

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 21. 01. 2022 na den 22. 01. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 23. 01. 2022 00:28)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

### CELKOVÉ SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

**Celkový počet nově pozitivních osob: 18,334**

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 9,291

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 9,043 (97.3 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.80**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.70**

\*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 (3821), Brno-město (682), Praha-východ (657), Praha-západ (507), Zlín (474), Ostrava-město (398), Plzeň-město (360), Vsetín (331), Kladno (328), Brno-venkov (321), Hradec Králové (314), Chomutov (313), Mělník (305), Karlovy Vary (283), Šumperk (282).

### 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   | 3821 (286.2)                                          | 2463.1                                        | 1.53                               | 3714.4                                         | 6010.9 / 6982.4                                      | 37.7 % / 19.4 %                                               |
| Středočeský kraj     | 3224 (230.6)                                          | 1934.2                                        | 1.81                               | 2745.8                                         | 5069.3 / 4337.2                                      | 38.1 % / 21.2 %                                               |
| Ústecký kraj         | 1479 (181.0)                                          | 1480.2                                        | 1.91                               | 2083.6                                         | 3891.2 / 2907.3                                      | 37.3 % / 21.8 %                                               |
| Zlínský kraj         | 1151 (198.4)                                          | 1381.4                                        | 1.81                               | 2071.0                                         | 3703.0 / 1881.5                                      | 37.1 % / 23.7 %                                               |
| Královéhradecký kraj | 943 (171.2)                                           | 1324.8                                        | 1.83                               | 1888.3                                         | 3705.5 / 2631.2                                      | 34.1 % / 21.9 %                                               |
| Pardubický kraj      | 709 (135.6)                                           | 1291.0                                        | 2.11                               | 1785.0                                         | 3918.5 / 2407.5                                      | 32.4 % / 22.3 %                                               |
| Karlovarský kraj     | 621 (211.7)                                           | 1272.4                                        | 2.00                               | 1798.8                                         | 3325.5 / 3064.7                                      | 36.6 % / 21.5 %                                               |
| Liberecký kraj       | 471 (106.4)                                           | 1257.7                                        | 1.88                               | 1792.4                                         | 3398.8 / 2481.5                                      | 35.5 % / 22.8 %                                               |
| Plzeňský kraj        | 1037 (175.5)                                          | 1252.2                                        | 2.09                               | 1721.0                                         | 3465.4 / 3692.6                                      | 32.0 % / 19.6 %                                               |
| Jihomoravský kraj    | 1536 (128.5)                                          | 1160.6                                        | 1.77                               | 1689.3                                         | 3429.2 / 3008.3                                      | 28.9 % / 20.5 %                                               |
| Jihočeský kraj       | 628 (97.6)                                            | 1116.3                                        | 1.97                               | 1590.4                                         | 3056.8 / 2863.0                                      | 35.1 % / 19.7 %                                               |
| Olomoucký kraj       | 874 (138.6)                                           | 1099.9                                        | 1.81                               | 1600.7                                         | 3141.2 / 3287.9                                      | 36.9 % / 18.2 %                                               |
| Moravskoslezský kraj | 1315 (110.2)                                          | 892.2                                         | 1.94                               | 1264.9                                         | 2869.0 / 2583.8                                      | 31.9 % / 17.8 %                                               |
| Kraj Vysočina        | 501 (98.5)                                            | 872.7                                         | 2.15                               | 1223.9                                         | 2619.8 / 2679.6                                      | 27.9 % / 18.5 %                                               |
| ČR                   | 18334 (171.3)                                         | 1438.0                                        | 1.80                               | 2074.6                                         | 3919.2 / 3634.9                                      | 34.2 % / 20.5 %                                               |

