

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 23. 10. 2021 na den 24. 10. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 25. 10. 2021 00:34)

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: 1,823

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 794

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 1,029 (129.6 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.72

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.60

\*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 (319), Ostrava-město (140), Brno-město (127), Brno-venkov (97), Praha-východ (62), Frýdek-Místek (50), Karviná (49), Plzeň-město (48), Olomouc (44), Opava (43), Šumperk (42), Nový Jičín (40), Praha-západ (40), Pardubice (39), Kladno (34).

| 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 % * |
| Moravskoslezský kraj        | 335 (28.1)  | 309.8   | 1.58                               | 459.7  | 2149.6 / 4026.5                                      | 17.6 % / 7.3 %  |
| Olomoucký kraj              | 132 (20.9)  | 305.6   | 1.72                               | 438.7  | 1339.2 / 3390.5                                      | 21.1 % / 12.8 %   |
| Jihočeský kraj              | 47 (7.3)  | 267.3   | 1.60                               | 408.4  | 1394.9 / 3075.6                                      | 19.8 % / 10.8 %   |
| Hlavní město Praha          | 318 (23.8)  | 239.5   | 1.79                               | 344.1  | 2049.9 / 5592.8                                      | 8.9 % / 5.1 %   |
| Jihomoravský kraj           | 283 (23.7)  | 233.8   | 1.88                               | 330.0  | 1590.9 / 3171.9                                      | 12.9 % / 8.1 %  |
| Plzeňský kraj               | 101 (17.1)  | 212.5   | 1.61                               | 317.4  | 1540.5 / 4071.3                                      | 10.4 % / 8.1 %  |
| Zlínský kraj                | 76 (13.1)   | 191.0   | 1.93                               | 267.5  | 1749.0 / 3160.9                                      | 13.7 % / 6.2 %  |
| Středočeský kraj            | 213 (15.2)  | 177.4   | 1.70                               | 252.9  | 1579.8 / 3596.7                                      | 9.1 % / 5.6 %   |
| Kraj Vysočina               | 34 (6.7)  | 149.6   | 1.68                               | 211.7  | 1208.8 / 2572.9                                      | 12.3 % / 7.0 %  |
| Pardubický kraj             | 95 (18.2)   | 146.5   | 1.57                               | 208.7  | 1444.6 / 2979.0                                      | 9.3 % / 5.9 %   |
| Ústecký kraj                | 69 (8.4)  | 95.0  | 1.64                               | 141.0  | 1083.1 / 2874.8                                      | 10.0 % / 3.6 %  |
| Liberecký kraj              | 33 (7.5)  | 87.9  | 2.29                               | 113.2  | 1039.6 / 2551.3                                      | 7.8 % / 4.8 %   |
| Královéhradecký kraj        | 75 (13.6)   | 79.3  | 2.38                               | 106.4  | 1137.8 / 3421.2                                      | 8.0 % / 2.5 %   |
| Karlovarský kraj            | 10 (3.4)  | 68.2  | 1.35                               | 111.5  | 896.7 / 2520.2                                       | 8.1 % / 3.8 %   |
| ČR                          | 1823 (17.0)   | 201.1   | 1.72                               | 291.0  | 1564.3 / 3663.5                                      | 12.4 % / 6.6 %  |

