

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 25. 11. 2021 na den 26. 11. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 27. 11. 2021 00:20)

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: 20,315**

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 22,957

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -2,642 (-11.5 %)

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

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.24**

\*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 (2045), Brno-město (815), Olomouc (624), Ostrava-město (611), České Budějovice (581), Brno-venkov (572), Karviná (519), Šumperk (476), Zlín (468), Vsetín (422), Frýdek-Místek (420), Uherské Hradiště (389), Praha-východ (385), Pardubice (365), Prostějov (361).

| 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              | 1784 (282.9)  | 1700.2  | 1.19                               | 3033.8   | 4169.7 / 2698.1                                      | 46.0 % / 23.1 %   |
| Zlínský kraj                | 1574 (271.3)  | 1583.8  | 1.24                               | 2755.3   | 4619.2 / 2106.5                                      | 43.9 % / 20.1 %   |
| Jihomoravský kraj           | 2774 (232.1)  | 1417.9  | 1.14                               | 2609.6   | 4058.2 / 2968.9                                      | 35.6 % / 18.6 %   |
| Moravskoslezský kraj        | 2364 (198.2)  | 1417.2  | 1.21                               | 2464.2   | 4088.5 / 2881.6                                      | 43.9 % / 17.9 %   |
| Pardubický kraj             | 1211 (231.6)  | 1337.3  | 1.29                               | 2308.9   | 4584.4 / 2372.0                                      | 36.5 % / 18.2 %   |
| Jihočeský kraj              | 1559 (242.2)  | 1330.0  | 1.30                               | 2282.5   | 3676.3 / 2440.4                                      | 41.4 % / 20.5 %   |
| Kraj Vysočina               | 1138 (223.6)  | 1157.3  | 1.28                               | 1950.1   | 3176.2 / 2266.7                                      | 38.6 % / 19.1 %   |
| Hlavní město Praha          | 2045 (153.2)  | 1102.3  | 1.10                               | 2030.4   | 4044.1 / 5899.5                                      | 28.6 % / 11.0 %   |
| Středočeský kraj            | 2216 (158.5)  | 1082.8  | 1.12                               | 1978.5   | 4118.7 / 3542.6                                      | 31.8 % / 13.4 %   |
| Plzeňský kraj               | 934 (158.0)   | 998.9   | 1.14                               | 1864.3   | 3571.3 / 2877.6                                      | 29.3 % / 14.5 %   |
| Liberecký kraj              | 783 (177.0)   | 953.0   | 1.51                               | 1547.2   | 3388.2 / 2293.5                                      | 35.4 % / 16.8 %   |
| Ústecký kraj                | 1001 (122.5)  | 920.9   | 1.33                               | 1548.3   | 3266.6 / 2832.2                                      | 34.2 % / 16.1 %   |