\*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   | 841.0 (143%) | 1978.6 (87%)  | 4446.2 (102%) | 6446.8 (124%) | 6928.8 (72%)  | 3099.1 (69%)  | 2747.3 (99%)  | 1606.1 (109%) | 543.2 (135%) |
| Středočeský kraj     | 644.7 (173%) | 1470.4 (130%) | 3458.0 (164%) | 4898.5 (140%) | 5365.6 (103%) | 2320.1 (132%) | 2183.8 (148%) | 1161.5 (129%) | 330.2 (118%) |
| Jihočeský kraj       | 315.1 (133%) | 730.2 (89%)   | 1794.2 (117%) | 2666.9 (147%) | 3553.1 (126%) | 1546.9 (136%) | 1312.8 (146%) | 700.5 (131%)  | 231.3 (144%) |
| Plzeňský kraj        | 330.7 (140%) | 825.9 (84%)   | 1824.4 (124%) | 3212.3 (213%) | 3582.6 (198%) | 1814.8 (177%) | 1492.0 (177%) | 833.5 (150%)  | 228.6 (117%) |
| Karlovarský kraj     | 403.8 (267%) | 808.7 (168%)  | 2372.2 (98%)  | 4212.0 (174%) | 3490.9 (87%)  | 1549.9 (155%) | 1383.6 (161%) | 781.9 (136%)  | 273.1 (177%) |
| Ústecký kraj         | 532.0 (133%) | 1121.0 (114%) | 2659.3 (160%) | 4277.1 (183%) | 4005.8 (116%) | 1749.0 (127%) | 1646.1 (155%) | 877.1 (136%)  | 322.8 (121%) |
| Liberecký kraj       | 309.7 (153%) | 884.3 (94%)   | 2110.3 (116%) | 3012.1 (160%) | 3515.0 (120%) | 1771.4 (161%) | 1524.9 (160%) | 709.6 (98%)   | 226.8 (56%)  |
| Královéhradecký kraj | 371.3 (77%)  | 776.8 (81%)   | 2142.3 (99%)  | 4109.5 (139%) | 3877.5 (126%) | 1725.1 (131%) | 1590.4 (167%) | 800.1 (133%)  | 232.7 (88%)  |
| Pardubický kraj      | 389.8 (196%) | 860.1 (72%)   | 2209.0 (108%) | 3522.7 (196%) | 3548.3 (249%) | 1667.7 (150%) | 1567.7 (196%) | 742.5 (118%)  | 237.8 (79%)  |
| Kraj Vysočina        | 297.0 (129%) | 443.9 (79%)   | 1244.5 (114%) | 2012.4 (185%) | 2613.3 (186%) | 1321.2 (169%) | 1086.2 (161%) | 538.7 (134%)  | 153.2 (39%)  |
| Jihomoravský kraj    | 318.4 (115%) | 711.7 (84%)   | 1964.5 (107%) | 2996.6 (172%) | 3308.5 (104%) | 1563.1 (118%) | 1406.9 (125%) | 722.2 (113%)  | 203.4 (84%)  |
| Olomoucký kraj       | 271.5 (165%) | 558.1 (49%)   | 1543.5 (125%) | 2982.0 (118%) | 3570.3 (68%)  | 1371.1 (134%) | 1346.3 (148%) | 716.9 (118%)  | 226.8 (87%)  |
| Zlínský kraj         | 436.6 (97%)  | 869.6 (41%)   | 2136.3 (61%)  | 3531.4 (156%) | 4233.5 (107%) | 1770.9 (99%)  | 1690.5 (107%) | 917.9 (100%)  | 274.2 (75%)  |
| Moravskoslezský kraj | 241.2 (164%) | 492.6 (64%)   | 1339.1 (183%) | 2168.8 (202%) | 2367.6 (138%) | 1186.3 (124%) | 1113.3 (152%) | 593.1 (117%)  | 197.8 (57%)  |
| ČR                   | 449.4 (143%) | 1007.6 (91%)  | 2453.2 (122%) | 3754.1 (154%) | 4043.0 (109%) | 1840.6 (117%) | 1704.5 (135%) | 886.4 (120%)  | 279.5 (101%) |