\*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   | 81.4 (112%) | 142.5 (80%)  | 688.6 (139%) | 809.6 (189%)  | 354.0 (85%)  | 196.6 (103%) | 228.0 (111%) | 161.1 (127%) | 114.6 (209%) |
| Středočeský kraj   | 73.6 (183%) | 105.5 (104%) | 438.4 (138%) | 568.3 (182%)  | 248.0 (83%)  | 146.9 (118%) | 180.1 (129%) | 113.3 (128%) | 67.3 (161%)  |
| Jihočeský kraj   | 80.0 (100%) | 151.9 (-3%)  | 659.3 (202%) | 837.0 (124%)  | 644.1 (53%)  | 229.4 (26%)  | 282.3 (78%)  | 168.6 (98%)  | 97.7 (152%)  |
| Plzeňský kraj  | 66.1 (33%)  | 136.7 (524%) | 632.7 (107%) | 599.0 (129%)  | 260.4 (69%)  | 221.2 (87%)  | 231.7 (107%) | 133.8 (78%)  | 70.7 (105%)  |
| Karlovarský kraj   | 61.2 (67%)  | 48.3 ()      | 178.2 (60%)  | 192.9 (25%)   | 91.6 (25%)   | 59.9 (20%)   | 67.7 (76%)   | 56.5 (106%)  | 24.7 (25%)   |
| Ústecký kraj   | 41.6 (151%) | 39.6 (0%)    | 197.0 (73%)  | 226.1 (304%)  | 114.0 (48%)  | 122.1 (84%)  | 102.4 (85%)  | 70.9 (153%)  | 41.7 (209%)  |
| Liberecký kraj   | 7.2 (-50%)  | 20.7 ()      | 106.5 (121%) | 230.5 (221%)  | 192.3 (300%) | 106.4 (158%) | 105.2 (321%) | 66.3 (232%)  | 39.6 (500%)  |
| Královéhradecký kraj   | 12.0 (0%)   | 17.9 (0%)    | 204.0 (438%) | 155.2 (312%)  | 143.2 (263%) | 101.9 (93%)  | 86.1 (202%)  | 51.5 (89%)   | 40.4 (344%)  |
| Pardubický kraj  | 78.0 (550%) | 103.7 (467%) | 360.7 (140%) | 371.5 (98%)   | 207.5 (110%) | 175.0 (128%) | 137.8 (142%) | 109.6 (211%) | 70.6 (73%)   |
| Kraj Vysočina  | 30.9 ()     | 101.5 (434%) | 456.3 (138%) | 492.6 (83%)   | 317.4 (253%) | 159.0 (135%) | 145.3 (123%) | 86.1 (215%)  | 44.4 (147%)  |
| Jihomoravský kraj  | 57.7 (35%)  | 80.5 (60%)   | 457.4 (162%) | 697.7 (203%)  | 522.5 (189%) | 248.6 (120%) | 255.5 (160%) | 165.3 (155%) | 96.3 (52%)   |
| Olomoucký kraj   | 82.0 (100%) | 172.5 (6%)   | 596.0 (119%) | 1076.9 (134%) | 799.7 (147%) | 272.4 (120%) | 328.7 (158%) | 199.7 (163%) | 109.3 (69%)  |
| Zlínský kraj   | 73.7 (62%)  | 101.6 (157%) | 422.7 (153%) | 708.8 (406%)  | 290.2 (135%) | 191.8 (174%) | 190.5 (114%) | 133.6 (81%)  | 89.0 (211%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 88.7 (14%)  | 131.6 (88%)  | 634.5 (86%)  | 936.2 (129%)  | 674.8 (82%)  | 274.2 (112%) | 331.4 (106%) | 206.0 (116%) | 162.1 (136%) |
| ČR   | 64.6 (81%)  | 103.8 (78%)  | 469.9 (131%) | 617.1 (160%)  | 375.8 (105%) | 191.6 (102%) | 209.6 (122%) | 135.0 (128%) | 85.9 (129%)  |

