

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 03. 01. 2022 na den 04. 01. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 05. 01. 2022 00:33)

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: 10,169

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 9,076

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 1,093 (12.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.20

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.87

\*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 (1695), Brno-město (410), Vsetín (251), Zlín (230), Ostrava-město (228), Praha-západ (213), Brno-venkov (202), Praha-východ (190), Karviná (189), Frýdek-Místek (189), Šumperk (167), Děčín (165), Litoměřice (162), České Budějovice (161), Pardubice (155).

### 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   | 1694 (126.9)  | 514.1   | 1.34                               | 910.5  | 2096.6 / 3817.3                                      | 20.8 % / 10.1 %   |
| Liberecký kraj       | 451 (101.9)   | 421.5   | 1.21                               | 805.0  | 1579.1 / 1257.7                                      | 28.0 % / 16.7 %   |
| Středočeský kraj     | 1313 (93.9)   | 401.6   | 1.09                               | 797.5  | 1814.5 / 2010.9                                      | 22.9 % / 11.3 %   |
| Ústecký kraj         | 850 (104.0)   | 398.3   | 1.25                               | 757.8  | 1687.5 / 1622.1                                      | 28.9 % / 12.4 %   |
| Zlínský kraj         | 707 (121.9)   | 376.0   | 1.28                               | 704.0  | 1541.2 / 1116.8                                      | 24.0 % / 14.4 %   |
| Královéhradecký kraj | 474 (86.1)  | 363.7   | 1.05                               | 725.5  | 1716.0 / 1573.5                                      | 19.7 % / 12.9 %   |
| Pardubický kraj      | 446 (85.3)  | 341.4   | 1.14                               | 663.9  | 1660.9 / 1277.8                                      | 22.6 % / 13.5 %   |
| Jihomoravský kraj    | 1057 (88.4)   | 336.8   | 1.20                               | 631.5  | 1563.9 / 1696.6                                      | 19.2 % / 12.9 %   |
| Jihočeský kraj       | 570 (88.6)  | 329.9   | 1.17                               | 647.0  | 1230.2 / 1218.7                                      | 25.0 % / 15.9 %   |
| Kraj Vysočina        | 391 (76.8)  | 324.1   | 1.14                               | 650.1  | 1329.5 / 1461.5                                      | 20.6 % / 14.0 %   |
| Moravskoslezský kraj | 987 (82.7)  | 308.9   | 1.12                               | 628.0  | 1510.4 / 1474.6                                      | 22.8 % / 11.2 %   |
| Plzeňský kraj        | 455 (77.0)  | 301.7   | 1.24                               | 563.4  | 1421.9 / 1705.3                                      | 17.4 % / 12.2 %   |
| Olomoucký kraj       | 550 (87.2)  | 300.2   | 1.21                               | 604.4  | 1613.1 / 1949.3                                      | 22.7 % / 9.2 %  |
| Karlovarský kraj     | 213 (72.6)  | 221.3   | 1.36                               | 415.6  | 1310.9 / 1580.9                                      | 15.7 % / 10.9 %   |
| ČR                   | 10169 (95.0)  | 368.3   | 1.20                               | 705.9  | 1645.7 / 2004.7                                      | 21.8 % / 12.0 %   |