**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   | 1976 (9.2%)  | 5935 (9.5%)   | 16122 (18.5%) | 9579 (24.9%)  | 5001 (37.9%)  | 7733 (23.2%)  | 24585 (25.1%)  | 6577 (27.2%)  | 2720 (23.5%)  |
| Středočeský kraj     | 1402 (11.3%) | 4292 (11.9%)  | 15887 (18.2%) | 10220 (25.3%) | 5252 (37.5%)  | 5325 (32.1%)  | 20714 (26.5%)  | 5845 (28.2%)  | 1926 (22.8%)  |
| Jihočeský kraj       | 321 (15.3%)  | 732 (14.8%)   | 3327 (17.4%)  | 2844 (20.1%)  | 1562 (36.9%)  | 1960 (31.7%)  | 5756 (27.4%)   | 2069 (26.0%)  | 1097 (17.3%)  |
| Plzeňský kraj        | 357 (10.4%)  | 769 (13.9%)   | 3178 (15.8%)  | 2609 (23.5%)  | 1467 (34.6%)  | 2253 (29.7%)  | 6351 (28.2%)   | 2216 (26.9%)  | 1278 (14.4%)  |
| Karlovarský kraj     | 144 (16.7%)  | 391 (13.3%)   | 2022 (16.5%)  | 1520 (27.4%)  | 712 (38.6%)   | 808 (35.6%)   | 2745 (27.9%)   | 1008 (28.4%)  | 402 (16.4%)   |
| Ústecký kraj         | 671 (11.0%)  | 1391 (15.2%)  | 5939 (18.5%)  | 4488 (27.4%)  | 2382 (38.0%)  | 2868 (30.5%)  | 9687 (25.5%)   | 3104 (25.0%)  | 1259 (23.0%)  |
| Liberecký kraj       | 267 (12.7%)  | 644 (16.1%)   | 1908 (25.1%)  | 1793 (24.5%)  | 1053 (43.1%)  | 1577 (35.9%)  | 5211 (27.5%)   | 1712 (23.4%)  | 874 (16.7%)   |
| Královéhradecký kraj | 396 (11.1%)  | 891 (11.1%)   | 3047 (18.6%)  | 2760 (27.1%)  | 1631 (36.8%)  | 2050 (30.4%)  | 6221 (27.8%)   | 2218 (25.5%)  | 1187 (15.2%)  |
| Pardubický kraj      | 389 (11.6%)  | 899 (13.0%)   | 3295 (19.9%)  | 2511 (27.4%)  | 1492 (39.2%)  | 2122 (28.9%)  | 6488 (27.3%)   | 2174 (23.2%)  | 1113 (15.4%)  |
| Kraj Vysočina        | 217 (18.0%)  | 393 (11.7%)   | 1586 (17.8%)  | 1417 (22.1%)  | 932 (34.5%)   | 1614 (26.2%)  | 4353 (23.3%)   | 1825 (18.7%)  | 992 (10.6%)   |
| Jihomoravský kraj    | 711 (14.3%)  | 1614 (13.6%)  | 5639 (20.7%)  | 4734 (23.2%)  | 2676 (39.1%)  | 4759 (24.9%)  | 14161 (25.4%)  | 4527 (24.1%)  | 2159 (14.6%)  |
| Olomoucký kraj       | 279 (14.7%)  | 609 (14.1%)   | 3048 (14.4%)  | 3195 (16.6%)  | 2022 (27.0%)  | 1808 (32.9%)  | 5776 (30.2%)   | 2085 (27.5%)  | 981 (21.4%)   |
| Zlínský kraj         | 374 (15.5%)  | 816 (14.1%)   | 3169 (20.2%)  | 2824 (26.6%)  | 1717 (41.8%)  | 2209 (31.1%)  | 6679 (28.9%)   | 2508 (27.0%)  | 1180 (20.0%)  |
| Moravskoslezský kraj | 483 (10.4%)  | 1198 (11.7%)  | 5573 (14.3%)  | 4562 (20.2%)  | 2170 (37.2%)  | 3435 (27.7%)  | 10490 (24.1%)  | 4251 (20.8%)  | 2056 (14.4%)  |
| ČR                   | 7989 (11.7%) | 20580 (12.0%) | 73757 (18.2%) | 55076 (24.1%) | 30108 (37.2%) | 40845 (28.4%) | 129536 (26.3%) | 42219 (25.3%) | 19235 (18.0%) |

