 (2389.7)  | Benešov - 0.80  | Česká Lípa - 32.5 %   |   |

**DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH****Celkem v České republice**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                                   | Celkový počet nově hospitalizovaných                                | Celkový počet nových úmrtí pacientů             | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|---|---|--|
| 13,461<br>z toho věk 65+: 1,766 (13.1 %)<br>z toho věk 75+: 771 (5.7 %) | 310<br>z toho věk 65+: 212 (68.4 %)<br>z toho věk 75+: 143 (46.1 %) | 20<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>20 (100.0 %) | 57,720<br>z toho PCR: 41,768 (72.4 %)<br>z toho Ag: 15,952 (27.6 %) | 133,482<br>z toho hospitalizovaní: 3,458 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 348 (0.3 %) |

**Hlavní město Praha**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                               | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|--|--|
| 1,766<br>z toho věk 65+: 229 (13.0 %)<br>z toho věk 75+: 98 (5.5 %) | 28<br>z toho věk 65+: 21 (75.0 %)<br>z toho věk 75+: 18 (64.3 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 9,427<br>z toho PCR: 7,897 (83.8 %)<br>z toho Ag: 1,530 (16.2 %) | 17,044<br>z toho hospitalizovaní: 297 (1.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 47 (0.3 %) |

**Středočeský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                               | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|--|--|
| 1,556<br>z toho věk 65+: 197 (12.7 %)<br>z toho věk 75+: 91 (5.8 %) | 38<br>z toho věk 65+: 20 (52.6 %)<br>z toho věk 75+: 14 (36.8 %) | 3<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>3 (100.0 %) | 6,815<br>z toho PCR: 5,305 (77.8 %)<br>z toho Ag: 1,510 (22.2 %) | 15,866<br>z toho hospitalizovaní: 315 (2.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 34 (0.2 %) |

**Jihočeský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|--|---|--|---|
| 852<br>z toho věk 65+: 107 (12.6 %)<br>z toho věk 75+: 54 (6.3 %) | 36<br>z toho věk 65+: 27 (75.0 %)<br>z toho věk 75+: 19 (52.8 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 3,285<br>z toho PCR: 2,409 (73.3 %)<br>z toho Ag: 876 (26.7 %) | 7,251<br>z toho hospitalizovaní: 199 (2.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 28 (0.4 %) |

**Plzeňský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 983<br>z toho věk 65+: 110 (11.2 %)<br>z toho věk 75+: 37 (3.8 %) | 5<br>z toho věk 65+: 2 (40.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (20.0 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 3,875<br>z toho PCR: 3,152 (81.3 %)<br>z toho Ag: 723 (18.7 %) | 8,552<br>z toho hospitalizovaní: 256 (3.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 23 (0.3 %) |

**Karlovarský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                      | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 313<br>z toho věk 65+: 34 (10.9 %)<br>z toho věk 75+: 13 (4.2 %) | 6<br>z toho věk 65+: 5 (83.3 %)<br>z toho věk 75+: 3 (50.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 1,443<br>z toho PCR: 926 (64.2 %)<br>z toho Ag: 517 (35.8 %) | 2,686<br>z toho hospitalizovaní: 85 (3.2 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 3 (0.1 %) |

**Ústecký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 986<br>z toho věk 65+: 155 (15.7 %)<br>z toho věk 75+: 53 (5.4 %) | 17<br>z toho věk 65+: 15 (88.2 %)<br>z toho věk 75+: 7 (41.2 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 3,908<br>z toho PCR: 2,860 (73.2 %)<br>z toho Ag: 1,048 (26.8 %) | 9,473<br>z toho hospitalizovaní: 192 (2.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 16 (0.2 %) |

**Liberecký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 474<br>z toho věk 65+: 59 (12.4 %)<br>z toho věk 75+: 24 (5.1 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 3<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>3 (100.0 %) | 1,840<br>z toho PCR: 1,357 (73.8 %)<br>z toho Ag: 483 (26.3 %) | 4,565<br>z toho hospitalizovaní: 132 (2.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 13 (0.3 %) |

**Královéhradecký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|--|---|--|---|
| 623<br>z toho věk 65+: 106 (17.0 %)<br>z toho věk 75+: 43 (6.9 %) | 10<br>z toho věk 65+: 7 (70.0 %)<br>z toho věk 75+: 3 (30.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 2,574<br>z toho PCR: 1,715 (66.6 %)<br>z toho Ag: 859 (33.4 %) | 6,785<br>z toho hospitalizovaní: 168 (2.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 23 (0.3 %) |

**Pardubický kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|---|--|--|
| 555<br>z toho věk 65+: 75 (13.5 %)<br>z toho věk 75+: 38 (6.8 %) | 17<br>z toho věk 65+: 9 (52.9 %)<br>z toho věk 75+: 5 (29.4 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 2,462<br>z toho PCR: 1,691 (68.7 %)<br>z toho Ag: 771 (31.3 %) | 6,360<br>z toho hospitalizovaní: 167 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 6 (0.1 %) |

#### Kraj Vysočina

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|---|--|--|
| 556<br>z toho věk 65+: 72 (12.9 %)<br>z toho věk 75+: 31 (5.6 %) | 19<br>z toho věk 65+: 14 (73.7 %)<br>z toho věk 75+: 12 (63.2 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 2,547<br>z toho PCR: 1,457 (57.2 %)<br>z toho Ag: 1,090 (42.8 %) | 5,654<br>z toho hospitalizovaní: 110 (1.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 9 (0.2 %) |

#### Jihomoravský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                                | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|---|--|--|
| 1,975<br>z toho věk 65+: 246 (12.5 %)<br>z toho věk 75+: 106 (5.4 %) | 66<br>z toho věk 65+: 39 (59.1 %)<br>z toho věk 75+: 20 (30.3 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 7,079<br>z toho PCR: 5,178 (73.1 %)<br>z toho Ag: 1,901 (26.9 %) | 17,865<br>z toho hospitalizovaní: 602 (3.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 52 (0.3 %) |

#### Olomoucký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 651<br>z toho věk 65+: 93 (14.3 %)<br>z toho věk 75+: 50 (7.7 %) | 7<br>z toho věk 65+: 6 (85.7 %)<br>z toho věk 75+: 6 (85.7 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 2,717<br>z toho PCR: 1,619 (59.6 %)<br>z toho Ag: 1,098 (40.4 %) | 7,880<br>z toho hospitalizovaní: 208 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 23 (0.3 %) |

#### Zlínský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|--|---|--|---|
| 492<br>z toho věk 65+: 62 (12.6 %)<br>z toho věk 75+: 33 (6.7 %) | 13<br>z toho věk 65+: 9 (69.2 %)<br>z toho věk 75+: 5 (38.5 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 2,323<br>z toho PCR: 1,410 (60.7 %)<br>z toho Ag: 913 (39.3 %) | 6,625<br>z toho hospitalizovaní: 239 (3.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 17 (0.3 %) |

#### Moravskoslezský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                                | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|---|--|--|
| 1,678<br>z toho věk 65+: 221 (13.2 %)<br>z toho věk 75+: 100 (6.0 %) | 48<br>z toho věk 65+: 38 (79.2 %)<br>z toho věk 75+: 30 (62.5 %) | 3<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>3 (100.0 %) | 6,220<br>z toho PCR: 4,515 (72.6 %)<br>z toho Ag: 1,705 (27.4 %) | 16,860<br>z toho hospitalizovaní: 488 (2.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 54 (0.3 %) |