\*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 Praha   | 223.8 (-18%) | 427.4 (-16%) | 563.9 (-8%)  | 611.1 (15%)  | 901.9 (91%) | 873.6 (78%) | 631.2 (31%) | 400.7 (27%) | 176.6 (16%) |
| Středočeský kraj   | 199.0 (2%)   | 278.6 (-46%) | 482.3 (-33%) | 534.5 (-2%)  | 558.9 (42%) | 522.3 (37%) | 522.5 (5%)  | 331.9 (2%)  | 164.1 (11%) |
| Jihočeský kraj   | 145.0 (-12%) | 318.5 (-28%) | 370.1 (-35%) | 362.3 (-20%) | 366.3 (36%) | 478.4 (63%) | 430.1 (-4%) | 291.9 (31%) | 155.2 (9%)  |
| Plzeňský kraj  | 209.4 (36%)  | 257.1 (0%)   | 275.4 (-19%) | 390.0 (13%)  | 352.0 (49%) | 380.9 (24%) | 386.2 (11%) | 287.5 (30%) | 152.1 (18%) |
| Karlovarský kraj   | 85.6 (-46%)  | 217.3 (29%)  | 295.1 (-27%) | 293.1 (-14%) | 311.5 (42%) | 282.7 (93%) | 280.0 (21%) | 179.6 (7%)  | 113.5 (13%) |
| Ústecký kraj   | 249.4 (-3%)  | 269.4 (-23%) | 433.8 (-30%) | 486.8 (-7%)  | 517.7 (79%) | 531.4 (42%) | 498.3 (12%) | 357.9 (14%) | 203.7 (13%) |
| Liberecký kraj   | 180.1 (14%)  | 276.4 (-37%) | 436.5 (-27%) | 537.9 (9%)   | 582.8 (64%) | 521.0 (46%) | 533.0 (2%)  | 371.7 (5%)  | 253.3 (54%) |
| Královéhradecký kraj   | 179.7 (-6%)  | 310.7 (-32%) | 521.7 (-32%) | 406.8 (-31%) | 479.1 (56%) | 428.6 (31%) | 469.0 (0%)  | 340.2 (13%) | 175.8 (18%) |
| Pardubický kraj  | 173.9 (16%)  | 329.4 (-14%) | 372.7 (-26%) | 425.2 (-9%)  | 373.5 (22%) | 473.2 (51%) | 438.7 (4%)  | 302.0 (5%)  | 163.5 (8%)  |
| Kraj Vysočina  | 173.3 (-32%) | 405.8 (-10%) | 386.1 (-27%) | 353.2 (-1%)  | 328.0 (-2%) | 381.9 (17%) | 439.9 (2%)  | 274.4 (3%)  | 166.4 (5%)  |
| Jihomoravský kraj  | 137.9 (-19%) | 233.9 (-24%) | 343.4 (-14%) | 351.9 (10%)  | 445.5 (53%) | 489.8 (48%) | 431.9 (11%) | 307.4 (18%) | 168.7 (17%) |
| Olomoucký kraj   | 123.0 (-45%) | 177.6 (-35%) | 287.8 (-22%) | 293.4 (-7%)  | 384.7 (59%) | 484.4 (33%) | 385.0 (-6%) | 271.6 (2%)  | 153.0 (-8%) |
| Zlínský kraj   | 209.8 (-36%) | 316.2 (-7%)  | 385.3 (-14%) | 321.4 (4%)   | 523.2 (57%) | 590.3 (65%) | 472.5 (8%)  | 351.7 (23%) | 176.3 (4%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 180.2 (-10%) | 265.9 (-18%) | 300.8 (-17%) | 333.7 (-16%) | 354.3 (15%) | 404.7 (24%) | 373.5 (-9%) | 289.6 (1%)  | 200.3 (-2%) |
| ČR   | 183.5 (-13%) | 296.2 (-25%) | 405.8 (-24%) | 426.1 (-3%)  | 490.4 (51%) | 521.3 (47%) | 470.8 (8%)  | 319.8 (12%) | 175.0 (11%) |

