# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE Informační systém ISIN-COVID-19: SYSTÉM VČASNÉ DETEKCE RIZIK

Denní aktualizace ze dne 12. 09. 2021 na den 13. 09. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 14. 09. 2021 00:35)

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 SHRNUTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

Celkový počet nově pozitivních osob: 493

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 389

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 104 (26.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.18 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 (98), Brno-město (28), Frýdek-Místek (26), Opava (21), Karviná (14), České Budějovice (14), Mělník (14), Plzeň-město (13), Vsetín (13), Prahazápad (12), Ostrava-město (11), Kutná Hora (10), Kladno (9), Zlín (9), Olomouc (8).

|                      | SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH                                    |   |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Název kraje          | Denní počet<br>nových případů<br>(přepočet<br>na 100tis.obyv.) | 7denní počet nových<br>případů na 100 tis.<br>obyv. | Odhad R<br>ze 7denních<br>časových úseků | 14denní počet nových<br>případů na 100 tis.<br>obyv. | 7denní počet testů na<br>100tis. obyv.<br>(Dg+Epi / Prev)* | 7denní relativní<br>pozitivita<br>indikovaných (Dg/Epi)<br>testů v % * |  |  |  |
| Karlovarský kraj     | 13 (4.4)   | 46.7  | 1.10                                     | 80.1   | 939.3 / 3195.9   | 6.4 % / 3.0 %  |  |  |  |
| Hlavní město Praha   | 98 (7.3)   | 41.5  | 1.11                                     | 71.5   | 1448.5 / 6712.5  | 3.1 % / 0.8 %  |  |  |  |
| Moravskoslezský kraj | 80 (6.7)   | 30.3  | 1.53                                     | 44.1   | 1179.2 / 4160.8  | 3.9 % / 1.2 %  |  |  |  |
| Středočeský kraj     | 72 (5.2)   | 28.0  | 1.23                                     | 45.1   | 968.5 / 4374.0   | 3.7 % / 1.2 %  |  |  |  |
| Jihočeský kraj       | 23 (3.6)   | 25.6  | 1.05                                     | 47.2   | 593.1 / 3456.9   | 5.3 % / 1.8 %  |  |  |  |
| Pardubický kraj      | 17 (3.3)   | 25.4  | 1.34                                     | 39.4   | 1295.4 / 3999.6  | 2.6 % / 1.2 %  |  |  |  |
| Zlínský kraj         | 30 (5.2)   | 23.4  | 1.16                                     | 39.5   | 1163.7 / 3528.8  | 3.0 % / 1.2 %  |  |  |  |
| Jihomoravský kraj    | 56 (4.7)   | 22.1  | 1.11                                     | 41.2   | 1040.9 / 3734.0  | 2.0 % / 1.6 %  |  |  |  |
| Kraj Vysočina        | 19 (3.7)   | 21.4  | 1.17                                     | 36.6   | 743.8 / 2663.8   | 3.2 % / 2.1 %  |  |  |  |
| Plzeňský kraj        | 28 (4.7)   | 18.1  | 1.41                                     | 29.8   | 771.2 / 4422.4   | 1.6 % / 1.0 %  |  |  |  |
| Královéhradecký kraj | 13 (2.4)   | 16.2  | 1.29                                     | 24.1   | 958.4 / 3893.2   | 3.0 % / 0.9 %  |  |  |  |
| Ústecký kraj         | 19 (2.3)   | 15.9  | 0.90                                     | 31.6   | 870.6 / 3492.4   | 4.1 % / 0.8 %  |  |  |  |
| Olomoucký kraj       | 15 (2.4)   | 12.7  | 1.23                                     | 23.2   | 702.1 / 3422.6   | 1.6 % / 0.8 %  |  |  |  |
| Liberecký kraj       | 9 (2.0)  | 9.7   | 0.66                                     | 25.5   | 873.9 / 3666.2   | 1.7 % / 0.7 %  |  |  |  |
| ČR                   | 493 (4.6)  | 25.3  | 1.18                                     | 43.0   | 1021.8 / 4257.3  | 2.9 % / 1.2 %  |  |  |  |