| Královéhradecký kraj        | 737 (133.8)   | 913.4   | 1.32                               | 1540.5   | 3655.2 / 2617.8                                      | 32.6 % / 13.9 %   |
| Karlovarský kraj            | 185 (63.1)  | 454.1   | 1.33                               | 773.6  | 2123.7 / 2553.9                                      | 29.4 % / 10.1 %   |
| ČR                          | 20315 (189.8)   | 1206.6  | 1.20                               | 2135.4   | 3883.7 / 3289.7                                      | 36.7 % / 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   | 463.4 (51%)  | 972.3 (25%)  | 2970.0 (2%)  | 2319.6 (2%)  | 1430.4 (19%) | 978.6 (40%)  | 1143.3 (24%) | 864.4 (31%)  | 513.6 (11%) |
| Středočeský kraj   | 439.2 (83%)  | 913.3 (27%)  | 2792.2 (9%)  | 2440.8 (9%)  | 1411.5 (10%) | 870.3 (31%)  | 1169.8 (24%) | 741.6 (30%)  | 439.3 (34%) |
| Jihočeský kraj   | 530.1 (38%)  | 1190.9 (54%) | 3554.0 (54%) | 3264.7 (49%) | 2096.5 (39%) | 1192.3 (38%) | 1462.8 (35%) | 882.1 (34%)  | 552.9 (30%) |
| Plzeňský kraj  | 391.3 (48%)  | 722.0 (6%)   | 2337.1 (3%)  | 2259.5 (9%)  | 1533.3 (10%) | 928.2 (18%)  | 1127.5 (20%) | 728.6 (22%)  | 467.8 (19%) |
| Karlovarský kraj   | 208.0 (6%)   | 289.7 (26%)  | 885.4 (73%)  | 1026.0 (46%) | 833.8 (28%)  | 492.2 (35%)  | 486.5 (38%)  | 347.3 (44%)  | 230.3 (49%) |
| Ústecký kraj   | 448.9 (61%)  | 744.7 (102%) | 2343.0 (56%) | 2069.4 (47%) | 1337.3 (31%) | 838.4 (47%)  | 985.1 (47%)  | 625.3 (45%)  | 435.7 (34%) |
| Liberecký kraj   | 266.5 (95%)  | 656.3 (58%)  | 2357.8 (66%) | 2561.3 (66%) | 1490.1 (70%) | 807.6 (51%)  | 1073.7 (51%) | 678.3 (66%)  | 351.2 (79%) |
| Královéhradecký kraj   | 317.4 (71%)  | 752.9 (85%)  | 2148.1 (63%) | 2377.7 (47%) | 1709.1 (38%) | 885.4 (31%)  | 1010.1 (54%) | 602.7 (46%)  | 397.8 (15%) |
| Pardubický kraj  | 371.8 (51%)  | 1030.9 (35%) | 3278.9 (24%) | 3898.7 (44%) | 2360.3 (22%) | 1232.1 (43%) | 1481.0 (51%) | 799.4 (32%)  | 550.0 (26%) |
| Kraj Vysočina  | 383.6 (100%) | 900.4 (95%)  | 2948.5 (42%) | 3016.2 (47%) | 1920.3 (36%) | 1030.6 (37%) | 1328.7 (54%) | 736.1 (36%)  | 490.8 (41%) |
| Jihomoravský kraj  | 519.0 (54%)  | 995.9 (21%)  | 3138.8 (8%)  | 3519.4 (16%) | 2338.1 (18%) | 1277.5 (12%) | 1635.4 (23%) | 1028.7 (26%) | 606.0 (19%) |
| Olomoucký kraj   | 604.6 (26%)  | 1430.7 (18%) | 3591.4 (10%) | 3888.1 (26%) | 2550.2 (33%) | 1660.4 (49%) | 1983.7 (31%) | 1307.7 (33%) | 727.9 (18%) |
| Zlínský kraj   | 601.1 (16%)  | 1332.6 (63%) | 3335.3 (14%) | 3795.1 (23%) | 2868.3 (57%) | 1445.7 (32%) | 1880.5 (44%) | 1142.1 (41%) | 674.9 (31%) |
| Moravskoslezský kraj   | 537.9 (53%)  | 1139.2 (38%) | 3309.9 (29%) | 3436.8 (31%) | 2114.8 (27%) | 1279.6 (40%) | 1579.2 (34%) | 1068.0 (51%) | 652.3 (33%) |
| ČR   | 459.5 (52%)  | 970.6 (37%)  | 2897.8 (20%) | 2880.3 (26%) | 1859.6 (27%) | 1090.2 (34%) | 1338.9 (33%) | 863.8 (36%)  | 526.3 (26%) |

