

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 26. 11. 2021 na den 27. 11. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 28. 11. 2021 00:21)

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: 12,514**

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 14,410

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -1,896 (-13.2 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.16**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.23**

\*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 (1631), Ostrava-město (440), Karviná (426), Zlín (365), Frýdek-Místek (349), Brno-město (330), Praha-východ (290), Vsetín (288), Olomouc (277), Hradec Králové (274), Uherské Hradiště (267), České Budějovice (267), Opava (258), Pardubice (256), Nový Jičín (252).

### 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 % * |
|----------------------|---|---|------------------------------------|--|--|---|
| Olomoucký kraj       | 645 (102.3)   | 1641.7  | 1.15                               | 3027.7   | 4078.8 / 2626.2                                      | 45.5 % / 22.7 %   |
| Zlínský kraj         | 1016 (175.1)  | 1546.4  | 1.19                               | 2795.1   | 4536.5 / 1955.1                                      | 43.0 % / 20.0 %   |
| Moravskoslezský kraj | 1863 (156.2)  | 1419.1  | 1.19                               | 2541.2   | 4079.3 / 2773.2                                      | 43.2 % / 18.1 %   |
| Jihomoravský kraj    | 1219 (102.0)  | 1388.6  | 1.11                               | 2620.0   | 4005.7 / 2782.5                                      | 35.1 % / 18.9 %   |
| Pardubický kraj      | 688 (131.6)   | 1349.7  | 1.26                               | 2356.5   | 4594.0 / 2266.8                                      | 36.7 % / 18.4 %   |
| Jihočeský kraj       | 714 (110.9)   | 1315.5  | 1.22                               | 2336.3   | 3686.3 / 2338.3                                      | 40.5 % / 20.5 %   |
| Kraj Vysočina        | 510 (100.2)   | 1131.2  | 1.23                               | 2023.4   | 3210.0 / 2200.6                                      | 36.8 % / 18.7 %   |
| Hlavní město Praha   | 1632 (122.2)  | 1086.4  | 1.05                               | 2055.1   | 3971.1 / 5750.4                                      | 28.1 % / 11.1 %   |
| Středočeský kraj     | 1624 (116.2)  | 1057.5  | 1.06                               | 2001.4   | 4052.2 / 3418.2                                      | 31.3 % / 13.4 %   |
| Plzeňský kraj        | 602 (101.9)   | 986.1   | 1.08                               | 1858.8   | 3499.9 / 2759.0                                      | 29.6 % / 14.4 %   |
| Liberecký kraj       | 315 (71.2)  | 966.2   | 1.44                               | 1574.3   | 3415.6 / 2350.4                                      | 35.3 % / 16.8 %   |
| Královéhradecký kraj | 677 (122.9)   | 933.9   | 1.30                               | 1592.2   | 3589.7 / 2419.6                                      | 33.2 % / 14.4 %   |
| Ústecký kraj         | 851 (104.2)   | 908.2   | 1.24                               | 1585.7   | 3273.8 / 2769.1                                      | 34.0 % / 15.8 %   |
| Karlovarský kraj     | 149 (50.8)  | 448.3   | 1.24                               | 787.9  | 2080.7 / 2430.5                                      | 28.5 % / 10.5 %   |
| ČR                   | 12514 (116.9)   | 1191.0  | 1.16                               | 2168.8   | 3844.9 / 3172.4                                      | 36.2 % / 16.2 %   |