| 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   | 418 (6.2%)  | 1623 (3.1%) | 8170 (4.8%)  | 3458 (7.6%)   | 1485 (6.3%)  | 2802 (3.8%)  | 7635 (6.4%)  | 2361 (7.0%)  | 1259 (10.6%)  |
| Středočeský kraj   | 309 (8.1%)  | 1114 (3.9%) | 6428 (5.7%)  | 3305 (8.2%)   | 1474 (5.1%)  | 2142 (3.9%)  | 5639 (6.3%)  | 1980 (7.6%)  | 917 (10.8%)   |
| Jihočeský kraj   | 171 (5.8%)  | 377 (6.4%)  | 1926 (11.4%) | 1229 (15.1%)  | 707 (16.5%)  | 975 (9.1%)   | 2343 (14.3%) | 943 (15.7%)  | 585 (16.6%)   |
| Plzeňský kraj  | 118 (9.3%)  | 389 (5.1%)  | 2401 (8.0%)  | 1321 (9.4%)   | 576 (6.3%)   | 989 (6.9%)   | 2303 (10.2%) | 971 (8.8%)   | 561 (11.1%)   |
| Karlovarský kraj   | 24 (20.8%)  | 85 (3.5%)   | 572 (5.2%)   | 380 (5.0%)    | 167 (3.0%)   | 329 (3.3%)   | 701 (5.0%)   | 347 (4.0%)   | 187 (4.8%)    |
| Ústecký kraj   | 149 (5.4%)  | 300 (2.3%)  | 1818 (4.0%)  | 1038 (4.5%)   | 609 (4.3%)   | 1174 (5.3%)  | 2713 (4.7%)  | 1144 (5.8%)  | 541 (7.4%)    |
| Liberecký kraj   | 49 (2.0%)   | 86 (3.5%)   | 643 (3.6%)   | 620 (6.0%)    | 316 (7.3%)   | 611 (4.9%)   | 1441 (6.4%)  | 644 (5.3%)   | 360 (7.5%)    |
| Královéhradecký kraj   | 64 (3.1%)   | 200 (0.5%)  | 1317 (3.4%)  | 557 (3.8%)    | 414 (4.1%)   | 838 (3.1%)   | 1766 (3.2%)  | 804 (3.6%)   | 563 (6.9%)    |
| Pardubický kraj  | 108 (9.3%)  | 214 (7.0%)  | 1384 (7.6%)  | 839 (7.9%)    | 537 (5.4%)   | 1053 (5.9%)  | 2113 (6.1%)  | 980 (6.4%)   | 641 (7.6%)    |
| Kraj Vysočina  | 76 (6.6%)   | 229 (6.6%)  | 1216 (10.0%) | 705 (10.9%)   | 507 (9.5%)   | 876 (4.9%)   | 1655 (7.4%)  | 726 (8.7%)   | 313 (10.9%)   |
| Jihomoravský kraj  | 205 (9.3%)  | 628 (4.6%)  | 3641 (7.9%)  | 2141 (12.7%)  | 1297 (12.0%) | 2432 (7.0%)  | 6073 (10.3%) | 2128 (11.1%) | 1467 (11.8%)  |
| Olomoucký kraj   | 160 (7.5%)  | 407 (7.9%)  | 1450 (13.2%) | 910 (24.1%)   | 680 (17.8%)  | 1045 (9.8%)  | 2508 (14.6%) | 996 (14.7%)  | 554 (21.3%)   |
| Zlínský kraj   | 123 (9.8%)  | 320 (5.0%)  | 2030 (6.7%)  | 1185 (12.0%)  | 818 (5.9%)   | 1317 (4.8%)  | 2720 (7.7%)  | 1280 (7.1%)  | 700 (11.4%)   |
| Moravskoslezský kraj   | 308 (9.7%)  | 961 (4.4%)  | 5414 (7.0%)  | 3644 (10.7%)  | 2210 (10.1%) | 2988 (6.4%)  | 6783 (9.8%)  | 3067 (9.9%)  | 1638 (14.6%)  |
| ČR   | 2283 (7.7%) | 6942 (4.3%) | 38447 (6.7%) | 21347 (10.0%) | 11823 (8.6%) | 19741 (5.6%) | 46651 (8.2%) | 18453 (8.6%) | 10314 (11.6%) |