| 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   | 1445 (10.7%) | 4730 (7.3%)   | 15679 (13.2%)  | 6795 (11.9%)  | 2975 (12.9%)  | 5767 (13.5%)  | 17228 (20.0%)  | 5333 (23.4%)  | 3339 (25.6%)  |
| Středočeský kraj   | 1476 (11.4%) | 4723 (8.5%)   | 18638 (13.7%)  | 9452 (14.6%)  | 4059 (15.3%)  | 4770 (19.9%)  | 16209 (25.1%)  | 5419 (26.1%)  | 3092 (29.1%)  |
| Jihočeský kraj   | 587 (19.6%)  | 1616 (15.5%)  | 6365 (22.5%)   | 3618 (23.3%)  | 1897 (24.8%)  | 2588 (28.1%)  | 7199 (37.2%)   | 2998 (35.1%)  | 2062 (34.6%)  |
| Plzeňský kraj  | 466 (13.3%)  | 1268 (9.1%)   | 5211 (14.7%)   | 3246 (15.2%)  | 1498 (17.8%)  | 2309 (21.4%)  | 6319 (27.7%)   | 2556 (28.4%)  | 1960 (23.7%)  |
| Karlovarský kraj   | 154 (11.0%)  | 356 (7.0%)    | 1451 (10.1%)   | 1087 (10.8%)  | 517 (13.7%)   | 709 (16.8%)   | 1857 (21.4%)   | 802 (22.7%)   | 542 (19.4%)   |
| Ústecký kraj   | 623 (15.9%)  | 1575 (11.0%)  | 6586 (16.6%)   | 4018 (15.9%)  | 2133 (17.4%)  | 2931 (21.7%)  | 8621 (24.5%)   | 3221 (24.7%)  | 2034 (28.9%)  |
| Liberecký kraj   | 267 (14.6%)  | 913 (10.0%)   | 3322 (18.5%)   | 2294 (20.4%)  | 1196 (19.3%)  | 1573 (21.2%)  | 4959 (27.9%)   | 1924 (26.6%)  | 1142 (25.7%)  |
| Královéhradecký kraj   | 398 (12.3%)  | 1122 (11.3%)  | 4508 (15.7%)   | 3145 (16.1%)  | 1919 (16.8%)  | 2178 (21.1%)  | 5871 (25.3%)   | 2432 (23.6%)  | 1920 (23.4%)  |
| Pardubický kraj  | 521 (11.5%)  | 1358 (12.1%)  | 5787 (18.6%)   | 3852 (21.5%)  | 1984 (22.9%)  | 2682 (24.7%)  | 7556 (28.1%)   | 2627 (28.2%)  | 1852 (29.6%)  |
| Kraj Vysočina  | 324 (16.0%)  | 878 (13.7%)   | 3690 (22.4%)   | 2303 (24.6%)  | 1317 (23.3%)  | 2021 (26.5%)  | 4993 (34.0%)   | 2225 (30.5%)  | 1632 (30.1%)  |
| Jihomoravský kraj  | 1138 (19.2%) | 3000 (13.1%)  | 9577 (23.3%)   | 5966 (26.1%)  | 3421 (26.2%)  | 5937 (24.1%)  | 17811 (32.3%)  | 6409 (33.5%)  | 4095 (33.1%)  |
| Olomoucký kraj   | 685 (18.4%)  | 1772 (17.0%)  | 5127 (26.0%)   | 3410 (27.4%)  | 1889 (29.6%)  | 3031 (34.4%)  | 8944 (40.5%)   | 3639 (42.3%)  | 2325 (42.5%)  |
| Zlínský kraj   | 598 (18.7%)  | 1680 (14.0%)  | 5772 (19.8%)   | 3710 (23.0%)  | 2111 (26.1%)  | 3065 (27.6%)  | 8651 (34.6%)   | 3637 (33.6%)  | 2298 (34.2%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 1107 (17.0%) | 3116 (11.9%)  | 11403 (19.1%)  | 7170 (21.4%)  | 3666 (23.3%)  | 5437 (27.6%)  | 15261 (32.9%)  | 6441 (35.6%)  | 3887 (36.0%)  |
| ČR   | 9792 (14.9%) | 28118 (11.1%) | 103140 (17.6%) | 60088 (19.2%) | 30626 (20.8%) | 45311 (23.2%) | 131833 (29.2%) | 49778 (30.4%) | 32196 (30.9%) |