\*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   | 470.2 (43%) | 965.5 (17%)  | 2913.5 (-4%) | 2299.7 (-1%) | 1411.0 (11%) | 991.2 (40%)  | 1119.0 (16%) | 843.0 (18%)  | 511.6 (8%)  |
| Středočeský kraj   | 417.6 (57%) | 867.5 (11%)  | 2671.1 (0%)  | 2328.7 (-1%) | 1392.4 (3%)  | 855.5 (21%)  | 1154.0 (16%) | 732.8 (22%)  | 438.5 (28%) |
| Jihočeský kraj   | 550.1 (36%) | 1166.4 (40%) | 3470.7 (38%) | 3261.1 (40%) | 2088.1 (28%) | 1171.1 (24%) | 1445.7 (24%) | 872.4 (26%)  | 555.1 (24%) |
| Plzeňský kraj  | 385.8 (46%) | 733.0 (11%)  | 2258.0 (-1%) | 2175.0 (0%)  | 1427.3 (1%)  | 941.5 (21%)  | 1117.5 (18%) | 732.2 (20%)  | 467.8 (21%) |
| Karlovarský kraj   | 183.5 (-6%) | 313.8 (44%)  | 913.2 (59%)  | 1002.9 (34%) | 861.3 (40%)  | 439.0 (9%)   | 474.8 (25%)  | 342.2 (32%)  | 241.8 (52%) |
| Ústecký kraj   | 436.4 (38%) | 764.5 (84%)  | 2371.4 (49%) | 2042.8 (38%) | 1263.4 (14%) | 831.5 (35%)  | 961.1 (32%)  | 631.8 (36%)  | 415.5 (15%) |
| Liberecký kraj   | 273.7 (81%) | 690.9 (52%)  | 2316.5 (57%) | 2658.7 (72%) | 1526.2 (68%) | 829.3 (61%)  | 1071.4 (45%) | 702.1 (71%)  | 365.6 (81%) |
| Královéhradecký kraj   | 305.4 (46%) | 782.8 (87%)  | 2253.1 (62%) | 2327.3 (31%) | 1733.8 (42%) | 917.0 (34%)  | 1027.8 (46%) | 628.0 (52%)  | 405.2 (10%) |
| Pardubický kraj  | 431.8 (89%) | 1061.4 (34%) | 3254.9 (19%) | 3930.0 (38%) | 2329.2 (18%) | 1233.8 (36%) | 1507.5 (47%) | 813.9 (30%)  | 551.0 (25%) |
| Kraj Vysočina  | 365.1 (40%) | 900.4 (71%)  | 2862.3 (23%) | 2937.2 (28%) | 1798.7 (13%) | 990.4 (13%)  | 1307.5 (35%) | 712.8 (16%)  | 503.1 (35%) |
| Jihomoravský kraj  | 511.5 (47%) | 978.2 (15%)  | 3060.1 (3%)  | 3476.2 (12%) | 2311.6 (13%) | 1256.9 (7%)  | 1593.3 (16%) | 1013.7 (20%) | 591.2 (11%) |
| Olomoucký kraj   | 589.2 (21%) | 1385.0 (9%)  | 3512.4 (6%)  | 3706.2 (15%) | 2481.1 (26%) | 1589.2 (33%) | 1901.5 (20%) | 1265.1 (22%) | 718.8 (13%) |
| Zlínský kraj   | 606.7 (27%) | 1281.8 (44%) | 3226.1 (5%)  | 3675.6 (11%) | 2887.3 (51%) | 1394.0 (18%) | 1819.3 (28%) | 1119.3 (31%) | 685.5 (30%) |
| Moravskoslezský kraj   | 521.3 (32%) | 1125.2 (25%) | 3301.7 (22%) | 3407.3 (24%) | 2105.8 (21%) | 1294.6 (36%) | 1570.6 (22%) | 1079.8 (40%) | 668.8 (27%) |
| ČR   | 455.3 (42%) | 959.8 (27%)  | 2845.2 (13%) | 2828.8 (18%) | 1831.4 (20%) | 1080.3 (26%) | 1317.4 (23%) | 858.0 (28%)  | 526.9 (21%) |