| 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   | 121 (3.3%) | 183 (1.1%)  | 591 (7.4%)   | 314 (11.8%)  | 209 (10.0%)  | 863 (7.0%)  | 2333 (8.8%)   | 973 (9.8%)   | 788 (11.9%)  |
| Středočeský kraj   | 106 (5.7%) | 173 (2.9%)  | 533 (5.3%)   | 332 (10.2%)  | 233 (7.3%)   | 716 (6.6%)  | 1955 (9.4%)   | 842 (11.9%)  | 625 (11.8%)  |
| Jihočeský kraj   | 61 (6.6%)  | 87 (1.1%)   | 188 (22.9%)  | 122 (32.0%)  | 119 (32.8%)  | 319 (16.9%) | 805 (21.9%)   | 435 (20.0%)  | 439 (17.3%)  |
| Plzeňský kraj  | 44 (6.8%)  | 88 (4.5%)   | 186 (6.5%)   | 127 (14.2%)  | 147 (9.5%)   | 485 (9.1%)  | 1160 (11.6%)  | 609 (9.9%)   | 464 (10.1%)  |
| Karlovarský kraj   | 12 (25.0%) | 5 (0.0%)    | 17 (11.8%)   | 18 (11.1%)   | 12 (8.3%)    | 103 (8.7%)  | 186 (9.7%)    | 110 (7.3%)   | 119 (4.2%)   |
| Ústecký kraj   | 62 (4.8%)  | 66 (0.0%)   | 117 (10.3%)  | 78 (7.7%)    | 38 (10.5%)   | 290 (12.1%) | 662 (10.3%)   | 382 (11.8%)  | 342 (8.8%)   |
| Liberecký kraj   | 27 (0.0%)  | 25 (0.0%)   | 78 (2.6%)    | 64 (7.8%)    | 63 (17.5%)   | 213 (8.9%)  | 480 (10.0%)   | 267 (7.1%)   | 220 (4.5%)   |
| Královéhradecký kraj   | 35 (2.9%)  | 34 (0.0%)   | 68 (10.3%)   | 31 (6.5%)    | 54 (13.0%)   | 176 (7.4%)  | 400 (5.8%)    | 206 (7.8%)   | 323 (11.1%)  |
| Pardubický kraj  | 56 (3.6%)  | 42 (2.4%)   | 67 (6.0%)    | 54 (9.3%)    | 74 (12.2%)   | 295 (10.5%) | 661 (10.0%)   | 362 (9.4%)   | 444 (8.3%)   |
| Kraj Vysočina  | 28 (0.0%)  | 45 (8.9%)   | 112 (12.5%)  | 63 (27.0%)   | 77 (22.1%)   | 276 (9.8%)  | 537 (10.8%)   | 303 (13.9%)  | 231 (11.3%)  |
| Jihomoravský kraj  | 83 (4.8%)  | 128 (4.7%)  | 471 (11.3%)  | 366 (18.3%)  | 341 (21.1%)  | 1103 (9.8%) | 3001 (13.0%)  | 1170 (14.4%) | 1080 (11.3%) |
| Olomoucký kraj   | 49 (6.1%)  | 52 (5.8%)   | 130 (20.8%)  | 88 (53.4%)   | 137 (27.0%)  | 370 (13.0%) | 820 (22.6%)   | 423 (20.6%)  | 402 (21.4%)  |
| Zlínský kraj   | 58 (8.6%)  | 50 (4.0%)   | 88 (14.8%)   | 56 (28.6%)   | 95 (7.4%)    | 245 (8.2%)  | 648 (17.3%)   | 389 (13.9%)  | 493 (12.8%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 91 (7.7%)  | 95 (2.1%)   | 203 (17.2%)  | 190 (26.8%)  | 168 (20.8%)  | 675 (14.7%) | 1511 (19.9%)  | 941 (18.0%)  | 1022 (16.3%) |
| ČR   | 833 (5.4%) | 1075 (2.8%) | 2852 (10.4%) | 1907 (18.1%) | 1773 (16.4%) | 6187 (9.9%) | 15257 (12.9%) | 7463 (13.2%) | 7015 (12.4%) |