| 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   | 322 (16.1%)  | 356 (17.4%)  | 810 (32.1%)  | 514 (27.0%)  | 539 (23.4%)  | 2393 (22.6%)  | 7148 (30.7%)  | 2722 (32.9%)  | 2084 (31.6%)  |
| Středočeský kraj   | 343 (14.3%)  | 414 (13.5%)  | 953 (30.3%)  | 662 (31.3%)  | 795 (28.4%)  | 2294 (29.4%)  | 7090 (36.2%)  | 2978 (33.5%)  | 2216 (32.4%)  |
| Jihočeský kraj   | 164 (26.2%)  | 240 (24.6%)  | 739 (40.5%)  | 482 (44.0%)  | 508 (37.6%)  | 1483 (37.5%)  | 4003 (48.7%)  | 1851 (43.1%)  | 1594 (36.8%)  |
| Plzeňský kraj  | 126 (18.3%)  | 192 (15.1%)  | 439 (32.3%)  | 392 (27.0%)  | 426 (24.2%)  | 1477 (26.1%)  | 3894 (33.4%)  | 1849 (31.9%)  | 1673 (24.8%)  |
| Karlovarský kraj   | 37 (10.8%)   | 22 (9.1%)    | 98 (26.5%)   | 89 (33.7%)   | 96 (26.0%)   | 321 (25.2%)   | 748 (35.2%)   | 402 (32.1%)   | 358 (21.5%)   |
| Ústecký kraj   | 155 (16.8%)  | 138 (14.5%)  | 358 (37.7%)  | 266 (41.4%)  | 334 (31.4%)  | 1189 (32.0%)  | 3079 (37.3%)  | 1456 (34.4%)  | 1379 (31.8%)  |
| Liberecký kraj   | 65 (18.5%)   | 106 (14.2%)  | 297 (40.1%)  | 210 (44.8%)  | 250 (34.0%)  | 755 (31.8%)   | 2104 (40.9%)  | 968 (33.6%)   | 783 (28.7%)   |
| Královéhradecký kraj   | 110 (21.8%)  | 123 (17.9%)  | 434 (32.9%)  | 292 (36.6%)  | 295 (36.3%)  | 1030 (32.2%)  | 2502 (37.4%)  | 1204 (34.3%)  | 1233 (28.1%)  |
| Pardubický kraj  | 154 (14.3%)  | 118 (18.6%)  | 384 (45.1%)  | 284 (43.0%)  | 357 (39.2%)  | 1276 (34.3%)  | 3282 (40.2%)  | 1446 (35.8%)  | 1408 (31.2%)  |
| Kraj Vysočina  | 155 (18.1%)  | 260 (16.9%)  | 670 (39.6%)  | 420 (43.8%)  | 365 (41.6%)  | 1083 (37.9%)  | 2861 (43.8%)  | 1500 (37.0%)  | 1369 (31.3%)  |
| Jihomoravský kraj  | 388 (26.0%)  | 554 (17.3%)  | 2144 (36.0%) | 1545 (40.1%) | 1278 (37.2%) | 3622 (31.2%)  | 11133 (39.5%) | 4400 (39.1%)  | 3334 (35.2%)  |
| Olomoucký kraj   | 199 (24.1%)  | 269 (23.8%)  | 849 (45.0%)  | 686 (48.8%)  | 596 (43.3%)  | 1891 (43.7%)  | 5280 (50.9%)  | 2468 (48.8%)  | 1896 (43.5%)  |
| Zlínský kraj   | 132 (24.2%)  | 116 (19.8%)  | 404 (46.0%)  | 308 (51.0%)  | 399 (46.6%)  | 1401 (41.8%)  | 3872 (49.5%)  | 1988 (43.7%)  | 1771 (36.6%)  |
| Moravskoslezský kraj   | 272 (25.4%)  | 251 (23.9%)  | 842 (42.4%)  | 670 (49.4%)  | 768 (41.5%)  | 2570 (41.0%)  | 7157 (48.5%)  | 3718 (46.5%)  | 2942 (39.4%)  |
| ČR   | 2622 (20.3%) | 3162 (18.2%) | 9426 (37.6%) | 6825 (40.4%) | 7024 (35.6%) | 22913 (33.4%) | 64293 (40.8%) | 29020 (38.8%) | 24051 (33.8%) |