| 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   | 1418 (11.0%) | 4669 (7.4%)   | 15091 (12.7%) | 6600 (11.9%)  | 2808 (13.0%)  | 5398 (13.3%)  | 16331 (19.4%)  | 5079 (22.4%)  | 3118 (25.1%)  |
| Středočeský kraj   | 1459 (10.7%) | 4678 (8.2%)   | 17975 (13.4%) | 8878 (14.5%)  | 3609 (15.8%)  | 4493 (19.9%)  | 15541 (24.6%)  | 5194 (26.0%)  | 2926 (28.8%)  |
| Jihočeský kraj   | 536 (19.6%)  | 1462 (15.4%)  | 5636 (22.7%)  | 3114 (25.2%)  | 1646 (26.1%)  | 2363 (28.7%)  | 6531 (36.1%)   | 2689 (34.4%)  | 1841 (34.4%)  |
| Plzeňský kraj  | 456 (12.7%)  | 1257 (8.1%)   | 4943 (14.6%)  | 2975 (15.6%)  | 1337 (18.3%)  | 2148 (21.3%)  | 5962 (27.9%)   | 2362 (28.5%)  | 1818 (24.0%)  |
| Karlovarský kraj   | 123 (13.0%)  | 285 (7.4%)    | 1423 (10.3%)  | 985 (10.9%)   | 448 (15.8%)   | 629 (18.0%)   | 1699 (21.5%)   | 706 (22.2%)   | 518 (20.1%)   |
| Ústecký kraj   | 614 (16.8%)  | 1602 (11.2%)  | 6216 (17.3%)  | 3769 (16.3%)  | 1946 (18.0%)  | 2755 (22.3%)  | 8119 (24.5%)   | 3018 (25.4%)  | 1900 (29.2%)  |
| Liberecký kraj   | 251 (13.9%)  | 849 (9.9%)    | 3085 (18.7%)  | 2099 (20.5%)  | 1074 (19.8%)  | 1415 (21.6%)  | 4544 (27.4%)   | 1818 (25.7%)  | 1071 (26.1%)  |
| Královéhradecký kraj   | 387 (11.6%)  | 1109 (11.2%)  | 4465 (15.6%)  | 2974 (16.5%)  | 1794 (16.9%)  | 2058 (21.7%)  | 5616 (25.2%)   | 2277 (24.3%)  | 1823 (23.2%)  |
| Pardubický kraj  | 505 (13.3%)  | 1296 (12.6%)  | 5649 (18.2%)  | 3604 (22.8%)  | 1723 (23.8%)  | 2434 (24.9%)  | 7103 (28.6%)   | 2472 (27.5%)  | 1738 (29.1%)  |
| Kraj Vysočina  | 317 (15.8%)  | 826 (13.2%)   | 3395 (22.3%)  | 2072 (25.3%)  | 1142 (25.4%)  | 1830 (27.0%)  | 4749 (34.5%)   | 2118 (30.0%)  | 1570 (29.7%)  |
| Jihomoravský kraj  | 1053 (18.4%) | 2712 (12.9%)  | 8652 (22.6%)  | 5359 (25.4%)  | 3080 (26.2%)  | 5407 (23.8%)  | 16269 (31.2%)  | 5856 (32.5%)  | 3715 (32.5%)  |
| Olomoucký kraj   | 629 (16.9%)  | 1661 (16.7%)  | 4760 (25.4%)  | 3109 (27.0%)  | 1684 (29.6%)  | 2728 (34.3%)  | 8107 (39.8%)   | 3311 (41.8%)  | 2076 (42.3%)  |
| Zlínský kraj   | 591 (17.4%)  | 1671 (14.2%)  | 5415 (20.3%)  | 3455 (24.0%)  | 1990 (26.9%)  | 2836 (27.9%)  | 8227 (34.4%)   | 3461 (33.6%)  | 2161 (34.2%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 1120 (15.2%) | 3090 (11.5%)  | 11002 (18.8%) | 6914 (21.0%)  | 3383 (24.1%)  | 5023 (28.1%)  | 14447 (32.6%)  | 6116 (35.6%)  | 3751 (36.0%)  |
| ČR   | 9462 (14.4%) | 27177 (10.9%) | 97735 (17.3%) | 55927 (19.3%) | 27711 (21.3%) | 41808 (23.4%) | 123548 (28.8%) | 46576 (30.0%) | 30041 (30.6%) |