| 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  | 297 (7.4%)  | 1440 (3.3%) | 7579 (4.6%)  | 3144 (7.2%)  | 1276 (5.6%)  | 1939 (2.4%)  | 5302 (5.3%)  | 1388 (5.0%)  | 471 (8.5%)  |
| Středočeský kraj  | 203 (9.4%)  | 941 (4.0%)  | 5895 (5.7%)  | 2973 (8.0%)  | 1241 (4.7%)  | 1426 (2.6%)  | 3684 (4.7%)  | 1138 (4.4%)  | 292 (8.6%)  |
| Jihočeský kraj  | 110 (5.5%)  | 290 (7.9%)  | 1738 (10.1%) | 1107 (13.2%) | 588 (13.3%)  | 656 (5.3%)   | 1538 (10.4%) | 508 (12.0%)  | 146 (14.4%) |
| Plzeňský kraj   | 74 (10.8%)  | 301 (5.3%)  | 2215 (8.1%)  | 1194 (8.9%)  | 429 (5.1%)   | 504 (4.8%)   | 1143 (8.8%)  | 362 (6.9%)   | 97 (15.5%)  |
| Karlovarský kraj  | 12 (16.7%)  | 80 (3.8%)   | 555 (5.0%)   | 362 (4.7%)   | 155 (2.6%)   | 226 (0.9%)   | 515 (3.3%)   | 237 (2.5%)   | 68 (5.9%)   |
| Ústecký kraj  | 87 (5.7%)   | 234 (3.0%)  | 1701 (3.6%)  | 960 (4.3%)   | 571 (3.9%)   | 884 (3.1%)   | 2051 (2.9%)  | 762 (2.8%)   | 199 (5.0%)  |
| Liberecký kraj  | 22 (4.5%)   | 61 (4.9%)   | 565 (3.7%)   | 556 (5.8%)   | 253 (4.7%)   | 398 (2.8%)   | 961 (4.6%)   | 377 (4.0%)   | 140 (12.1%) |
| Královéhradecký kraj  | 29 (3.4%)   | 166 (0.6%)  | 1249 (3.0%)  | 526 (3.6%)   | 360 (2.8%)   | 662 (2.0%)   | 1366 (2.4%)  | 598 (2.2%)   | 240 (1.3%)  |
| Pardubický kraj   | 52 (15.4%)  | 172 (8.1%)  | 1317 (7.7%)  | 785 (7.8%)   | 463 (4.3%)   | 758 (4.1%)   | 1452 (4.3%)  | 618 (4.7%)   | 197 (6.1%)  |
| Kraj Vysočina   | 48 (10.4%)  | 184 (6.0%)  | 1104 (9.7%)  | 642 (9.3%)   | 430 (7.2%)   | 600 (2.7%)   | 1118 (5.7%)  | 423 (5.0%)   | 82 (9.8%)   |
| Jihomoravský kraj   | 122 (12.3%) | 500 (4.6%)  | 3170 (7.4%)  | 1775 (11.5%) | 956 (8.7%)   | 1329 (4.7%)  | 3072 (7.6%)  | 958 (7.1%)   | 387 (13.2%) |
| Olomoucký kraj  | 111 (8.1%)  | 355 (8.2%)  | 1320 (12.5%) | 822 (20.9%)  | 543 (15.5%)  | 675 (8.0%)   | 1688 (10.8%) | 573 (10.3%)  | 152 (21.1%) |
| Zlínský kraj  | 65 (10.8%)  | 270 (5.2%)  | 1942 (6.3%)  | 1129 (11.2%) | 723 (5.7%)   | 1072 (4.0%)  | 2072 (4.7%)  | 891 (4.2%)   | 207 (8.2%)  |
| Moravskoslezský kraj  | 217 (10.6%) | 866 (4.6%)  | 5211 (6.6%)  | 3454 (9.8%)  | 2042 (9.3%)  | 2313 (4.0%)  | 5272 (6.8%)  | 2126 (6.3%)  | 616 (11.7%) |
| ČR  | 1450 (9.0%) | 5867 (4.6%) | 35595 (6.4%) | 19440 (9.2%) | 10050 (7.2%) | 13554 (3.6%) | 31394 (6.0%) | 10990 (5.6%) | 3299 (9.9%) |