\*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: 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<br>Praha   | 11.3 (-50%) | 29.4 (62%)  | 103.6 (110%) | 109.1 (96%)  | 48.5 (-23%) | 54.0 (-1%)  | 42.8 (47%)  | 24.1 (13%)  | 19.8 (62%)  |
| Středočeský kraj        | 8.7 (-33%)  | 17.9 (13%)  | 64.4 (175%)  | 79.9 (160%)  | 72.5 (65%)  | 31.9 (27%)  | 27.1 (46%)  | 18.1 (79%)  | 6.1 (0%)    |
| Jihočeský kraj          | 0.0 (0%)    | 14.7 (200%) | 53.9 (5%)    | 54.4 (-48%)  | 63.1 (149%) | 37.7 (-7%)  | 31.5 (60%)  | 13.8 (55%)  | 6.7 (123%)  |
| Plzeňský kraj           | 0.0 (0%)    | 16.4 ()     | 35.5 (45%)   | 48.2 (199%)  | 53.0 (120%) | 20.0 (-29%) | 25.0 (88%)  | 4.5 (-38%)  | 4.9 (513%)  |
| Karlovarský kraj        | 12.2 ()     | 0.0 (0%)    | 72.4 (45%)   | 200.6 (549%) | 229.1 (-4%) | 56.5 (-6%)  | 38.5 (6%)   | 24.0 (75%)  | 13.2 (300%) |
| Ústecký kraj            | 8.3 (98%)   | 4.0 (-66%)  | 36.0 (27%)   | 69.2 (30%)   | 27.7 (12%)  | 20.9 (-5%)  | 14.0 (-11%) | 7.2 (-8%)   | 6.1 (-18%)  |
| Liberecký kraj          | 0.0 (0%)    | 6.9 (-67%)  | 10.3 (-40%)  | 15.4 (-62%)  | 6.0 (-50%)  | 8.7 (-67%)  | 12.1 (-24%) | 6.3 (-28%)  | 11.0 (11%)  |
| Královéhradecký<br>kraj | 0.0 (0%)    | 23.9 (298%) | 67.0 (188%)  | 29.4 (75%)   | 39.5 (299%) | 29.9 (464%) | 10.1 (-11%) | 10.7 (84%)  | 2.5 (47%)   |
| Pardubický kraj         | 18.0 (200%) | 30.5 (150%) | 33.1 (84%)   | 89.5 (300%)  | 93.4 (200%) | 39.3 (120%) | 21.4 (-3%)  | 16.5 (129%) | 4.6 (142%)  |
| Kraj Vysočina           | 6.2 ()      | 0.0 (0%)    | 67.0 (163%)  | 69.7 (36%)   | 100.5 (19%) | 21.9 (9%)   | 15.8 (22%)  | 8.1 (14%)   | 9.5 (102%)  |
| Jihomoravský<br>kraj    | 5.0 (-33%)  | 5.0 (-75%)  | 41.9 (100%)  | 61.7 (-9%)   | 65.0 (8%)   | 33.7 (52%)  | 20.2 (0%)   | 15.9 (51%)  | 8.7 (5%)    |
| Olomoucký kraj          | 0.0 (0%)    | 10.1 (-34%) | 28.0 (0%)    | 44.6 (72%)   | 17.3 (-33%) | 18.6 (50%)  | 14.1 (62%)  | 8.4 (0%)    | 2.3 (-23%)  |
| Zlínský kraj            | 22.7 (298%) | 22.6 (100%) | 89.1 (519%)  | 86.5 (250%)  | 38.1 (101%) | 25.0 (25%)  | 17.2 (16%)  | 13.2 (-11%) | 7.3 (-57%)  |
| Moravskoslezský<br>kraj | 22.2 ()     | 16.8 (100%) | 67.3 (104%)  | 100.1 (155%) | 36.1 (219%) | 39.5 (256%) | 30.0 (70%)  | 22.8 (100%) | 9.5 (111%)  |
| ČR                      | 8.9 (0%)    | 15.5 (27%)  | 58.5 (98%)   | 75.6 (73%)   | 57.2 (38%)  | 32.9 (26%)  | 24.9 (32%)  | 15.2 (39%)  | 8.5 (31%)   |

#### Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)

| Název kraje             | 0 – 2 roky | 3 – 5 let   | 6 – 11 let   | 12 – 15 let  | 16 – 19 let | 20 – 29 let  | 30 – 49 let  | 50 – 64let   | 65+         |
|-------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Hlavní město<br>Praha   | 189 (2.6%) | 1070 (1.0%) | 5227 (0.8%)  | 2042 (1.4%)  | 1060 (1.0%) | 2462 (1.3%)  | 5001 (1.6%)  | 1502 (1.4%)  | 752 (2.8%)  |
| Středočeský kraj        | 124 (1.6%) | 606 (1.0%)  | 3346 (1.4%)  | 1619 (2.0%)  | 892 (2.6%)  | 1740 (1.1%)  | 3576 (1.8%)  | 1186 (2.2%)  | 439 (2.7%)  |
| Jihočeský kraj          | 30 (0.0%)  | 112 (1.8%)  | 482 (3.5%)   | 333 (3.6%)   | 276 (2.9%)  | 726 (1.2%)   | 1207 (2.9%)  | 419 (2.9%)   | 228 (3.5%)  |
| Plzeňský kraj           | 50 (0.0%)  | 142 (2.1%)  | 758 (0.9%)   | 456 (1.1%)   | 289 (2.4%)  | 697 (1.6%)   | 1312 (1.7%)  | 499 (0.2%)   | 341 (1.5%)  |
| Karlovarský kraj        | 31 (3.2%)  | 92 (0.0%)   | 538 (1.9%)   | 424 (4.0%)   | 218 (10.6%) | 347 (3.2%)   | 702 (3.7%)   | 285 (4.2%)   | 113 (4.4%)  |
| Ústecký kraj            | 72 (2.8%)  | 181 (0.0%)  | 1154 (1.0%)  | 733 (2.2%)   | 495 (1.0%)  | 1153 (1.3%)  | 2208 (1.0%)  | 782 (1.2%)   | 328 (3.0%)  |
| Liberecký kraj          | 33 (3.0%)  | 143 (0.0%)  | 961 (0.4%)   | 391 (0.8%)   | 177 (0.6%)  | 528 (0.0%)   | 996 (1.2%)   | 373 (1.3%)   | 261 (3.4%)  |
| Královéhradecký<br>kraj | 35 (0.0%)  | 137 (2.9%)  | 825 (2.7%)   | 488 (1.2%)   | 413 (1.2%)  | 861 (0.9%)   | 1494 (0.7%)  | 632 (1.1%)   | 391 (0.5%)  |
| Pardubický kraj         | 63 (4.8%)  | 154 (3.2%)  | 1273 (0.8%)  | 745 (2.4%)   | 513 (2.7%)  | 1067 (1.4%)  | 1838 (1.5%)  | 739 (1.4%)   | 369 (0.3%)  |
| Kraj Vysočina           | 28 (3.6%)  | 108 (0.0%)  | 414 (5.1%)   | 287 (4.9%)   | 313 (4.8%)  | 791 (1.1%)   | 1213 (1.4%)  | 484 (1.4%)   | 145 (6.2%)  |
| Jihomoravský<br>kraj    | 76 (5.3%)  | 416 (0.7%)  | 1816 (1.5%)  | 939 (3.2%)   | 998 (2.7%)  | 2048 (0.8%)  | 4019 (1.7%)  | 1445 (1.9%)  | 673 (3.1%)  |
| Olomoucký kraj          | 64 (0.0%)  | 132 (0.8%)  | 721 (1.0%)   | 597 (1.7%)   | 443 (0.2%)  | 649 (1.1%)   | 1144 (1.4%)  | 434 (1.2%)   | 235 (1.3%)  |
| Zlínský kraj            | 72 (4.2%)  | 187 (2.1%)  | 862 (2.6%)   | 431 (4.4%)   | 489 (1.4%)  | 1201 (0.8%)  | 2144 (0.9%)  | 951 (1.3%)   | 405 (2.2%)  |
| Moravskoslezský<br>kraj | 85 (5.9%)  | 410 (1.5%)  | 2367 (1.8%)  | 1394 (2.3%)  | 858 (0.8%)  | 2163 (1.1%)  | 4140 (1.5%)  | 1847 (1.7%)  | 791 (2.3%)  |
| ČR                      | 956 (2.8%) | 3898 (1.2%) | 20777 (1.4%) | 10891 (2.2%) | 7475 (2.1%) | 16689 (1.1%) | 31332 (1.5%) | 11686 (1.6%) | 5504 (2.4%) |

# Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)

| Název kraje          | 0 – 2 roky | 3 – 5 let  | 6 – 11 let  | 12 – 15 let | 16 – 19 let | 20 – 29 let | 30 – 49 let | 50 – 64let  | 65+         |
|----------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hlavní město Praha   | 85 (1.2%)  | 127 (1.6%) | 262 (3.4%)  | 150 (5.3%)  | 196 (1.5%)  | 683 (3.2%)  | 1416 (3.3%) | 484 (3.1%)  | 443 (2.9%)  |
| Středočeský kraj     | 59 (0.0%)  | 108 (0.0%) | 238 (3.4%)  | 178 (7.3%)  | 190 (6.8%)  | 457 (2.6%)  | 1015 (3.1%) | 370 (5.7%)  | 252 (3.2%)  |
| Jihočeský kraj       | 23 (0.0%)  | 55 (3.6%)  | 70 (2.9%)   | 63 (7.9%)   | 65 (7.7%)   | 180 (2.8%)  | 264 (8.0%)  | 128 (6.3%)  | 152 (3.3%)  |
| Plzeňský kraj        | 41 (0.0%)  | 105 (1.0%) | 366 (0.8%)  | 184 (2.2%)  | 131 (3.8%)  | 315 (2.9%)  | 655 (2.0%)  | 281 (0.4%)  | 277 (1.1%)  |
| Karlovarský kraj     | 12 (0.0%)  | 26 (0.0%)  | 157 (1.3%)  | 105 (1.9%)  | 34 (14.7%)  | 64 (10.9%)  | 131 (10.7%) | 72 (11.1%)  | 55 (7.3%)   |
| Ústecký kraj         | 35 (2.9%)  | 39 (0.0%)  | 68 (2.9%)   | 57 (8.8%)   | 55 (9.1%)   | 194 (3.6%)  | 354 (3.1%)  | 149 (5.4%)  | 165 (4.2%)  |
| Liberecký kraj       | 16 (0.0%)  | 25 (0.0%)  | 42 (0.0%)   | 37 (0.0%)   | 40 (0.0%)   | 158 (0.0%)  | 278 (3.2%)  | 110 (0.9%)  | 194 (2.6%)  |
| Královéhradecký kraj | 17 (0.0%)  | 23 (0.0%)  | 63 (4.8%)   | 37 (10.8%)  | 50 (4.0%)   | 128 (4.7%)  | 203 (3.0%)  | 128 (2.3%)  | 142 (0.0%)  |
| Pardubický kraj      | 40 (2.5%)  | 56 (3.6%)  | 76 (1.3%)   | 51 (11.8%)  | 85 (2.4%)   | 251 (3.2%)  | 475 (3.4%)  | 208 (1.4%)  | 242 (0.0%)  |
| Kraj Vysočina        | 18 (0.0%)  | 63 (0.0%)  | 75 (4.0%)   | 58 (6.9%)   | 66 (10.6%)  | 215 (1.4%)  | 390 (2.1%)  | 155 (3.9%)  | 84 (6.0%)   |
| Jihomoravský kraj    | 46 (2.2%)  | 111 (0.0%) | 300 (2.3%)  | 217 (4.1%)  | 441 (3.2%)  | 894 (1.5%)  | 2066 (1.8%) | 777 (2.1%)  | 492 (2.2%)  |
| Olomoucký kraj       | 34 (0.0%)  | 36 (0.0%)  | 318 (0.9%)  | 372 (1.3%)  | 217 (0.0%)  | 170 (3.5%)  | 258 (2.7%)  | 133 (2.3%)  | 148 (2.0%)  |
| Zlínský kraj         | 46 (2.2%)  | 47 (0.0%)  | 72 (6.9%)   | 49 (14.3%)  | 68 (0.0%)   | 165 (3.0%)  | 390 (2.6%)  | 201 (2.5%)  | 256 (2.3%)  |
| Moravskoslezský kraj | 45 (2.2%)  | 46 (0.0%)  | 171 (3.5%)  | 100 (7.0%)  | 120 (1.7%)  | 316 (3.2%)  | 632 (4.9%)  | 358 (4.7%)  | 482 (3.1%)  |
| ČR                   | 518 (1.2%) | 870 (0.8%) | 2284 (2.4%) | 1660 (4.8%) | 1772 (3.6%) | 4260 (2.7%) | 8637 (3.0%) | 3602 (3.2%) | 3397 (2.5%) |

# Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)

| Název kraje          | 0 – 2 roky | 3 – 5 let   | 6 – 11 let   | 12 – 15 let | 16 – 19 let | 20 – 29 let  | 30 – 49 let  | 50 – 64let  | 65+         |
|----------------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| Hlavní město Praha   | 104 (3.8%) | 943 (1.0%)  | 4965 (0.6%)  | 1892 (1.1%) | 864 (0.9%)  | 1779 (0.6%)  | 3585 (0.9%)  | 1018 (0.6%) | 309 (2.6%)  |
| Středočeský kraj     | 65 (3.1%)  | 498 (1.2%)  | 3108 (1.3%)  | 1441 (1.4%) | 702 (1.4%)  | 1283 (0.6%)  | 2561 (1.3%)  | 816 (0.6%)  | 187 (2.1%)  |
| Jihočeský kraj       | 7 (0.0%)   | 57 (0.0%)   | 412 (3.6%)   | 270 (2.6%)  | 211 (1.4%)  | 546 (0.7%)   | 943 (1.5%)   | 291 (1.4%)  | 76 (3.9%)   |
| Plzeňský kraj        | 9 (0.0%)   | 37 (5.4%)   | 392 (1.0%)   | 272 (0.4%)  | 158 (1.3%)  | 382 (0.5%)   | 657 (1.4%)   | 218 (0.0%)  | 64 (3.1%)   |
| Karlovarský kraj     | 19 (5.3%)  | 66 (0.0%)   | 381 (2.1%)   | 319 (4.7%)  | 184 (9.8%)  | 283 (1.4%)   | 571 (2.1%)   | 213 (1.9%)  | 58 (1.7%)   |
| Ústecký kraj         | 37 (2.7%)  | 142 (0.0%)  | 1086 (0.9%)  | 676 (1.6%)  | 440 (0.0%)  | 959 (0.8%)   | 1854 (0.6%)  | 633 (0.2%)  | 163 (1.8%)  |
| Liberecký kraj       | 17 (5.9%)  | 118 (0.0%)  | 919 (0.4%)   | 354 (0.8%)  | 137 (0.7%)  | 370 (0.0%)   | 718 (0.4%)   | 263 (1.5%)  | 67 (6.0%)   |
| Královéhradecký kraj | 18 (0.0%)  | 114 (3.5%)  | 762 (2.5%)   | 451 (0.4%)  | 363 (0.8%)  | 733 (0.3%)   | 1291 (0.4%)  | 504 (0.8%)  | 249 (0.8%)  |
| Pardubický kraj      | 23 (8.7%)  | 98 (3.1%)   | 1197 (0.8%)  | 694 (1.7%)  | 428 (2.8%)  | 816 (0.9%)   | 1363 (0.8%)  | 531 (1.3%)  | 127 (0.8%)  |
| Kraj Vysočina        | 10 (10.0%) | 45 (0.0%)   | 339 (5.3%)   | 229 (4.4%)  | 247 (3.2%)  | 576 (1.0%)   | 823 (1.1%)   | 329 (0.3%)  | 61 (6.6%)   |