| 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   | 300 (16.0%)  | 355 (15.8%)  | 748 (31.4%)  | 489 (28.4%)  | 501 (23.4%)  | 2224 (22.1%)  | 6704 (29.6%)  | 2543 (31.9%)  | 1983 (30.8%)  |
| Středočeský kraj   | 331 (14.8%)  | 394 (14.2%)  | 913 (29.1%)  | 630 (30.3%)  | 775 (26.2%)  | 2201 (28.8%)  | 6658 (35.4%)  | 2833 (33.3%)  | 2050 (31.7%)  |
| Jihočeský kraj   | 158 (27.2%)  | 219 (21.9%)  | 683 (40.6%)  | 456 (43.4%)  | 499 (35.5%)  | 1404 (37.5%)  | 3686 (47.0%)  | 1703 (41.3%)  | 1465 (35.6%)  |
| Plzeňský kraj  | 121 (19.0%)  | 184 (14.1%)  | 417 (32.6%)  | 348 (28.2%)  | 397 (23.9%)  | 1404 (25.4%)  | 3660 (33.7%)  | 1710 (32.0%)  | 1547 (24.8%)  |
| Karlovarský kraj   | 34 (11.8%)   | 24 (12.5%)   | 95 (29.5%)   | 88 (33.0%)   | 89 (27.0%)   | 295 (25.4%)   | 690 (34.9%)   | 362 (32.9%)   | 353 (21.0%)   |
| Ústecký kraj   | 144 (19.4%)  | 129 (15.5%)  | 344 (39.5%)  | 269 (38.7%)  | 317 (31.9%)  | 1126 (31.7%)  | 2870 (37.5%)  | 1375 (35.1%)  | 1292 (32.3%)  |
| Liberecký kraj   | 62 (17.7%)   | 92 (17.4%)   | 272 (39.0%)  | 182 (47.8%)  | 233 (35.6%)  | 676 (32.0%)   | 1929 (40.0%)  | 885 (34.1%)   | 730 (29.2%)   |
| Královéhradecký kraj   | 102 (19.6%)  | 110 (15.5%)  | 409 (33.7%)  | 279 (38.4%)  | 284 (36.6%)  | 1019 (30.9%)  | 2452 (36.6%)  | 1160 (34.7%)  | 1182 (28.1%)  |
| Pardubický kraj  | 146 (16.4%)  | 109 (19.3%)  | 367 (44.4%)  | 265 (45.3%)  | 348 (37.6%)  | 1175 (34.7%)  | 3089 (40.3%)  | 1351 (34.5%)  | 1303 (31.0%)  |
| Kraj Vysočina  | 154 (19.5%)  | 238 (16.4%)  | 630 (39.7%)  | 390 (43.1%)  | 342 (42.1%)  | 1020 (37.4%)  | 2747 (43.8%)  | 1433 (35.9%)  | 1331 (30.7%)  |
| Jihomoravský kraj  | 374 (23.8%)  | 519 (17.5%)  | 1967 (34.8%) | 1420 (37.9%) | 1203 (35.2%) | 3324 (30.9%)  | 10195 (37.9%) | 4033 (37.9%)  | 3051 (34.3%)  |
| Olomoucký kraj   | 180 (21.1%)  | 241 (25.3%)  | 767 (43.3%)  | 622 (48.4%)  | 541 (40.3%)  | 1715 (42.7%)  | 4768 (49.9%)  | 2263 (47.2%)  | 1698 (43.3%)  |
| Zlínský kraj   | 125 (24.8%)  | 114 (20.2%)  | 374 (45.7%)  | 306 (52.6%)  | 378 (47.1%)  | 1325 (41.2%)  | 3682 (48.3%)  | 1903 (43.7%)  | 1651 (36.8%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 262 (21.8%)  | 226 (23.9%)  | 803 (42.5%)  | 662 (47.1%)  | 757 (41.3%)  | 2454 (40.5%)  | 6844 (46.9%)  | 3552 (45.9%)  | 2847 (39.4%)  |
| ČR   | 2493 (19.9%) | 2957 (18.0%) | 8793 (37.1%) | 6410 (39.8%) | 6683 (34.6%) | 21478 (32.9%) | 60100 (39.9%) | 27167 (38.1%) | 22493 (33.4%) |