| 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 Praha   | 726 (10.5%)  | 1766 (8.9%)  | 6062 (6.8%)  | 3144 (7.6%)  | 1339 (16.1%) | 3836 (13.9%)  | 10398 (16.5%) | 3563 (15.9%)  | 2274 (12.5%)  |
| Středočeský kraj   | 664 (12.0%)  | 1513 (9.5%)  | 6037 (7.8%)  | 3777 (8.3%)  | 1387 (13.6%) | 2673 (19.8%)  | 9640 (19.2%)  | 3692 (18.0%)  | 2051 (16.7%)  |
| Jihočeský kraj   | 212 (16.0%)  | 336 (19.0%)  | 1140 (13.9%) | 909 (10.3%)  | 418 (18.4%)  | 1121 (25.1%)  | 3316 (24.4%)  | 1471 (23.0%)  | 1230 (16.4%)  |
| Plzeňský kraj  | 183 (15.8%)  | 298 (13.8%)  | 1155 (7.5%)  | 1085 (7.7%)  | 412 (15.3%)  | 1028 (17.5%)  | 3065 (18.0%)  | 1507 (17.9%)  | 1310 (12.1%)  |
| Karlovarský kraj   | 98 (11.2%)   | 157 (14.0%)  | 958 (6.3%)   | 656 (5.5%)   | 250 (12.8%)  | 443 (15.1%)   | 1371 (16.3%)  | 682 (14.8%)   | 353 (15.0%)   |
| Ústecký kraj   | 381 (17.1%)  | 566 (12.4%)  | 2568 (9.6%)  | 1960 (9.0%)  | 828 (16.8%)  | 1750 (22.3%)  | 5309 (21.1%)  | 2334 (20.8%)  | 1499 (19.6%)  |
| Liberecký kraj   | 184 (14.7%)  | 297 (13.8%)  | 897 (15.2%)  | 780 (12.2%)  | 395 (22.8%)  | 946 (24.3%)   | 2908 (24.1%)  | 1341 (22.0%)  | 960 (19.6%)   |
| Královéhradecký kraj   | 232 (12.9%)  | 523 (9.8%)   | 1498 (13.7%) | 1134 (8.4%)  | 499 (14.4%)  | 1172 (16.4%)  | 3389 (18.3%)  | 1661 (18.1%)  | 1304 (15.0%)  |
| Pardubický kraj  | 228 (14.0%)  | 371 (19.1%)  | 1317 (10.3%) | 1152 (9.5%)  | 395 (17.5%)  | 1207 (19.3%)  | 3182 (20.4%)  | 1540 (19.0%)  | 1263 (14.1%)  |
| Kraj Vysočina  | 179 (11.2%)  | 293 (17.4%)  | 853 (14.7%)  | 678 (10.9%)  | 368 (14.4%)  | 988 (18.0%)   | 2690 (20.0%)  | 1278 (19.8%)  | 1034 (14.0%)  |
| Jihomoravský kraj  | 441 (15.4%)  | 751 (14.8%)  | 2395 (11.6%) | 2080 (7.4%)  | 1029 (13.8%) | 2854 (16.4%)  | 7740 (18.7%)  | 3317 (18.8%)  | 2364 (15.7%)  |
| Olomoucký kraj   | 184 (12.5%)  | 291 (13.4%)  | 1576 (7.0%)  | 1937 (3.5%)  | 1087 (5.8%)  | 1075 (22.5%)  | 2876 (21.8%)  | 1486 (20.9%)  | 1139 (16.7%)  |
| Zlínský kraj   | 271 (18.8%)  | 427 (15.2%)  | 1252 (11.7%) | 1227 (6.0%)  | 582 (17.7%)  | 1232 (22.9%)  | 3490 (21.3%)  | 1735 (20.6%)  | 1298 (15.7%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 438 (12.3%)  | 740 (12.0%)  | 2604 (8.1%)  | 2168 (7.0%)  | 908 (14.2%)  | 2325 (18.8%)  | 6583 (18.9%)  | 3403 (18.7%)  | 2512 (17.2%)  |
| ČR   | 4429 (13.5%) | 8332 (12.2%) | 30349 (9.2%) | 22734 (7.8%) | 9959 (14.4%) | 23128 (18.4%) | 66415 (19.3%) | 29144 (18.9%) | 20635 (15.7%) |

| Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel:<br>7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %) |              |             |              |              |              |              |               |               |               |
|--|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Název kraje  | 0 – 2 roky   | 3 – 5 let   | 6 – 11 let   | 12 – 15 let  | 16 – 19 let  | 20 – 29 let  | 30 – 49 let   | 50 – 64let    | 65+           |
| Hlavní město Praha   | 98 (16.3%)   | 57 (19.3%)  | 129 (17.1%)  | 149 (20.1%)  | 215 (27.4%)  | 1374 (20.7%) | 3152 (24.4%)  | 1396 (19.3%)  | 1325 (12.1%)  |
| Středočeský kraj   | 116 (15.5%)  | 84 (11.9%)  | 115 (25.2%)  | 118 (16.9%)  | 206 (18.0%)  | 1010 (27.5%) | 2908 (27.5%)  | 1447 (23.8%)  | 1260 (16.1%)  |
| Jihočeský kraj   | 69 (11.6%)   | 59 (18.6%)  | 65 (27.7%)   | 60 (26.7%)   | 93 (32.3%)   | 583 (31.0%)  | 1364 (32.0%)  | 760 (28.0%)   | 935 (15.7%)   |
| Plzeňský kraj  | 66 (18.2%)   | 39 (25.6%)  | 69 (15.9%)   | 74 (23.0%)   | 104 (16.3%)  | 559 (20.8%)  | 1589 (20.2%)  | 947 (18.9%)   | 1093 (10.2%)  |
| Karlovarský kraj   | 34 (14.7%)   | 25 (4.0%)   | 248 (4.0%)   | 132 (5.3%)   | 35 (20.0%)   | 155 (21.3%)  | 428 (25.7%)   | 272 (18.8%)   | 230 (14.8%)   |
| Ústecký kraj   | 76 (15.8%)   | 48 (18.8%)  | 67 (26.9%)   | 50 (30.0%)   | 122 (19.7%)  | 612 (32.8%)  | 1464 (35.0%)  | 860 (29.1%)   | 891 (21.1%)   |
| Liberecký kraj   | 51 (15.7%)   | 40 (10.0%)  | 57 (36.8%)   | 39 (33.3%)   | 78 (29.5%)   | 413 (32.7%)  | 1048 (36.8%)  | 585 (27.0%)   | 648 (18.4%)   |
| Královéhradecký kraj   | 56 (12.5%)   | 33 (3.0%)   | 62 (14.5%)   | 25 (12.0%)   | 69 (14.5%)   | 435 (22.5%)  | 1081 (26.1%)  | 641 (23.6%)   | 857 (14.5%)   |
| Pardubický kraj  | 68 (16.2%)   | 26 (34.6%)  | 30 (23.3%)   | 17 (5.9%)    | 78 (17.9%)   | 466 (28.5%)  | 1123 (28.0%)  | 676 (25.6%)   | 918 (14.1%)   |
| Kraj Vysočina  | 85 (9.4%)    | 51 (29.4%)  | 67 (35.8%)   | 53 (20.8%)   | 78 (15.4%)   | 424 (22.2%)  | 1038 (26.9%)  | 630 (22.7%)   | 749 (13.8%)   |
| Jihomoravský kraj  | 163 (11.7%)  | 113 (20.4%) | 355 (15.8%)  | 347 (11.5%)  | 317 (15.1%)  | 1523 (18.5%) | 3843 (22.5%)  | 1828 (20.7%)  | 1798 (14.3%)  |
| Olomoucký kraj   | 70 (8.6%)    | 30 (26.7%)  | 68 (20.6%)   | 54 (13.0%)   | 111 (15.3%)  | 497 (29.2%)  | 1217 (29.7%)  | 772 (24.1%)   | 894 (15.5%)   |
| Zlínský kraj   | 73 (12.3%)   | 31 (38.7%)  | 40 (40.0%)   | 28 (10.7%)   | 66 (27.3%)   | 465 (33.3%)  | 1113 (32.0%)  | 722 (25.2%)   | 904 (13.2%)   |
| Moravskoslezský kraj   | 113 (10.6%)  | 68 (25.0%)  | 95 (29.5%)   | 76 (19.7%)   | 158 (18.4%)  | 932 (26.0%)  | 2294 (29.6%)  | 1542 (24.4%)  | 1830 (16.7%)  |
| ČR   | 1143 (13.2%) | 704 (20.0%) | 1483 (19.1%) | 1247 (15.9%) | 1763 (19.6%) | 9716 (24.5%) | 23906 (27.1%) | 13163 (23.2%) | 14359 (14.9%) |

| Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel:<br>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  | 628 (9.6%)   | 1709 (8.6%)  | 5933 (6.6%)  | 2995 (6.9%)  | 1124 (13.9%) | 2462 (10.2%)  | 7246 (13.0%)  | 2167 (13.8%)  | 949 (13.1%)  |
| Středočeský kraj  | 548 (11.3%)  | 1429 (9.3%)  | 5922 (7.4%)  | 3659 (8.1%)  | 1181 (12.9%) | 1663 (15.0%)  | 6732 (15.6%)  | 2245 (14.2%)  | 791 (17.7%)  |
| Jihočeský kraj  | 143 (18.2%)  | 277 (19.1%)  | 1075 (13.0%) | 849 (9.2%)   | 325 (14.5%)  | 538 (18.6%)   | 1952 (19.2%)  | 711 (17.6%)   | 295 (18.6%)  |
| Plzeňský kraj   | 117 (14.5%)  | 259 (12.0%)  | 1086 (7.0%)  | 1011 (6.6%)  | 308 (14.9%)  | 469 (13.6%)   | 1476 (15.7%)  | 560 (16.1%)   | 217 (21.2%)  |
| Karlovarský kraj  | 64 (9.4%)    | 132 (15.9%)  | 710 (7.0%)   | 524 (5.5%)   | 215 (11.6%)  | 288 (11.8%)   | 943 (12.0%)   | 410 (12.2%)   | 123 (15.4%)  |
| Ústecký kraj  | 305 (17.4%)  | 518 (11.8%)  | 2501 (9.1%)  | 1910 (8.5%)  | 706 (16.3%)  | 1138 (16.7%)  | 3845 (15.7%)  | 1474 (16.0%)  | 608 (17.4%)  |
| Liberecký kraj  | 133 (14.3%)  | 257 (14.4%)  | 840 (13.7%)  | 741 (11.1%)  | 317 (21.1%)  | 533 (17.8%)   | 1860 (17.0%)  | 756 (18.1%)   | 312 (22.1%)  |
| Královéhradecký kraj  | 176 (13.1%)  | 490 (10.2%)  | 1436 (13.6%) | 1109 (8.3%)  | 430 (14.4%)  | 737 (12.8%)   | 2308 (14.6%)  | 1020 (14.7%)  | 447 (15.9%)  |
| Pardubický kraj   | 160 (13.1%)  | 345 (18.0%)  | 1287 (10.0%) | 1135 (9.5%)  | 317 (17.4%)  | 741 (13.5%)   | 2059 (16.2%)  | 864 (13.8%)   | 345 (14.2%)  |
| Kraj Vysočina   | 94 (12.8%)   | 242 (14.9%)  | 786 (12.8%)  | 625 (10.1%)  | 290 (14.1%)  | 564 (14.9%)   | 1652 (15.7%)  | 648 (17.0%)   | 285 (14.7%)  |
| Jihomoravský kraj   | 278 (17.6%)  | 638 (13.8%)  | 2040 (10.9%) | 1733 (6.5%)  | 712 (13.2%)  | 1331 (14.0%)  | 3897 (15.0%)  | 1489 (16.3%)  | 566 (20.1%)  |
| Olomoucký kraj  | 114 (14.9%)  | 261 (11.9%)  | 1508 (6.4%)  | 1883 (3.2%)  | 976 (4.7%)   | 578 (16.8%)   | 1659 (16.0%)  | 714 (17.5%)   | 245 (20.8%)  |
| Zlínský kraj  | 198 (21.2%)  | 396 (13.4%)  | 1212 (10.8%) | 1199 (5.9%)  | 516 (16.5%)  | 767 (16.6%)   | 2377 (16.3%)  | 1013 (17.4%)  | 394 (21.6%)  |
| Moravskoslezský kraj  | 325 (12.9%)  | 672 (10.7%)  | 2509 (7.3%)  | 2092 (6.5%)  | 750 (13.3%)  | 1393 (14.0%)  | 4289 (13.1%)  | 1861 (14.0%)  | 682 (18.6%)  |
| ČR  | 3286 (13.7%) | 7628 (11.5%) | 28866 (8.7%) | 21487 (7.3%) | 8196 (13.3%) | 13412 (13.9%) | 42509 (15.0%) | 15981 (15.3%) | 6276 (17.5%) |