**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   | 362 (21.5%)  | 244 (28.3%)  | 456 (34.9%)  | 452 (40.5%)  | 580 (40.5%)  | 2867 (33.4%)  | 6634 (42.2%)  | 2238 (40.3%)  | 1615 (26.9%)  |
| Středočeský kraj     | 370 (22.4%)  | 317 (29.7%)  | 483 (39.5%)  | 429 (35.9%)  | 681 (36.4%)  | 2218 (41.3%)  | 6296 (40.1%)  | 2190 (40.2%)  | 1133 (25.1%)  |
| Jihočeský kraj       | 147 (21.8%)  | 134 (21.6%)  | 215 (32.6%)  | 202 (36.1%)  | 297 (36.7%)  | 998 (39.5%)   | 2264 (41.2%)  | 988 (34.9%)   | 834 (17.9%)   |
| Plzeňský kraj        | 153 (12.4%)  | 155 (24.5%)  | 262 (34.7%)  | 253 (30.0%)  | 423 (32.9%)  | 1269 (35.4%)  | 3060 (38.0%)  | 1326 (33.0%)  | 1092 (13.7%)  |
| Karlovarský kraj     | 61 (26.2%)   | 64 (21.9%)   | 268 (20.9%)  | 175 (29.7%)  | 126 (37.3%)  | 371 (45.8%)   | 986 (43.0%)   | 412 (42.0%)   | 260 (16.9%)   |
| Ústecký kraj         | 155 (21.9%)  | 123 (28.5%)  | 235 (36.6%)  | 181 (42.5%)  | 291 (35.7%)  | 1062 (40.8%)  | 2537 (41.3%)  | 1040 (35.8%)  | 750 (25.5%)   |
| Liberecký kraj       | 89 (23.6%)   | 96 (28.1%)   | 173 (45.7%)  | 152 (37.5%)  | 202 (38.1%)  | 805 (40.1%)   | 2020 (39.9%)  | 822 (31.4%)   | 582 (18.2%)   |
| Královéhradecký kraj | 136 (17.6%)  | 97 (16.5%)   | 221 (30.8%)  | 140 (50.0%)  | 215 (31.2%)  | 980 (35.6%)   | 2224 (40.6%)  | 910 (35.2%)   | 779 (16.6%)   |
| Pardubický kraj      | 125 (22.4%)  | 113 (22.1%)  | 157 (31.8%)  | 136 (36.0%)  | 202 (29.7%)  | 941 (33.5%)   | 2385 (38.4%)  | 935 (32.8%)   | 820 (15.9%)   |
| Kraj Vysočina        | 103 (20.4%)  | 77 (14.3%)   | 130 (29.2%)  | 126 (39.7%)  | 166 (34.9%)  | 711 (34.9%)   | 1590 (34.5%)  | 763 (25.3%)   | 786 (9.4%)    |
| Jihomoravský kraj    | 339 (20.1%)  | 309 (23.9%)  | 874 (28.1%)  | 823 (29.8%)  | 680 (36.9%)  | 2653 (28.4%)  | 6972 (32.4%)  | 2439 (29.5%)  | 1726 (14.4%)  |
| Olomoucký kraj       | 126 (16.7%)  | 115 (18.3%)  | 301 (28.2%)  | 217 (43.3%)  | 272 (42.3%)  | 961 (38.2%)   | 2421 (43.4%)  | 1075 (36.1%)  | 748 (21.1%)   |
| Zlínský kraj         | 141 (27.0%)  | 80 (26.3%)   | 106 (41.5%)  | 91 (37.4%)   | 173 (35.8%)  | 888 (37.4%)   | 2158 (44.6%)  | 985 (35.8%)   | 819 (20.8%)   |
| Moravskoslezský kraj | 152 (17.1%)  | 135 (20.7%)  | 214 (27.6%)  | 219 (27.9%)  | 333 (31.5%)  | 1442 (36.6%)  | 3478 (39.3%)  | 1660 (31.0%)  | 1510 (14.8%)  |
| ČR                   | 2460 (20.7%) | 2062 (24.3%) | 4098 (32.3%) | 3605 (35.4%) | 4664 (36.0%) | 18342 (35.6%) | 45178 (39.2%) | 17830 (34.6%) | 13460 (18.5%) |