| 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  | 1118 (9.7%)  | 4314 (6.7%)   | 14343 (11.7%) | 6111 (10.6%)  | 2307 (10.7%)  | 3174 (7.1%)   | 9627 (12.2%)  | 2536 (12.9%)  | 1135 (15.2%) |
| Středočeský kraj  | 1128 (9.5%)  | 4284 (7.7%)   | 17062 (12.5%) | 8248 (13.2%)  | 2834 (12.9%)  | 2292 (11.4%)  | 8883 (16.5%)  | 2361 (17.1%)  | 876 (21.9%)  |
| Jihočeský kraj  | 378 (16.4%)  | 1243 (14.2%)  | 4953 (20.2%)  | 2658 (22.0%)  | 1147 (22.0%)  | 959 (15.8%)   | 2845 (22.1%)  | 986 (22.5%)   | 376 (30.1%)  |
| Plzeňský kraj   | 335 (10.4%)  | 1073 (7.1%)   | 4526 (12.9%)  | 2627 (13.9%)  | 940 (16.0%)   | 744 (13.6%)   | 2302 (18.7%)  | 652 (19.3%)   | 271 (19.6%)  |
| Karlovarský kraj  | 89 (13.5%)   | 261 (6.9%)    | 1328 (9.0%)   | 897 (8.7%)    | 359 (13.1%)   | 334 (11.4%)   | 1009 (12.3%)  | 344 (11.0%)   | 165 (18.2%)  |
| Ústecký kraj  | 470 (16.0%)  | 1473 (10.9%)  | 5872 (16.0%)  | 3500 (14.5%)  | 1629 (15.3%)  | 1629 (15.8%)  | 5249 (17.4%)  | 1643 (17.4%)  | 608 (22.7%)  |
| Liberecký kraj  | 189 (12.7%)  | 757 (9.0%)    | 2813 (16.8%)  | 1917 (17.9%)  | 841 (15.5%)   | 739 (12.2%)   | 2615 (18.2%)  | 933 (17.8%)   | 341 (19.6%)  |
| Královéhradecký kraj  | 285 (8.8%)   | 999 (10.7%)   | 4056 (13.8%)  | 2695 (14.2%)  | 1510 (13.2%)  | 1039 (12.6%)  | 3164 (16.4%)  | 1117 (13.4%)  | 641 (14.2%)  |
| Pardubický kraj   | 359 (12.0%)  | 1187 (12.0%)  | 5282 (16.4%)  | 3339 (21.0%)  | 1375 (20.3%)  | 1259 (15.7%)  | 4014 (19.5%)  | 1121 (19.1%)  | 435 (23.4%)  |
| Kraj Vysočina   | 163 (12.3%)  | 588 (11.9%)   | 2765 (18.3%)  | 1682 (21.2%)  | 800 (18.3%)   | 810 (14.1%)   | 2002 (21.7%)  | 685 (17.7%)   | 239 (23.8%)  |
| Jihomoravský kraj   | 679 (15.5%)  | 2193 (11.8%)  | 6685 (19.1%)  | 3939 (20.9%)  | 1877 (20.5%)  | 2083 (12.6%)  | 6074 (19.9%)  | 1823 (20.6%)  | 664 (24.1%)  |
| Olomoucký kraj  | 449 (15.1%)  | 1420 (15.3%)  | 3993 (21.9%)  | 2487 (21.6%)  | 1143 (24.6%)  | 1013 (20.1%)  | 3339 (25.5%)  | 1048 (30.0%)  | 378 (38.1%)  |
| Zlínský kraj  | 466 (15.5%)  | 1557 (13.8%)  | 5041 (18.4%)  | 3149 (21.2%)  | 1612 (22.2%)  | 1511 (16.1%)  | 4545 (23.2%)  | 1558 (21.3%)  | 510 (26.1%)  |
| Moravskoslezský kraj  | 858 (13.2%)  | 2864 (10.5%)  | 10199 (17.0%) | 6252 (18.2%)  | 2626 (19.1%)  | 2569 (16.3%)  | 7603 (19.7%)  | 2564 (21.4%)  | 904 (25.2%)  |
| ČR  | 6969 (12.5%) | 24220 (10.0%) | 88942 (15.4%) | 49517 (16.6%) | 21028 (17.1%) | 20330 (13.3%) | 63448 (18.2%) | 19409 (18.7%) | 7548 (22.3%) |