| 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  | 1123 (9.1%)  | 4374 (6.5%)   | 14869 (12.1%) | 6281 (10.7%)  | 2436 (10.6%)  | 3374 (6.9%)   | 10080 (12.5%) | 2611 (13.4%)  | 1255 (15.6%) |
| Středočeský kraj  | 1133 (10.6%) | 4309 (8.0%)   | 17685 (12.8%) | 8790 (13.4%)  | 3264 (12.0%)  | 2476 (11.0%)  | 9119 (16.5%)  | 2441 (17.0%)  | 876 (20.8%)  |
| Jihočeský kraj  | 423 (17.0%)  | 1376 (14.0%)  | 5626 (20.2%)  | 3136 (20.2%)  | 1389 (20.2%)  | 1105 (15.5%)  | 3196 (22.7%)  | 1147 (22.3%)  | 468 (27.1%)  |
| Plzeňský kraj   | 340 (11.5%)  | 1076 (8.1%)   | 4772 (13.1%)  | 2854 (13.5%)  | 1072 (15.2%)  | 832 (13.0%)   | 2425 (18.6%)  | 707 (19.2%)   | 287 (17.4%)  |
| Karlovarský kraj  | 117 (11.1%)  | 334 (6.9%)    | 1353 (8.9%)   | 998 (8.7%)    | 421 (10.9%)   | 388 (9.8%)    | 1109 (12.1%)  | 400 (13.3%)   | 184 (15.2%)  |
| Ústecký kraj  | 468 (15.6%)  | 1437 (10.6%)  | 6228 (15.4%)  | 3752 (14.1%)  | 1799 (14.8%)  | 1742 (14.7%)  | 5542 (17.4%)  | 1765 (16.7%)  | 655 (22.6%)  |
| Liberecký kraj  | 202 (13.4%)  | 807 (9.4%)    | 3025 (16.4%)  | 2084 (18.0%)  | 946 (15.4%)   | 818 (11.4%)   | 2855 (18.3%)  | 956 (19.5%)   | 359 (19.2%)  |
| Královéhradecký kraj  | 288 (8.7%)   | 999 (10.5%)   | 4074 (13.9%)  | 2853 (14.0%)  | 1624 (13.2%)  | 1148 (11.1%)  | 3369 (16.3%)  | 1228 (13.0%)  | 687 (15.0%)  |
| Pardubický kraj   | 367 (10.4%)  | 1240 (11.5%)  | 5403 (16.7%)  | 3568 (19.8%)  | 1627 (19.3%)  | 1406 (16.0%)  | 4274 (18.8%)  | 1181 (18.9%)  | 444 (24.8%)  |
| Kraj Vysočina   | 169 (14.2%)  | 618 (12.3%)   | 3020 (18.6%)  | 1883 (20.3%)  | 952 (16.3%)   | 938 (13.4%)   | 2132 (21.0%)  | 725 (17.1%)   | 263 (23.6%)  |
| Jihomoravský kraj   | 750 (15.7%)  | 2446 (12.1%)  | 7433 (19.7%)  | 4421 (21.2%)  | 2143 (19.6%)  | 2315 (12.9%)  | 6678 (20.2%)  | 2009 (21.1%)  | 761 (23.9%)  |
| Olomoucký kraj  | 486 (16.0%)  | 1503 (15.8%)  | 4278 (22.3%)  | 2724 (22.0%)  | 1293 (23.4%)  | 1140 (19.0%)  | 3664 (25.6%)  | 1171 (28.7%)  | 429 (38.2%)  |
| Zlínský kraj  | 466 (17.2%)  | 1564 (13.6%)  | 5368 (17.8%)  | 3402 (20.5%)  | 1712 (21.3%)  | 1664 (15.6%)  | 4779 (22.6%)  | 1649 (21.5%)  | 527 (26.4%)  |
| Moravskoslezský kraj  | 835 (14.3%)  | 2865 (10.8%)  | 10561 (17.2%) | 6500 (18.5%)  | 2898 (18.5%)  | 2867 (15.5%)  | 8104 (19.2%)  | 2723 (20.6%)  | 945 (25.6%)  |
| ČR  | 7170 (12.9%) | 24956 (10.2%) | 93714 (15.6%) | 53263 (16.5%) | 23602 (16.3%) | 22398 (12.8%) | 67540 (18.2%) | 20758 (18.7%) | 8145 (22.1%) |