**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   | 1614 (6.4%) | 5691 (8.7%)   | 15666 (18.0%) | 9127 (24.1%)  | 4421 (37.5%)  | 4866 (17.2%)  | 17951 (18.8%) | 4339 (20.4%)  | 1105 (18.5%) |
| Středočeský kraj     | 1032 (7.4%) | 3975 (10.5%)  | 15404 (17.5%) | 9791 (24.9%)  | 4571 (37.7%)  | 3107 (25.5%)  | 14418 (20.6%) | 3655 (21.0%)  | 793 (19.7%)  |
| Jihočeský kraj       | 174 (9.8%)  | 598 (13.2%)   | 3112 (16.4%)  | 2642 (18.9%)  | 1265 (37.0%)  | 962 (23.7%)   | 3492 (18.5%)  | 1081 (17.8%)  | 263 (15.6%)  |
| Plzeňský kraj        | 204 (8.8%)  | 614 (11.2%)   | 2916 (14.1%)  | 2356 (22.8%)  | 1044 (35.2%)  | 984 (22.5%)   | 3291 (19.0%)  | 890 (18.0%)   | 186 (18.3%)  |
| Karlovarský kraj     | 83 (9.6%)   | 327 (11.6%)   | 1754 (15.8%)  | 1345 (27.1%)  | 586 (38.9%)   | 437 (27.0%)   | 1759 (19.4%)  | 596 (19.0%)   | 142 (15.5%)  |
| Ústecký kraj         | 516 (7.8%)  | 1268 (13.9%)  | 5704 (17.8%)  | 4307 (26.8%)  | 2091 (38.4%)  | 1806 (24.4%)  | 7150 (19.9%)  | 2064 (19.6%)  | 509 (19.4%)  |
| Liberecký kraj       | 178 (7.3%)  | 548 (14.1%)   | 1735 (23.0%)  | 1641 (23.3%)  | 851 (44.3%)   | 772 (31.5%)   | 3191 (19.7%)  | 890 (16.0%)   | 292 (13.7%)  |
| Královéhradecký kraj | 260 (7.7%)  | 794 (10.5%)   | 2826 (17.6%)  | 2620 (25.9%)  | 1416 (37.6%)  | 1070 (25.6%)  | 3997 (20.7%)  | 1308 (18.7%)  | 408 (12.7%)  |
| Pardubický kraj      | 264 (6.4%)  | 786 (11.7%)   | 3138 (19.3%)  | 2375 (26.9%)  | 1290 (40.7%)  | 1181 (25.3%)  | 4103 (20.8%)  | 1239 (15.9%)  | 293 (14.0%)  |
| Kraj Vysočina        | 114 (15.8%) | 316 (11.1%)   | 1456 (16.8%)  | 1291 (20.4%)  | 766 (34.5%)   | 903 (19.4%)   | 2763 (16.8%)  | 1062 (14.0%)  | 206 (15.0%)  |
| Jihomoravský kraj    | 372 (9.1%)  | 1305 (11.2%)  | 4765 (19.3%)  | 3911 (21.8%)  | 1996 (39.9%)  | 2106 (20.5%)  | 7189 (18.7%)  | 2088 (17.8%)  | 433 (15.5%)  |
| Olomoucký kraj       | 153 (13.1%) | 494 (13.2%)   | 2747 (12.9%)  | 2978 (14.7%)  | 1750 (24.6%)  | 847 (26.8%)   | 3355 (20.8%)  | 1010 (18.3%)  | 233 (22.3%)  |
| Zlínský kraj         | 233 (8.6%)  | 736 (12.8%)   | 3063 (19.4%)  | 2733 (26.2%)  | 1544 (42.5%)  | 1321 (26.9%)  | 4521 (21.5%)  | 1523 (21.2%)  | 361 (18.3%)  |
| Moravskoslezský kraj | 331 (7.3%)  | 1063 (10.5%)  | 5359 (13.7%)  | 4343 (19.8%)  | 1837 (38.2%)  | 1993 (21.3%)  | 7012 (16.6%)  | 2591 (14.3%)  | 546 (13.4%)  |
| ČR                   | 5529 (7.8%) | 18518 (10.7%) | 69659 (17.3%) | 51471 (23.4%) | 25444 (37.5%) | 22503 (22.5%) | 84358 (19.4%) | 24389 (18.5%) | 5775 (16.9%) |