## 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 |
|--|---|---|---|---|
| Šumperk - 2288 (1907.2)  | Šumperk - 4132 (3444.3)   | Jeseník - 1.83  | Jeseník - 130.8 %   | Šumperk - 1907.2; R:1.21  |
| Prostějov - 2006 (1848.8)  | Prostějov - 3548 (3269.9)   | Jičín - 1.56  | Žďár nad Sázavou - 90.4 %   | Prostějov - 1848.8; R:1.19  |
| Olomouc - 3900 (1656.5)  | Olomouc - 7492 (3182.1)   | Náchod - 1.55   | Znojmo - 51.8 %   | Olomouc - 1656.5; R:1.07  |
| Prachatice - 826 (1626.7)  | Vyškov - 2835 (3057.1)  | Jindřichův Hradec - 1.50  | Blansko - 44.5 %  | Prachatice - 1626.7; R:1.16   |
| Uherské Hradiště - 2290 (1616.9)   | Prachatice - 1520 (2993.4)  | Liberec - 1.49  | Prachatice - 42.6 %   | Uherské Hradiště - 1616.9; R:1.34   |
| Kroměříž - 1636 (1560.7)   | Zlín - 5560 (2899.4)  | Rakovník - 1.46   | Kroměříž - 40.9 %   | Kroměříž - 1560.7; R:1.13   |
| Vyškov - 1445 (1558.2)   | Kroměříž - 3039 (2899.1)  | Česká Lípa - 1.45   | Hodonín - 38.7 %  | Vyškov - 1558.2; R:1.05   |
| Zlín - 2986 (1557.1)   | Frýdek-Místek - 6160 (2870.6)   | Semily - 1.44   | Šumperk - 36.9 %  | Zlín - 1557.1; R:1.10   |
| Frýdek-Místek - 3303 (1539.2)  | Uherské Hradiště - 3888 (2745.2)  | Bruntál - 1.43  | Domažlice - 36.5 %  | Frýdek-Místek - 1539.2; R:1.08  |
| Karviná - 3710 (1528.1)  | Brno-venkov - 6211 (2742.9)   | Ústí nad Orlicí - 1.40  | Břeclav - 34.9 %  | Karviná - 1528.1; R:1.26  |
| Brno-venkov - 3443 (1520.5)  | Blansko - 2936 (2691.0)   | Žďár nad Sázavou - 1.40   | Strakonice - 34.6 %   | Brno-venkov - 1520.5; R:1.19  |
| České Budějovice - 2982 (1516.8)   | Znojmo - 3069 (2679.1)  | Chrudim - 1.39  | Uherské Hradiště - 33.6 %   | České Budějovice - 1516.8; R:1.28   |
| Ústí nad Orlicí - 2075 (1503.5)  | Praha-východ - 5029 (2661.7)  | Uherské Hradiště - 1.34   | Přerov - 32.2 %   | Ústí nad Orlicí - 1503.5; R:1.40  |
| Vsetín - 2059 (1451.1)   | České Budějovice - 5232 (2661.2)  | Jablonec nad Nisou - 1.33   | České Budějovice - 30.9 %   | Vsetín - 1451.1; R:1.24   |
| Blansko - 1563 (1432.6)  | Vsetín - 3728 (2627.3)  | Hodonín - 1.33  | Semily - 30.5 %   | Blansko - 1432.6; R:1.12  |
| Hodonín - 2146 (1397.1)  | Karviná - 6374 (2625.4)   | Děčín - 1.33  | Vyškov - 29.0 %   | Hodonín - 1397.1; R:1.33  |
| Nový Jičín - 2115 (1397.0)   | Strakonice - 1848 (2620.1)  | Rychnov nad Kněžnou - 1.32  | Český Krumlov - 29.0 %  | Nový Jičín - 1397.0; R:1.23   |
| Opava - 2450 (1393.8)  | Brno-město - 9935 (2598.0)  | Teplice - 1.32  | Litoměřice - 28.4 %   | Opava - 1393.8; R:1.14  |
| Praha-východ - 2627 (1390.4)   | Opava - 4462 (2538.4)   | Karlovy Vary - 1.31   | Plzeň-jih - 28.0 %  | Praha-východ - 1390.4; R:1.02   |
| Svitavy - 1440 (1384.6)  | Ústí nad Orlicí - 3491 (2529.5)   | Most - 1.29   | Tachov - 27.3 %   | Svitavy - 1384.6; R:1.17  |
| Písek - 971 (1356.4)   | Svitavy - 2620 (2519.2)   | Havlíčkův Brod - 1.28   | Brno-venkov - 27.1 %  | Písek - 1356.4; R:1.18  |
| Brno-město - 5064 (1324.3)   | Přerov - 3195 (2478.6)  | České Budějovice - 1.28   | Havlíčkův Brod - 27.1 %   | Brno-město - 1324.3; R:1.02   |
| Ostrava-město - 4193 (1321.4)  | Nový Jičín - 3743 (2472.3)  | Třebíč - 1.27   | Třebíč - 27.1 %   | Ostrava-město - 1321.4; R:1.17  |
| Strakonice - 923 (1308.6)  | Písek - 1735 (2423.6)   | Karviná - 1.26  | Ostrava-město - 27.0 %  | Strakonice - 1308.6; R:1.00   |
| Znojmo - 1499 (1308.6)   | Hodonín - 3714 (2417.9)   | Pelhřimov - 1.25  | Rychnov nad Kněžnou - 27.0 %  | Znojmo - 1308.6; R:0.98   |
| Přerov - 1676 (1300.2)   | Ostrava-město - 7612 (2398.8)   | Cheb - 1.25   | Olomouc - 26.8 %  | Přerov - 1300.2; R:1.13   |
| Jeseník - 481 (1275.6)   | Praha-západ - 3554 (2333.8)   | Mladá Boleslav - 1.25   | Karviná - 26.6 %  | Jeseník - 1275.6; R:1.83  |
| Pardubice - 2244 (1274.0)  | Pardubice - 4052 (2300.5)   | Ústí nad Labem - 1.24   | Frýdek-Místek - 26.6 %  | Pardubice - 1274.0; R:1.16  |
| Bruntál - 1157 (1271.8)  | Břeclav - 2618 (2247.6)   | Tachov - 1.24   | Prostějov - 26.1 %  | Bruntál - 1271.8; R:1.43  |
| Žďár nad Sázavou - 1495 (1267.6)   | Žďár nad Sázavou - 2593 (2198.6)  | Tábor - 1.24  | Cheb - 25.9 %   | Žďár nad Sázavou - 1267.6; R:1.40   |