## 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 |
|--|---|---|---|---|
| Ostrava-město - 1319 (415.7)   | České Budějovice - 1284 (653.1)   | Jeseník - 4.60  | Strakonice - 33.3 %   | Ostrava-město - 415.7; R:1.46   |
| České Budějovice - 811 (412.5)   | Ostrava-město - 2064 (650.4)  | Ústí nad Labem - 3.63   | Šumperk - 21.1 %  | České Budějovice - 412.5; R:1.51  |
| Prostějov - 408 (376.0)  | Prostějov - 600 (553.0)   | Jablonec nad Nisou - 3.13   | Žďár nad Sázavou - 19.2 %   | Prostějov - 376.0; R:1.64   |
| Brno-venkov - 786 (347.1)  | Přerov - 700 (543.1)  | Hradec Králové - 2.88   | Prostějov - 19.0 %  | Brno-venkov - 347.1; R:2.01   |
| Prachatice - 172 (338.7)   | Prachatice - 257 (506.1)  | Náchod - 2.86   | Olomouc - 17.3 %  | Prachatice - 338.7; R:1.77  |
| Přerov - 423 (328.2)   | Opava - 855 (486.4)   | Jihlava - 2.79  | Brno-venkov - 17.0 %  | Přerov - 328.2; R:1.24  |
| Opava - 570 (324.3)  | Brno-venkov - 1084 (478.7)  | Rychnov nad Kněžnou - 2.71  | Jihlava - 16.7 %  | Opava - 324.3; R:1.68   |
| Karviná - 741 (305.2)  | Brno-město - 1669 (436.4)   | Hodonín - 2.57  | Jindřichův Hradec - 16.0 %  | Karviná - 305.2; R:1.63   |
| Šumperk - 366 (305.1)  | Karviná - 1039 (428.0)  | Zlín - 2.42   | Ústí nad Orlicí - 15.3 %  | Šumperk - 305.1; R:2.03   |
| Olomouc - 707 (300.3)  | Olomouc - 964 (409.4)   | Česká Lípa - 2.33   | Nový Jičín - 14.7 %   | Olomouc - 300.3; R:2.04   |
| Brno-město - 1144 (299.2)  | Šumperk - 475 (395.9)   | Znojmo - 2.26   | Kutná Hora - 14.3 %   | Brno-město - 299.2; R:1.74  |
| Plzeň-město - 535 (274.6)  | Nový Jičín - 598 (395.0)  | Chomutov - 2.24   | Rychnov nad Kněžnou - 13.6 %  | Plzeň-město - 274.6; R:1.77   |
| Praha-východ - 512 (271.0)   | Plzeň-město - 768 (394.2)   | Liberec - 2.21  | Jičín - 13.5 %  | Praha-východ - 271.0; R:1.75  |
| Frýdek-Místek - 578 (269.4)  | Český Krumlov - 239 (389.8)   | Uherské Hradiště - 2.19   | Hodonín - 13.4 %  | Frýdek-Místek - 269.4; R:1.67   |
| Nový Jičín - 403 (266.2)   | Praha-východ - 733 (388.0)  | Kolín - 2.17  | Brno-město - 13.0 %   | Nový Jičín - 266.2; R:1.61  |
| Kolín - 273 (262.7)  | Frýdek-Místek - 808 (376.5)   | Jičín - 2.13  | Klatovy - 12.5 %  | Kolín - 262.7; R:2.17   |
| Praha-západ - 394 (258.7)  | Pelhřimov - 261 (361.0)   | Příbram - 2.11  | Domažlice - 12.2 %  | Praha-západ - 258.7; R:2.02   |
| Český Krumlov - 156 (254.4)  | Vsetín - 497 (350.3)  | Havlíčkův Brod - 2.10   | Frýdek-Místek - 12.1 %  | Český Krumlov - 254.4; R:1.71   |
| Domažlice - 139 (251.5)  | Strakonice - 247 (350.2)  | Žďár nad Sázavou - 2.10   | Karviná - 11.1 %  | Domažlice - 251.5; R:1.90   |
| Vsetín - 343 (241.7)   | Domažlice - 193 (349.2)   | Vyškov - 2.09   | Znojmo - 11.1 %   | Vsetín - 241.7; R:1.69  |
| Praha - 3198 (239.5)   | Rokycany - 171 (345.5)  | Olomouc - 2.04  | Přerov - 10.9 %   | Praha - 239.5; R:1.79   |
| Strakonice - 164 (232.5)   | Praha - 4594 (344.1)  | Šumperk - 2.03  | Ostrava-město - 10.7 %  | Strakonice - 232.5; R:1.67  |
| Vyškov - 203 (218.9)   | Praha-západ - 524 (344.1)   | Mladá Boleslav - 2.02   | Český Krumlov - 10.5 %  | Vyškov - 218.9; R:2.09  |
| Beroun - 210 (217.8)   | Kolín - 333 (320.4)   | Praha-západ - 2.02  | Kladno - 10.5 %   | Beroun - 217.8; R:1.49  |
| Rokycany - 107 (216.2)   | Louny - 274 (317.3)   | Brno-venkov - 2.01  | Kroměříž - 10.4 %   | Rokycany - 216.2; R:1.39  |
| Louny - 182 (210.7)  | Plzeň-sever - 255 (316.1)   | Cheb - 1.94   | Plzeň-sever - 10.3 %  | Louny - 210.7; R:1.37   |
| Kroměříž - 219 (208.9)   | Beroun - 303 (314.3)  | Litoměřice - 1.94   | České Budějovice - 10.3 %   | Kroměříž - 208.9; R:1.61  |
| Jihlava - 237 (208.5)  | Kroměříž - 326 (311.0)  | Domažlice - 1.90  | Ústí nad Labem - 10.1 %   | Jihlava - 208.5; R:2.79   |
| Plzeň-sever - 165 (204.5)  | Klatovy - 261 (302.6)   | Chrudim - 1.85  | Blansko - 10.1 %  | Plzeň-sever - 204.5; R:1.40   |
| Blansko - 218 (199.8)  | Blansko - 327 (299.7)   | Praha - 1.79  | Příbram - 9.9 %   | Blansko - 199.8; R:1.69   |