**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-západ - 4346 (2853.9)                                                                                 | Praha-západ - 6378 (4188.2)                                                                                  | Rakovník - 2.63                                                                                  | Domažlice - 44.5 %                                                                                               | Praha-západ - 2853.9; R:1.62                                                                                       |
| Praha-východ - 5355 (2834.2)                                                                                | Praha-východ - 7644 (4045.8)                                                                                 | Jihlava - 2.52                                                                                   | Klatovy - 41.2 %                                                                                                 | Praha-východ - 2834.2; R:1.66                                                                                      |
| Praha - 32885 (2463.1)                                                                                      | Praha - 49591 (3714.4)                                                                                       | Teplice - 2.48                                                                                   | Šumperk - 39.1 %                                                                                                 | Praha - 2463.1; R:1.53                                                                                             |
| Mělník - 2131 (1937.5)                                                                                      | Beroun - 2639 (2737.5)                                                                                       | Žďár nad Sázavou - 2.38                                                                          | Ústí nad Orlicí - 37.9 %                                                                                         | Mělník - 1937.5; R:1.96                                                                                            |
| Beroun - 1793 (1859.9)                                                                                      | Mělník - 2935 (2668.5)                                                                                       | Svitavy - 2.35                                                                                   | Jindřichův Hradec - 37.6 %                                                                                       | Beroun - 1859.9; R:1.88                                                                                            |
| Chomutov - 2169 (1740.8)                                                                                    | Vsetín - 3724 (2624.5)                                                                                       | České Budějovice - 2.31                                                                          | Havlíčkův Brod - 35.9 %                                                                                          | Chomutov - 1740.8; R:1.95                                                                                          |
| Kolín - 1773 (1705.9)                                                                                       | Ústí nad Labem - 3065 (2583.2)                                                                               | Třebíč - 2.30                                                                                    | Vsetín - 35.5 %                                                                                                  | Kolín - 1705.9; R:2.04                                                                                             |
| Nymburk - 1729 (1702.8)                                                                                     | Mladá Boleslav - 3167 (2416.8)                                                                               | Chrudim - 2.26                                                                                   | Liberec - 35.4 %                                                                                                 | Nymburk - 1702.8; R:1.76                                                                                           |
| Ústí nad Labem - 2020 (1702.5)                                                                              | Litoměřice - 2873 (2410.7)                                                                                   | Rokycany - 2.18                                                                                  | Nový Jičín - 35.0 %                                                                                              | Ústí nad Labem - 1702.5; R:1.55                                                                                    |
| Mladá Boleslav - 2182 (1665.1)                                                                              | Chomutov - 2971 (2384.4)                                                                                     | Plzeň-město - 2.18                                                                               | Most - 34.9 %                                                                                                    | Mladá Boleslav - 1665.1; R:1.74                                                                                    |
| Benešov - 1640 (1644.2)                                                                                     | Nymburk - 2415 (2378.4)                                                                                      | Opava - 2.18                                                                                     | Hodonín - 34.7 %                                                                                                 | Benešov - 1644.2; R:1.94                                                                                           |
| Příbram - 1875 (1627.1)                                                                                     | Strakonice - 1672 (2370.6)                                                                                   | Havlíčkův Brod - 2.16                                                                            | Uherské Hradiště - 34.3 %                                                                                        | Příbram - 1627.1; R:1.99                                                                                           |
| Vsetín - 2293 (1616.0)                                                                                      | Kolín - 2445 (2352.5)                                                                                        | Tábor - 2.15                                                                                     | Přerov - 33.7 %                                                                                                  | Vsetín - 1616.0; R:1.52                                                                                            |
| Litoměřice - 1908 (1601.0)                                                                                  | Šumperk - 2767 (2306.5)                                                                                      | Zlín - 2.14                                                                                      | Česká Lípa - 33.5 %                                                                                              | Litoměřice - 1601.0; R:1.76                                                                                        |
| Šumperk - 1909 (1591.3)                                                                                     | Benešov - 2281 (2286.9)                                                                                      | Vyškov - 2.12                                                                                    | Louny - 33.1 %                                                                                                   | Šumperk - 1591.3; R:1.84                                                                                           |
| Strakonice - 1111 (1575.2)                                                                                  | Příbram - 2628 (2280.5)                                                                                      | Semily - 2.10                                                                                    | Děčín - 31.9 %                                                                                                   | Strakonice - 1575.2; R:1.47                                                                                        |
| Semily - 1134 (1564.6)                                                                                      | Brno-město - 8529 (2230.4)                                                                                   | Jindřichův Hradec - 2.10                                                                         | Cheb - 31.9 %                                                                                                    | Semily - 1564.6; R:2.10                                                                                            |
| Kladno - 2610 (1564.3)                                                                                      | Kladno - 3700 (2217.6)                                                                                       | Klatovy - 2.08                                                                                   | Teplice - 31.8 %                                                                                                 | Kladno - 1564.3; R:1.94                                                                                            |
| Cheb - 1423 (1556.3)                                                                                        | Semily - 1578 (2177.2)                                                                                       | Sokolov - 2.06                                                                                   | Semily - 31.7 %                                                                                                  | Cheb - 1556.3; R:2.05                                                                                              |
| Brno-město - 5879 (1537.4)                                                                                  | Hradec Králové - 3553 (2160.7)                                                                               | Ostrava-město - 2.06                                                                             | Plzeň-jih - 31.1 %                                                                                               | Brno-město - 1537.4; R:1.73                                                                                        |
| Pardubice - 2630 (1493.2)                                                                                   | Cheb - 1950 (2132.7)                                                                                         | Cheb - 2.05                                                                                      | Rychnov nad Kněžnou - 31.0 %                                                                                     | Pardubice - 1493.2; R:2.05                                                                                         |
| Hradec Králové - 2448 (1488.7)                                                                              | Zlín - 4058 (2116.1)                                                                                         | Rychnov nad Kněžnou - 2.05                                                                       | Kroměříž - 30.0 %                                                                                                | Hradec Králové - 1488.7; R:1.72                                                                                    |
| Zlín - 2825 (1473.1)                                                                                        | Pardubice - 3640 (2066.6)                                                                                    | Český Krumlov - 2.05                                                                             | Třebíč - 30.0 %                                                                                                  | Zlín - 1473.1; R:2.14                                                                                              |
| Písek - 1025 (1431.8)                                                                                       | Písek - 1473 (2057.6)                                                                                        | Pardubice - 2.05                                                                                 | Prostějov - 29.2 %                                                                                               | Písek - 1431.8; R:1.82                                                                                             |
| Plzeň-město - 2773 (1423.2)                                                                                 | Trutnov - 2262 (1926.5)                                                                                      | Znojmo - 2.04                                                                                    | Karlovy Vary - 29.0 %                                                                                            | Plzeň-město - 1423.2; R:2.18                                                                                       |
| Rychnov nad Kněžnou - 1127 (1420.6)                                                                         | Plzeň-jih - 1351 (1926.4)                                                                                    | Louny - 2.04                                                                                     | Pardubice - 29.0 %                                                                                               | Rychnov nad Kněžnou - 1420.6; R:2.05                                                                               |
| Most - 1527 (1376.5)                                                                                        | Plzeň-město - 3720 (1909.3)                                                                                  | Kolín - 2.04                                                                                     | Chrudim - 28.7 %                                                                                                 | Most - 1376.5; R:2.03                                                                                              |
| Teplice - 1770 (1373.9)                                                                                     | Karlovy Vary - 2168 (1895.5)                                                                                 | Kutná Hora - 2.03                                                                                | Tachov - 28.6 %                                                                                                  | Teplice - 1373.9; R:2.48                                                                                           |
| Plzeň-jih - 963 (1373.1)                                                                                    | Rychnov nad Kněžnou - 1503 (1894.5)                                                                          | Plzeň-sever - 2.03                                                                               | Plzeň-sever - 28.4 %                                                                                             | Plzeň-jih - 1373.1; R:2.03                                                                                         |
| Klatovy - 1175 (1362.3)                                                                                     | Ústí nad Orlicí - 2614 (1894.1)                                                                              | Plzeň-jih - 2.03                                                                                 | Pelhřimov - 28.1 %                                                                                               | Klatovy - 1362.3; R:2.08                                                                                           |