## 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 |
|--|---|---|---|---|
| Praha-západ - 877 (575.9)  | Praha-západ - 1693 (1111.7)   | Tachov - 1.81   | Šumperk - 30.1 %  | Praha-západ - 575.9; R:1.12   |
| Česká Lípa - 552 (535.9)   | Česká Lípa - 1039 (1008.8)  | Vsetín - 1.53   | Česká Lípa - 29.3 %   | Česká Lípa - 535.9; R:1.20  |
| Praha - 6864 (514.1)   | Ústí nad Labem - 1139 (960.0)   | Cheb - 1.51   | Plzeň-jih - 28.1 %  | Praha - 514.1; R:1.34   |
| Ústí nad Labem - 599 (504.8)   | Praha-východ - 1812 (959.0)   | Prachatice - 1.46   | Litoměřice - 27.9 %   | Ústí nad Labem - 504.8; R:1.25  |
| Praha-východ - 953 (504.4)   | Pelhřimov - 666 (921.2)   | Šumperk - 1.45  | Chrudim - 27.8 %  | Praha-východ - 504.4; R:1.19  |
| Pelhřimov - 329 (455.1)  | Praha - 12156 (910.5)   | Litoměřice - 1.41   | Jindřichův Hradec - 27.6 %  | Pelhřimov - 455.1; R:1.22   |
| Bruntál - 410 (450.7)  | Mělník - 987 (897.4)  | Kroměříž - 1.37   | Vsetín - 27.3 %   | Bruntál - 450.7; R:1.21   |
| Mělník - 486 (441.9)   | Beroun - 849 (880.7)  | Klatovy - 1.36  | Prachatice - 27.1 %   | Mělník - 441.9; R:1.00  |
| Mladá Boleslav - 569 (434.2)   | Bruntál - 787 (865.1)   | Brno-město - 1.36   | Domažlice - 26.5 %  | Mladá Boleslav - 434.2; R:1.21  |
| Děčín - 549 (427.4)  | Hradec Králové - 1334 (811.3)   | Plzeň-jih - 1.36  | Klatovy - 25.9 %  | Děčín - 427.4; R:1.26   |
| Litoměřice - 509 (427.1)   | Kroměříž - 832 (793.7)  | Praha - 1.34  | Trutnov - 25.6 %  | Litoměřice - 427.1; R:1.41  |
| Plzeň-jih - 299 (426.3)  | Rychnov nad Kněžnou - 629 (792.9)   | Sokolov - 1.34  | Blansko - 24.6 %  | Plzeň-jih - 426.3; R:1.36   |
| Náchod - 458 (418.3)   | Mladá Boleslav - 1029 (785.2)   | Louny - 1.32  | Příbram - 24.0 %  | Náchod - 418.3; R:1.11  |
| Liberec - 732 (417.2)  | Liberec - 1371 (781.4)  | Most - 1.32   | Jeseník - 23.1 %  | Liberec - 417.2; R:1.25   |
| Kroměříž - 430 (410.2)   | Děčín - 1001 (779.3)  | Přerov - 1.31   | Most - 23.0 %   | Kroměříž - 410.2; R:1.37  |
| Vsetín - 579 (408.0)   | Chomutov - 963 (772.9)  | Třebíč - 1.30   | Frýdek-Místek - 22.5 %  | Vsetín - 408.0; R:1.53  |
| Příbram - 462 (400.9)  | Litoměřice - 918 (770.3)  | Karlovy Vary - 1.29   | Chomutov - 22.4 %   | Příbram - 400.9; R:1.21   |
| Brno-město - 1527 (399.3)  | Příbram - 873 (757.6)   | Plzeň-sever - 1.26  | Kroměříž - 22.2 %   | Brno-město - 399.3; R:1.36  |
| Zlín - 763 (397.9)   | Zlín - 1452 (757.2)   | Děčín - 1.26  | Kladno - 22.2 %   | Zlín - 397.9; R:1.18  |
| Beroun - 380 (394.2)   | Náchod - 829 (757.2)  | Liberec - 1.25  | Zlín - 22.1 %   | Chomutov - 391.7; R:1.14  |
| Chomutov - 488 (391.7)   | Semily - 541 (746.4)  | Ústí nad Labem - 1.25   | Břeclav - 21.9 %  | Hradec Králové - 391.6; R:0.99  |
| Hradec Králové - 644 (391.6)   | Svitavy - 772 (742.3)   | Ústí nad Orlicí - 1.25  | Svitavy - 21.7 %  | Semily - 390.5; R:1.21  |
| Semily - 283 (390.5)   | Most - 821 (740.1)  | Jičín - 1.24  | České Budějovice - 21.6 %   | Most - 390.3; R:1.32  |
| Most - 433 (390.3)   | Plzeň-jih - 519 (740.0)   | Písek - 1.23  | Pelhřimov - 21.6 %  | Šumperk - 390.1; R:1.45   |
| Šumperk - 468 (390.1)  | Tábor - 754 (736.0)   | Jindřichův Hradec - 1.23  | Karlovy Vary - 21.0 %   | Písek - 386.9; R:1.23   |
| Písek - 277 (386.9)  | Jeseník - 274 (726.6)   | Nový Jičín - 1.22   | Žďár nad Sázavou - 20.8 %   | Tábor - 379.7; R:1.16   |
| Tábor - 389 (379.7)  | Šumperk - 871 (726.0)   | Pelhřimov - 1.22  | Třebíč - 20.5 %   | Jindřichův Hradec - 373.3; R:1.23   |
| Jindřichův Hradec - 337 (373.3)  | Písek - 516 (720.8)   | Příbram - 1.21  | Semily - 20.2 %   | Hodonín - 360.7; R:1.13   |
| Hodonín - 554 (360.7)  | Jindřichův Hradec - 650 (720.0)   | Mladá Boleslav - 1.21   | Sokolov - 20.1 %  | Svitavy - 356.7; R:1.05   |
| Svitavy - 371 (356.7)  | Kladno - 1178 (706.0)   | Bruntál - 1.21  | Tachov - 20.0 %   | Pardubice - 347.5; R:1.10   |