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  |
|--|--|--|---|---|
| 1,823<br>z toho věk 65+: 156 (8.6 %)<br>z toho věk 75+: 72 (3.9 %) | 52<br>z toho věk 65+: 29 (55.8 %)<br>z toho věk 75+: 14 (26.9 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici: 5 (100.0 %) | 41,990<br>z toho PCR: 15,800 (37.6 %)<br>z toho Ag: 26,190 (62.4 %) | 32,199<br>z toho hospitalizovaní: 885 (2.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 137 (0.4 %) |

Hlavní město Praha

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|--|--|--|
| 318<br>z toho věk 65+: 23 (7.2 %)<br>z toho věk 75+: 7 (2.2 %) | 6<br>z toho věk 65+: 4 (66.7 %)<br>z toho věk 75+: 2 (33.3 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %) | 8,961<br>z toho PCR: 3,595 (40.1 %)<br>z toho Ag: 5,366 (59.9 %) | 4,906<br>z toho hospitalizovaní: 86 (1.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 17 (0.3 %) |

Středočeský 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+: 16 (7.5 %)<br>z toho věk 75+: 7 (3.3 %) | 4<br>z toho věk 65+: 1 (25.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 5,241<br>z toho PCR: 2,187 (41.7 %)<br>z toho Ag: 3,054 (58.3 %) | 3,766<br>z toho hospitalizovaní: 47 (1.2 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 10 (0.3 %) |

Jihočeský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|--|--|--|
| 47<br>z toho věk 65+: 11 (23.4 %)<br>z toho věk 75+: 5 (10.6 %) | 10<br>z toho věk 65+: 5 (50.0 %)<br>z toho věk 75+: 4 (40.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 1,706<br>z toho PCR: 226 (13.2 %)<br>z toho Ag: 1,480 (86.8 %) | 2,707<br>z toho hospitalizovaní: 91 (3.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 17 (0.6 %) |

Plzeňský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                         | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|--|---|
| 101<br>z toho věk 65+: 3 (3.0 %)<br>z toho věk 75+: 3 (3.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 3,003<br>z toho PCR: 971 (32.3 %)<br>z toho Ag: 2,032 (67.7 %) | 1,911<br>z toho hospitalizovaní: 32 (1.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 5 (0.3 %) |