**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                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 18,334<br>z toho věk 65+: 649 (3.5 %)<br>z toho věk 75+: 198 (1.1 %) | 91<br>z toho věk 65+: 54 (59.3 %)<br>z toho věk 75+: 33 (36.3 %) | 7<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>7 (100.0 %) | 81,487<br>z toho PCR: 75,047 (92.1 %)<br>z toho Ag: 6,440 (7.9 %) | 219,966<br>z toho hospitalizovaní: 1,486 (0.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 262 (0.1 %) |

**Hlavní město Praha**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                           | Aktuální počet nemocných                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,821<br>z toho věk 65+: 185 (4.8 %)<br>z toho věk 75+: 67 (1.8 %) | 24<br>z toho věk 65+: 11 (45.8 %)<br>z toho věk 75+: 7 (29.2 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 17,653<br>z toho PCR: 16,455 (93.2 %)<br>z toho Ag: 1,198 (6.8 %) | 48,921<br>z toho hospitalizovaní: 166 (0.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 38 (0.1 %) |

**Středočeský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                         | Aktuální počet nemocných                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,224<br>z toho věk 65+: 96 (3.0 %)<br>z toho věk 75+: 24 (0.7 %) | 10<br>z toho věk 65+: 6 (60.0 %)<br>z toho věk 75+: 4 (40.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 14,984<br>z toho PCR: 14,400 (96.1 %)<br>z toho Ag: 584 (3.9 %) | 37,812<br>z toho hospitalizovaní: 126 (0.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 25 (0.1 %) |

**Jihočeský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 628<br>z toho věk 65+: 27 (4.3 %)<br>z toho věk 75+: 10 (1.6 %) | 5<br>z toho věk 65+: 4 (80.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (20.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 3,238<br>z toho PCR: 3,042 (93.9 %)<br>z toho Ag: 196 (6.1 %) | 10,089<br>z toho hospitalizovaní: 92 (0.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 20 (0.2 %) |

**Plzeňský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                          |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1,037<br>z toho věk 65+: 34 (3.3 %)<br>z toho věk 75+: 8 (0.8 %) | 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) | 4,309<br>z toho PCR: 3,899 (90.5 %)<br>z toho Ag: 410 (9.5 %) | 10,140<br>z toho hospitalizovaní: 78 (0.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 14 (0.1 %) |