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  |
|--|---|--|---|---|
| 10,169<br>z toho věk 65+: 864 (8.5 %)<br>z toho věk 75+: 297 (2.9 %) | 159<br>z toho věk 65+: 98 (61.6 %)<br>z toho věk 75+: 62 (39.0 %) | 24<br>z toho úmrtí v nemocnici: 24 (100.0 %) | 88,488<br>z toho PCR: 66,387 (75.0 %)<br>z toho Ag: 22,101 (25.0 %) | 99,395<br>z toho hospitalizovaní: 2,854 (2.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 538 (0.5 %) |

Hlavní město Praha

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|--|--|
| 1,694<br>z toho věk 65+: 96 (5.7 %)<br>z toho věk 75+: 41 (2.4 %) | 12<br>z toho věk 65+: 3 (25.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (8.3 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 16,195<br>z toho PCR: 13,412 (82.8 %)<br>z toho Ag: 2,783 (17.2 %) | 15,107<br>z toho hospitalizovaní: 275 (1.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 63 (0.4 %) |

Středočeský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|--|---|--|
| 1,313<br>z toho věk 65+: 77 (5.9 %)<br>z toho věk 75+: 24 (1.8 %) | 11<br>z toho věk 65+: 8 (72.7 %)<br>z toho věk 75+: 4 (36.4 %) | 4<br>z toho úmrtí v nemocnici: 4 (100.0 %) | 11,276<br>z toho PCR: 8,558 (75.9 %)<br>z toho Ag: 2,718 (24.1 %) | 14,516<br>z toho hospitalizovaní: 241 (1.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 48 (0.3 %) |

Jihočeský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|--|---|
| 570<br>z toho věk 65+: 50 (8.8 %)<br>z toho věk 75+: 19 (3.3 %) | 7<br>z toho věk 65+: 3 (42.9 %)<br>z toho věk 75+: 1 (14.3 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %) | 3,874<br>z toho PCR: 3,150 (81.3 %)<br>z toho Ag: 724 (18.7 %) | 5,414<br>z toho hospitalizovaní: 156 (2.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 28 (0.5 %) |

Plzeňský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|--|---|
| 455<br>z toho věk 65+: 42 (9.2 %)<br>z toho věk 75+: 12 (2.6 %) | 3<br>z toho věk 65+: 2 (66.7 %)<br>z toho věk 75+: 2 (66.7 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 4,348<br>z toho PCR: 2,612 (60.1 %)<br>z toho Ag: 1,736 (39.9 %) | 4,329<br>z toho hospitalizovaní: 127 (2.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 23 (0.5 %) |

Karlovarský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|--|---|
| 213<br>z toho věk 65+: 26 (12.2 %)<br>z toho věk 75+: 9 (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: 0 (NaN) | 1,645<br>z toho PCR: 1,197 (72.8 %)<br>z toho Ag: 448 (27.2 %) | 1,455<br>z toho hospitalizovaní: 33 (2.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 7 (0.5 %) |

Ústecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|--|---|
| 850<br>z toho věk 65+: 75 (8.8 %)<br>z toho věk 75+: 36 (4.2 %) | 21<br>z toho věk 65+: 14 (66.7 %)<br>z toho věk 75+: 7 (33.3 %) | 4<br>z toho úmrtí v nemocnici: 4 (100.0 %) | 6,564<br>z toho PCR: 4,504 (68.6 %)<br>z toho Ag: 2,060 (31.4 %) | 8,344<br>z toho hospitalizovaní: 257 (3.1 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 52 (0.6 %) |

Liberecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|--|---|
| 451<br>z toho věk 65+: 44 (9.8 %)<br>z toho věk 75+: 17 (3.8 %) | 1<br>z toho věk 65+: 1 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (100.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %) | 2,972<br>z toho PCR: 1,996 (67.2 %)<br>z toho Ag: 976 (32.8 %) | 4,611<br>z toho hospitalizovaní: 119 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 24 (0.5 %) |

Královéhradecký 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+: 47 (9.9 %)<br>z toho věk 75+: 16 (3.4 %) | 9<br>z toho věk 65+: 4 (44.4 %)<br>z toho věk 75+: 2 (22.2 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 3,510<br>z toho PCR: 2,752 (78.4 %)<br>z toho Ag: 758 (21.6 %) | 5,301<br>z toho hospitalizovaní: 148 (2.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 28 (0.5 %) |

**Pardubický kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|--|---|--|---|
| 446<br>z toho věk 65+: 51 (11.4 %)<br>z toho věk 75+: 12 (2.7 %) | 10<br>z toho věk 65+: 6 (60.0 %)<br>z toho věk 75+: 3 (30.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 3,557<br>z toho PCR: 2,492 (70.1 %)<br>z toho Ag: 1,065 (29.9 %) | 4,768<br>z toho hospitalizovaní: 142 (3.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 11 (0.2 %) |

**Kraj Vysočina**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 391<br>z toho věk 65+: 35 (9.0 %)<br>z toho věk 75+: 13 (3.3 %) | 7<br>z toho věk 65+: 6 (85.7 %)<br>z toho věk 75+: 5 (71.4 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 3,391<br>z toho PCR: 2,598 (76.6 %)<br>z toho Ag: 793 (23.4 %) | 4,697<br>z toho hospitalizovaní: 142 (3.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 24 (0.5 %) |

**Jihomoravský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|--|---|--|---|
| 1,057<br>z toho věk 65+: 101 (9.6 %)<br>z toho věk 75+: 25 (2.4 %) | 21<br>z toho věk 65+: 13 (61.9 %)<br>z toho věk 75+: 10 (47.6 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>5 (100.0 %) | 9,348<br>z toho PCR: 6,671 (71.4 %)<br>z toho Ag: 2,677 (28.6 %) | 9,938<br>z toho hospitalizovaní: 374 (3.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 70 (0.7 %) |

**Olomoucký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                        | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 550<br>z toho věk 65+: 45 (8.2 %)<br>z toho věk 75+: 17 (3.1 %) | 2<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 4<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>4 (100.0 %) | 6,358<br>z toho PCR: 5,549 (87.3 %)<br>z toho Ag: 809 (12.7 %) | 5,104<br>z toho hospitalizovaní: 167 (3.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 41 (0.8 %) |

**Zlínský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 707<br>z toho věk 65+: 63 (8.9 %)<br>z toho věk 75+: 16 (2.3 %) | 7<br>z toho věk 65+: 5 (71.4 %)<br>z toho věk 75+: 2 (28.6 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 4,538<br>z toho PCR: 3,650 (80.4 %)<br>z toho Ag: 888 (19.6 %) | 5,352<br>z toho hospitalizovaní: 201 (3.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 36 (0.7 %) |

**Moravskoslezský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|--|--|
| 987<br>z toho věk 65+: 112 (11.3 %)<br>z toho věk 75+: 40 (4.1 %) | 42<br>z toho věk 65+: 28 (66.7 %)<br>z toho věk 75+: 21 (50.0 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>2 (100.0 %) | 8,687<br>z toho PCR: 6,638 (76.4 %)<br>z toho Ag: 2,049 (23.6 %) | 10,400<br>z toho hospitalizovaní: 472 (4.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 83 (0.8 %) |