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 |
|--|---|---|---|---|
| Prostějov - 2107 (1941.9)  | Šumperk - 4060 (3384.3)   | Jeseník - 1.85  | Šumperk - 49.7 %  | Prostějov - 1941.9; R:1.31  |
| Šumperk - 2280 (1900.5)  | Prostějov - 3637 (3352.0)   | Jičín - 1.67  | Blansko - 42.2 %  | Šumperk - 1900.5; R:1.20  |
| Kroměříž - 1805 (1721.9)   | Olomouc - 7498 (3184.7)   | Tábor - 1.59  | Vsetín - 38.7 %   | Kroměříž - 1721.9; R:1.25   |
| Olomouc - 4045 (1718.1)  | Vyškov - 2877 (3102.4)  | Rakovník - 1.57   | Znojmo - 37.3 %   | Olomouc - 1718.1; R:1.09  |
| Zlín - 3098 (1615.5)   | Kroměříž - 3220 (3071.8)  | Liberec - 1.56  | Příbram - 35.5 %  | Zlín - 1615.5; R:1.16   |
| Prachatice - 818 (1610.9)  | Prachatice - 1496 (2946.1)  | Semily - 1.56   | Bruntál - 35.2 %  | Prachatice - 1610.9; R:1.26   |
| Vyškov - 1483 (1599.2)   | Zlín - 5462 (2848.2)  | Teplice - 1.54  | Pelhřimov - 34.1 %  | Vyškov - 1599.2; R:1.04   |
| Frýdek-Místek - 3404 (1586.3)  | Frýdek-Místek - 5967 (2780.7)   | Česká Lípa - 1.53   | Tábor - 33.7 %  | Frýdek-Místek - 1586.3; R:1.13  |
| Uherské Hradiště - 2240 (1581.6)   | Brno-venkov - 6222 (2747.7)   | Jindřichův Hradec - 1.52  | Benešov - 33.5 %  | Uherské Hradiště - 1581.6; R:1.37   |
| Brno-venkov - 3556 (1570.4)  | Blansko - 2944 (2698.3)   | Náchod - 1.51   | Prostějov - 33.0 %  | Brno-venkov - 1570.4; R:1.26  |
| České Budějovice - 3028 (1540.2)   | Uherské Hradiště - 3751 (2648.5)  | Ústí nad Orlicí - 1.45  | Vyškov - 32.9 %   | České Budějovice - 1540.2; R:1.33   |
| Karviná - 3671 (1512.1)  | Brno-město - 10027 (2622.1)   | Třebíč - 1.43   | Jeseník - 32.6 %  | Karviná - 1512.1; R:1.31  |
| Ústí nad Orlicí - 2058 (1491.2)  | Praha-východ - 4939 (2614.1)  | Rychnov nad Kněžnou - 1.43  | Strakonice - 32.6 %   | Ústí nad Orlicí - 1491.2; R:1.45  |
| Blansko - 1612 (1477.5)  | České Budějovice - 5099 (2593.6)  | Pelhřimov - 1.41  | Česká Lípa - 32.5 %   | Blansko - 1477.5; R:1.18  |
| Vsetín - 2045 (1441.2)   | Strakonice - 1826 (2588.9)  | Děčín - 1.41  | Olomouc - 32.1 %  | Vsetín - 1441.2; R:1.24   |
| Přerov - 1827 (1417.4)   | Znojmo - 2965 (2588.3)  | Bruntál - 1.38  | Třebíč - 32.1 %   | Přerov - 1417.4; R:1.20   |
| Praha-východ - 2673 (1414.7)   | Karviná - 6178 (2544.7)   | Cheb - 1.37   | Jihlava - 31.8 %  | Praha-východ - 1414.7; R:1.07   |
| Opava - 2473 (1406.9)  | Svitavy - 2615 (2514.4)   | Chrudim - 1.37  | Brno-venkov - 31.6 %  | Opava - 1406.9; R:1.18  |
| Svitavy - 1455 (1399.0)  | Přerov - 3228 (2504.2)  | Uherské Hradiště - 1.37   | Hodonín - 31.5 %  | Svitavy - 1399.0; R:1.23  |
| Brno-město - 5297 (1385.2)   | Vsetín - 3551 (2502.5)  | Havlíčkův Brod - 1.36   | Svitavy - 31.2 %  | Brno-město - 1385.2; R:1.09   |
| Nový Jičín - 2072 (1368.6)   | Opava - 4340 (2469.0)   | Jablonec nad Nisou - 1.36   | Břeclav - 30.7 %  | Nový Jičín - 1368.6; R:1.22   |
| Strakonice - 953 (1351.2)  | Ústí nad Orlicí - 3383 (2451.3)   | Ústí nad Labem - 1.35   | České Budějovice - 30.3 %   | Strakonice - 1351.2; R:1.05   |
| Hodonín - 2049 (1333.9)  | Nový Jičín - 3581 (2365.3)  | Mladá Boleslav - 1.33   | Kroměříž - 30.3 %   | Hodonín - 1333.9; R:1.31  |
| Tábor - 1345 (1312.8)  | Písek - 1682 (2349.6)   | Chomutov - 1.33   | Žďár nad Sázavou - 29.8 %   | Tábor - 1312.8; R:1.59  |
| Ostrava-město - 4165 (1312.5)  | Ostrava-město - 7440 (2344.6)   | Karlovy Vary - 1.33   | Prachatice - 29.8 %   | Ostrava-město - 1312.5; R:1.18  |
| Znojmo - 1485 (1296.4)   | Praha-západ - 3545 (2327.9)   | České Budějovice - 1.33   | Nový Jičín - 29.7 %   | Písek - 1272.6; R:1.19  |
| Písek - 911 (1272.6)   | Hodonín - 3555 (2314.3)   | Hodonín - 1.31  | Ústí nad Labem - 29.1 %   | Pardubice - 1271.7; R:1.16  |
| Pardubice - 2240 (1271.7)  | Pardubice - 4005 (2273.8)   | Karviná - 1.31  | Frýdek-Místek - 27.8 %  | Rychnov nad Kněžnou - 1260.5; R:1.43  |
| Rychnov nad Kněžnou - 1000 (1260.5)  | Břeclav - 2603 (2234.7)   | Prostějov - 1.31  | Opava - 27.8 %  | Břeclav - 1259.4; R:1.21  |
| Břeclav - 1467 (1259.4)  | Jihlava - 2479 (2181.0)   | Most - 1.31   | Ústí nad Orlicí - 27.1 %  | Praha-západ - 1253.6; R:1.06  |