Karlovarský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                    | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|--|--|---|
| 10<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 791<br>z toho PCR: 134 (16.9 %)<br>z toho Ag: 657 (83.1 %) | 309<br>z toho hospitalizovaní: 15 (4.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %) |

Ústecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                         | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|--|--|
| 69<br>z toho věk 65+: 7 (10.1 %)<br>z toho věk 75+: 5 (7.2 %) | 1<br>z toho věk 65+: 1 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 2,703<br>z toho PCR: 782 (28.9 %)<br>z toho Ag: 1,921 (71.1 %) | 1,166<br>z toho hospitalizovaní: 41 (3.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 14 (1.2 %) |

Liberecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                      | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|--|--|---|
| 33<br>z toho věk 65+: 3 (9.1 %)<br>z toho věk 75+: 2 (6.1 %) | 1<br>z toho věk 65+: 1 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 1,214<br>z toho PCR: 600 (49.4 %)<br>z toho Ag: 614 (50.6 %) | 402<br>z toho hospitalizovaní: 24 (6.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 5 (1.2 %) |

Královéhradecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                         | Celkový počet nově hospitalizovaných                        | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                      | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|--|--|---|
| 75<br>z toho věk 65+: 8 (10.7 %)<br>z toho věk 75+: 3 (4.0 %) | 1<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 1,684<br>z toho PCR: 810 (48.1 %)<br>z toho Ag: 874 (51.9 %) | 494<br>z toho hospitalizovaní: 12 (2.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 4 (0.8 %) |

**Pardubický kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 95<br>z toho věk 65+: 5 (5.3 %)<br>z toho věk 75+: 2 (2.1 %) | 1<br>z toho věk 65+: 1 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (100.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 1,769<br>z toho PCR: 742 (41.9 %)<br>z toho Ag: 1,027 (58.1 %) | 1,154<br>z toho hospitalizovaní: 36 (3.1 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %) |

**Kraj Vysočina**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                        | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů                                    | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 34<br>z toho věk 65+: 1 (2.9 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 2<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) | 753<br>z toho PCR: 267 (35.5 %)<br>z toho Ag: 486 (64.5 %) | 1,158<br>z toho hospitalizovaní: 29 (2.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %) |

**Jihomoravský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 283<br>z toho věk 65+: 19 (6.7 %)<br>z toho věk 75+: 9 (3.2 %) | 7<br>z toho věk 65+: 2 (28.6 %)<br>z toho věk 75+: 1 (14.3 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 4,699<br>z toho PCR: 1,958 (41.7 %)<br>z toho Ag: 2,741 (58.3 %) | 3,971<br>z toho hospitalizovaní: 173 (4.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 24 (0.6 %) |

**Olomoucký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 132<br>z toho věk 65+: 10 (7.6 %)<br>z toho věk 75+: 3 (2.3 %) | 1<br>z toho věk 65+: 1 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 1,817<br>z toho PCR: 685 (37.7 %)<br>z toho Ag: 1,132 (62.3 %) | 2,776<br>z toho hospitalizovaní: 48 (1.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 9 (0.3 %) |

**Zlínský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|---|--|--|
| 76<br>z toho věk 65+: 2 (2.6 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 4<br>z toho věk 65+: 2 (50.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (25.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 1,614<br>z toho PCR: 473 (29.3 %)<br>z toho Ag: 1,141 (70.7 %) | 1,552<br>z toho hospitalizovaní: 71 (4.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 11 (0.7 %) |

**Moravskoslezský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 335<br>z toho věk 65+: 48 (14.3 %)<br>z toho věk 75+: 26 (7.8 %) | 14<br>z toho věk 65+: 11 (78.6 %)<br>z toho věk 75+: 5 (35.7 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 4,951<br>z toho PCR: 1,929 (39.0 %)<br>z toho Ag: 3,022 (61.0 %) | 5,897<br>z toho hospitalizovaní: 180 (3.1 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 15 (0.3 %) |