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   |
|--|---|--|---|--|
| 12,514<br>z toho věk 65+: 1,160 (9.3 %)<br>z toho věk 75+: 407 (3.3 %) | 362<br>z toho věk 65+: 220 (60.8 %)<br>z toho věk 75+: 129 (35.6 %) | 44<br>z toho úmrtí v nemocnici: 44 (100.0 %) | 70,188<br>z toho PCR: 63,400 (90.3 %)<br>z toho Ag: 6,788 (9.7 %) | 267,434<br>z toho hospitalizovaní: 5,968 (2.2 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 906 (0.3 %) |

Hlavní město Praha

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|--|--|--|---|
| 1,632<br>z toho věk 65+: 141 (8.6 %)<br>z toho věk 75+: 47 (2.9 %) | 47<br>z toho věk 65+: 27 (57.4 %)<br>z toho věk 75+: 15 (31.9 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici: 5 (100.0 %) | 14,525<br>z toho PCR: 12,842 (88.4 %)<br>z toho Ag: 1,683 (11.6 %) | 31,664<br>z toho hospitalizovaní: 638 (2.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 129 (0.4 %) |

Středočeský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|--|---|--|
| 1,624<br>z toho věk 65+: 133 (8.2 %)<br>z toho věk 75+: 42 (2.6 %) | 26<br>z toho věk 65+: 19 (73.1 %)<br>z toho věk 75+: 14 (53.8 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %) | 10,700<br>z toho PCR: 10,026 (93.7 %)<br>z toho Ag: 674 (6.3 %) | 32,360<br>z toho hospitalizovaní: 459 (1.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 76 (0.2 %) |

Jihočeský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|--|---|--|
| 714<br>z toho věk 65+: 65 (9.1 %)<br>z toho věk 75+: 13 (1.8 %) | 33<br>z toho věk 65+: 17 (51.5 %)<br>z toho věk 75+: 10 (30.3 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici: 5 (100.0 %) | 3,146<br>z toho PCR: 2,942 (93.5 %)<br>z toho Ag: 204 (6.5 %) | 17,240<br>z toho hospitalizovaní: 430 (2.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 53 (0.3 %) |

Plzeňský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|--|---|--|
| 602<br>z toho věk 65+: 46 (7.6 %)<br>z toho věk 75+: 7 (1.2 %) | 7<br>z toho věk 65+: 5 (71.4 %)<br>z toho věk 75+: 2 (28.6 %) | 3<br>z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %) | 3,494<br>z toho PCR: 3,298 (94.4 %)<br>z toho Ag: 196 (5.6 %) | 12,815<br>z toho hospitalizovaní: 334 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 57 (0.4 %) |

Karlovarský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                    | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|--|--|--|
| 149<br>z toho věk 65+: 22 (14.8 %)<br>z toho věk 75+: 9 (6.0 %) | 4<br>z toho věk 65+: 4 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 3 (75.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 996<br>z toho PCR: 828 (83.1 %)<br>z toho Ag: 168 (16.9 %) | 2,599<br>z toho hospitalizovaní: 91 (3.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 13 (0.5 %) |

Ústecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|---|---|--|---|--|
| 851<br>z toho věk 65+: 81 (9.5 %)<br>z toho věk 75+: 26 (3.1 %) | 26<br>z toho věk 65+: 14 (53.8 %)<br>z toho věk 75+: 7 (26.9 %) | 3<br>z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %) | 4,619<br>z toho PCR: 4,315 (93.4 %)<br>z toho Ag: 304 (6.6 %) | 14,604<br>z toho hospitalizovaní: 375 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 60 (0.4 %) |

Liberecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných  |
|--|--|--|---|---|
| 315<br>z toho věk 65+: 29 (9.2 %)<br>z toho věk 75+: 9 (2.9 %) | 5<br>z toho věk 65+: 5 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 4 (80.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 1,672<br>z toho PCR: 1,536 (91.9 %)<br>z toho Ag: 136 (8.1 %) | 7,792<br>z toho hospitalizovaní: 137 (1.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 37 (0.5 %) |

Královéhradecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|--|---|---|
| 677<br>z toho věk 65+: 76 (11.2 %)<br>z toho věk 75+: 31 (4.6 %) | 25<br>z toho věk 65+: 15 (60.0 %)<br>z toho věk 75+: 8 (32.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %) | 3,412<br>z toho PCR: 3,085 (90.4 %)<br>z toho Ag: 327 (9.6 %) | 9,798<br>z toho hospitalizovaní: 251 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 45 (0.5 %) |

**Pardubický kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                           | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|---|--|
| 688<br>z toho věk 65+: 40 (5.8 %)<br>z toho věk 75+: 16 (2.3 %) | 13<br>z toho věk 65+: 8 (61.5 %)<br>z toho věk 75+: 2 (15.4 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>5 (100.0 %) | 3,297<br>z toho PCR: 2,985 (90.5 %)<br>z toho Ag: 312 (9.5 %) | 14,009<br>z toho hospitalizovaní: 327 (2.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 17 (0.1 %) |

**Kraj Vysočina**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|---|---|--|
| 510<br>z toho věk 65+: 57 (11.2 %)<br>z toho věk 75+: 24 (4.7 %) | 15<br>z toho věk 65+: 13 (86.7 %)<br>z toho věk 75+: 10 (66.7 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>5 (100.0 %) | 1,931<br>z toho PCR: 1,771 (91.7 %)<br>z toho Ag: 160 (8.3 %) | 11,779<br>z toho hospitalizovaní: 219 (1.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 32 (0.3 %) |

**Jihomoravský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 1,219<br>z toho věk 65+: 96 (7.9 %)<br>z toho věk 75+: 41 (3.4 %) | 40<br>z toho věk 65+: 21 (52.5 %)<br>z toho věk 75+: 9 (22.5 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>5 (100.0 %) | 5,555<br>z toho PCR: 4,916 (88.5 %)<br>z toho Ag: 639 (11.5 %) | 36,247<br>z toho hospitalizovaní: 844 (2.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 164 (0.5 %) |

**Olomoucký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                            | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|---|---|--|
| 645<br>z toho věk 65+: 69 (10.7 %)<br>z toho věk 75+: 30 (4.7 %) | 19<br>z toho věk 65+: 13 (68.4 %)<br>z toho věk 75+: 4 (21.1 %) | 6<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>6 (100.0 %) | 2,547<br>z toho PCR: 2,316 (90.9 %)<br>z toho Ag: 231 (9.1 %) | 22,467<br>z toho hospitalizovaní: 429 (1.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 63 (0.3 %) |

**Zlínský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|---|--|
| 1,016<br>z toho věk 65+: 96 (9.4 %)<br>z toho věk 75+: 38 (3.7 %) | 32<br>z toho věk 65+: 14 (43.8 %)<br>z toho věk 75+: 11 (34.4 %) | 4<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>4 (100.0 %) | 4,123<br>z toho PCR: 3,956 (95.9 %)<br>z toho Ag: 167 (4.1 %) | 18,546<br>z toho hospitalizovaní: 561 (3.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 63 (0.3 %) |

**Moravskoslezský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                               | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů                                       | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|---|--|
| 1,863<br>z toho věk 65+: 207 (11.1 %)<br>z toho věk 75+: 74 (4.0 %) | 70<br>z toho věk 65+: 45 (64.3 %)<br>z toho věk 75+: 30 (42.9 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 8,649<br>z toho PCR: 8,035 (92.9 %)<br>z toho Ag: 614 (7.1 %) | 35,406<br>z toho hospitalizovaní: 873 (2.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 97 (0.3 %) |