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   |
| 20,315<br>z toho věk 65+: 1,943 (9.6 %)<br>z toho věk 75+: 678 (3.3 %) | 475<br>z toho věk 65+: 294 (61.9 %)<br>z toho věk 75+: 182 (38.3 %) | 43<br>z toho úmrtí v nemocnici: 41 (95.3 %) | 115,925<br>z toho PCR: 90,200 (77.8 %)<br>z toho Ag: 25,725 (22.2 %) | 267,731<br>z toho hospitalizovaní: 6,169 (2.3 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 877 (0.3 %) |

| Hlavní město Praha   |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
| 2,045<br>z toho věk 65+: 202 (9.9 %)<br>z toho věk 75+: 68 (3.3 %) | 41<br>z toho věk 65+: 24 (58.5 %)<br>z toho věk 75+: 14 (34.1 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici: 5 (100.0 %) | 18,195<br>z toho PCR: 15,166 (83.4 %)<br>z toho Ag: 3,029 (16.6 %) | 31,436<br>z toho hospitalizovaní: 632 (2.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 120 (0.4 %) |

| Středočeský kraj   |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
| 2,216<br>z toho věk 65+: 179 (8.1 %)<br>z toho věk 75+: 58 (2.6 %) | 44<br>z toho věk 65+: 27 (61.4 %)<br>z toho věk 75+: 17 (38.6 %) | 3<br>z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %) | 13,681<br>z toho PCR: 11,371 (83.1 %)<br>z toho Ag: 2,310 (16.9 %) | 32,229<br>z toho hospitalizovaní: 488 (1.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 73 (0.2 %) |

| Jihočeský kraj   |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
| 1,559<br>z toho věk 65+: 154 (9.9 %)<br>z toho věk 75+: 47 (3.0 %) | 34<br>z toho věk 65+: 23 (67.6 %)<br>z toho věk 75+: 13 (38.2 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici: 3 (60.0 %) | 8,521<br>z toho PCR: 6,725 (78.9 %)<br>z toho Ag: 1,796 (21.1 %) | 17,544<br>z toho hospitalizovaní: 430 (2.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 50 (0.3 %) |

| Plzeňský kraj   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
| 934<br>z toho věk 65+: 88 (9.4 %)<br>z toho věk 75+: 28 (3.0 %) | 17<br>z toho věk 65+: 10 (58.8 %)<br>z toho věk 75+: 5 (29.4 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 5,868<br>z toho PCR: 4,978 (84.8 %)<br>z toho Ag: 890 (15.2 %) | 12,895<br>z toho hospitalizovaní: 348 (2.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 54 (0.4 %) |

| Karlovarský kraj  |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
| 185<br>z toho věk 65+: 24 (13.0 %)<br>z toho věk 75+: 6 (3.2 %) | 3<br>z toho věk 65+: 3 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 3 (100.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN) | 2,666<br>z toho PCR: 1,969 (73.9 %)<br>z toho Ag: 697 (26.1 %) | 2,571<br>z toho hospitalizovaní: 96 (3.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 14 (0.5 %) |

| Ústecký kraj  |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                               | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
| 1,001<br>z toho věk 65+: 117 (11.7 %)<br>z toho věk 75+: 37 (3.7 %) | 34<br>z toho věk 65+: 21 (61.8 %)<br>z toho věk 75+: 8 (23.5 %) | 2<br>z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %) | 6,421<br>z toho PCR: 4,496 (70.0 %)<br>z toho Ag: 1,925 (30.0 %) | 14,320<br>z toho hospitalizovaní: 428 (3.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 59 (0.4 %) |