**Karlovarský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                        |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 621<br>z toho věk 65+: 19 (3.1 %)<br>z toho věk 75+: 5 (0.8 %) | 1<br>z toho věk 65+: 1 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (100.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 2,567<br>z toho PCR: 2,379 (92.7 %)<br>z toho Ag: 188 (7.3 %) | 5,140<br>z toho hospitalizovaní: 47 (0.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 1 (0.0 %) |

**Ústecký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                         | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,479<br>z toho věk 65+: 55 (3.7 %)<br>z toho věk 75+: 17 (1.1 %) | 5<br>z toho věk 65+: 1 (20.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 5,616<br>z toho PCR: 5,290 (94.2 %)<br>z toho Ag: 326 (5.8 %) | 16,915<br>z toho hospitalizovaní: 137 (0.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 32 (0.2 %) |

**Liberecký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                        | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 471<br>z toho věk 65+: 19 (4.0 %)<br>z toho věk 75+: 6 (1.3 %) | 1<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 1,621<br>z toho PCR: 1,510 (93.2 %)<br>z toho Ag: 111 (6.8 %) | 7,963<br>z toho hospitalizovaní: 80 (1.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 19 (0.2 %) |

**Královéhradecký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 943<br>z toho věk 65+: 32 (3.4 %)<br>z toho věk 75+: 6 (0.6 %) | 4<br>z toho věk 65+: 4 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 3 (75.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 4,425<br>z toho PCR: 4,182 (94.5 %)<br>z toho Ag: 243 (5.5 %) | 10,255<br>z toho hospitalizovaní: 84 (0.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 19 (0.2 %) |

**Pardubický kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                        |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 709<br>z toho věk 65+: 15 (2.1 %)<br>z toho věk 75+: 4 (0.6 %) | 4<br>z toho věk 65+: 3 (75.0 %)<br>z toho věk 75+: 2 (50.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 2,676<br>z toho PCR: 2,478 (92.6 %)<br>z toho Ag: 198 (7.4 %) | 9,362<br>z toho hospitalizovaní: 63 (0.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 9 (0.1 %) |

#### Kraj Vysočina

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                        | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                        |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 501<br>z toho věk 65+: 14 (2.8 %)<br>z toho věk 75+: 6 (1.2 %) | 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) | 2,126<br>z toho PCR: 1,941 (91.3 %)<br>z toho Ag: 185 (8.7 %) | 6,383<br>z toho hospitalizovaní: 54 (0.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 6 (0.1 %) |

#### Jihomoravský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                          | Aktuální počet nemocných                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,536<br>z toho věk 65+: 41 (2.7 %)<br>z toho věk 75+: 16 (1.0 %) | 9<br>z toho věk 65+: 4 (44.4 %)<br>z toho věk 75+: 2 (22.2 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 7,591<br>z toho PCR: 6,434 (84.8 %)<br>z toho Ag: 1,157 (15.2 %) | 20,004<br>z toho hospitalizovaní: 196 (1.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 37 (0.2 %) |

#### Olomoucký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 874<br>z toho věk 65+: 28 (3.2 %)<br>z toho věk 75+: 5 (0.6 %) | 5<br>z toho věk 65+: 2 (40.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (20.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 3,300<br>z toho PCR: 3,147 (95.4 %)<br>z toho Ag: 153 (4.6 %) | 9,886<br>z toho hospitalizovaní: 83 (0.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 14 (0.1 %) |

#### Zlínský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                          |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1,151<br>z toho věk 65+: 37 (3.2 %)<br>z toho věk 75+: 13 (1.1 %) | 8<br>z toho věk 65+: 7 (87.5 %)<br>z toho věk 75+: 4 (50.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 4,082<br>z toho PCR: 3,886 (95.2 %)<br>z toho Ag: 196 (4.8 %) | 11,793<br>z toho hospitalizovaní: 98 (0.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 10 (0.1 %) |

#### Moravskoslezský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,315<br>z toho věk 65+: 47 (3.6 %)<br>z toho věk 75+: 11 (0.8 %) | 14<br>z toho věk 65+: 11 (78.6 %)<br>z toho věk 75+: 8 (57.1 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 6,205<br>z toho PCR: 5,598 (90.2 %)<br>z toho Ag: 607 (9.8 %) | 15,249<br>z toho hospitalizovaní: 182 (1.2 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 18 (0.1 %) |