| Liberecký kraj  |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                        | Celkový počet nových úmrtí pacientů    | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
| 783<br>z toho věk 65+: 76 (9.7 %)<br>z toho věk 75+: 27 (3.4 %) | 4<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) | 3,797<br>z toho PCR: 3,139 (82.7 %)<br>z toho Ag: 658 (17.3 %) | 7,762<br>z toho hospitalizovaní: 133 (1.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 35 (0.5 %) |

| Královéhradecký kraj  |   |  |  |   |
|---|---|--|--|---|
| Počet nově diagnostikovaných pacientů                           | Celkový počet nově hospitalizovaných                              | Celkový počet nových úmrtí pacientů        | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
| 737<br>z toho věk 65+: 69 (9.4 %)<br>z toho věk 75+: 24 (3.3 %) | 18<br>z toho věk 65+: 18 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 13 (72.2 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %) | 5,035<br>z toho PCR: 3,776 (75.0 %)<br>z toho Ag: 1,259 (25.0 %) | 9,519<br>z toho hospitalizovaní: 261 (2.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 43 (0.5 %) |

**Pardubický kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                             | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|--|--|
| 1,211<br>z toho věk 65+: 90 (7.4 %)<br>z toho věk 75+: 40 (3.3 %) | 46<br>z toho věk 65+: 33 (71.7 %)<br>z toho věk 75+: 26 (56.5 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 5,660<br>z toho PCR: 4,355 (76.9 %)<br>z toho Ag: 1,305 (23.1 %) | 13,854<br>z toho hospitalizovaní: 352 (2.5 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 18 (0.1 %) |

**Kraj Vysočina**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|---|--|--|
| 1,138<br>z toho věk 65+: 109 (9.6 %)<br>z toho věk 75+: 36 (3.2 %) | 6<br>z toho věk 65+: 3 (50.0 %)<br>z toho věk 75+: 2 (33.3 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 4,843<br>z toho PCR: 3,784 (78.1 %)<br>z toho Ag: 1,059 (21.9 %) | 11,643<br>z toho hospitalizovaní: 194 (1.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 29 (0.2 %) |

**Jihomoravský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných  |
|--|--|---|---|---|
| 2,774<br>z toho věk 65+: 276 (9.9 %)<br>z toho věk 75+: 97 (3.5 %) | 73<br>z toho věk 65+: 45 (61.6 %)<br>z toho věk 75+: 26 (35.6 %) | 9<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>9 (100.0 %) | 13,038<br>z toho PCR: 9,881 (75.8 %)<br>z toho Ag: 3,157 (24.2 %) | 36,989<br>z toho hospitalizovaní: 889 (2.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 160 (0.4 %) |

**Olomoucký kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|---|--|--|
| 1,784<br>z toho věk 65+: 176 (9.9 %)<br>z toho věk 75+: 66 (3.7 %) | 26<br>z toho věk 65+: 16 (61.5 %)<br>z toho věk 75+: 11 (42.3 %) | 6<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>6 (100.0 %) | 6,702<br>z toho PCR: 5,386 (80.4 %)<br>z toho Ag: 1,316 (19.6 %) | 23,008<br>z toho hospitalizovaní: 440 (1.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 60 (0.3 %) |

**Zlínský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                               | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|---|--|---|--|--|
| 1,574<br>z toho věk 65+: 157 (10.0 %)<br>z toho věk 75+: 59 (3.7 %) | 60<br>z toho věk 65+: 32 (53.3 %)<br>z toho věk 75+: 20 (33.3 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>5 (100.0 %) | 6,804<br>z toho PCR: 5,693 (83.7 %)<br>z toho Ag: 1,111 (16.3 %) | 18,325<br>z toho hospitalizovaní: 558 (3.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 64 (0.3 %) |

**Moravskoslezský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                              | Celkový počet nově hospitalizovaných                             | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných   |
|--|--|---|---|--|
| 2,364<br>z toho věk 65+: 226 (9.6 %)<br>z toho věk 75+: 85 (3.6 %) | 69<br>z toho věk 65+: 39 (56.5 %)<br>z toho věk 75+: 24 (34.8 %) | 5<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>5 (100.0 %) | 12,269<br>z toho PCR: 8,756 (71.4 %)<br>z toho Ag: 3,513 (28.6 %) | 35,534<br>z toho hospitalizovaní: 920 (2.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 98 (0.3 %) |