| Jihomoravský kraj    | 30 (10.0%) | 305 (1.0%)  | 1516 (1.4%)  | 722 (2.9%)  | 557 (2.3%)  | 1154 (0.3%)  | 1953 (1.5%)  | 668 (1.8%)  | 181 (5.5%)  |
| Olomoucký kraj       | 30 (0.0%)  | 96 (1.0%)   | 403 (1.0%)   | 225 (2.2%)  | 226 (0.4%)  | 479 (0.2%)   | 886 (1.0%)   | 301 (0.7%)  | 87 (0.0%)   |
| Zlínský kraj         | 26 (7.7%)  | 140 (2.9%)  | 790 (2.2%)   | 382 (3.1%)  | 421 (1.7%)  | 1036 (0.5%)  | 1754 (0.6%)  | 750 (0.9%)  | 149 (2.0%)  |
| Moravskoslezský kraj | 40 (10.0%) | 364 (1.6%)  | 2196 (1.7%)  | 1294 (1.9%) | 738 (0.7%)  | 1847 (0.8%)  | 3508 (0.9%)  | 1489 (1.0%) | 309 (1.0%)  |
| ČR                   | 438 (4.8%) | 3028 (1.3%) | 18493 (1.3%) | 9231 (1.8%) | 5703 (1.6%) | 12429 (0.6%) | 22695 (1.0%) | 8084 (0.9%) | 2107 (2.3%) |

# INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH

| Okresy řazené dle hodnoty<br>7denního počtu nových<br>případů (na 100tis.<br>obyvatel) – 30 nejvyšších<br>hodnot | Okresy řazené dle hodnoty<br>14denního počtu nových<br>případů (na 100tis.<br>obyvatel) – 30 nejvyšších<br>hodnot | Okresy řazené dle hodnoty<br>reprodukčního čísla (7denní<br>časové okno) – 30 nejvyšších<br>hodnot | Okresy řazené dle relativní<br>pozitivitou indikovaných<br>testů Dg/klin a Epi indikace<br>– 30 nejvyšších položek | Okresy s hodnotou<br>7denního počtu nových<br>případů > 12,5/100tis. a<br>zároveň s reprodukčním<br>číslem > 0,94 |
|--|---|--|--|---|
| Karlovy Vary - 88 (76.9)   | Karlovy Vary - 168 (146.9)  | Bruntál - 2.60   | Rokycany - 6.7 %   | Karlovy Vary - 76.9; R:0.97   |
| Písek - 44 (61.5)  | Písek - 73 (102.0)  | Rokycany - 2.50  | České Budějovice - 5.9 %   | Písek - 61.5; R:1.13  |
| Frýdek-Místek - 98 (45.7)  | Louny - 68 (78.7)   | Opava - 2.46   | Opava - 5.8 %  | Frýdek-Místek - 45.7; R:1.31  |
| Praha - 554 (41.5)   | Praha - 954 (71.5)  | Jihlava - 2.33   | Mělník - 5.1 %   | Praha - 41.5; R:1.11  |
| Vsetín - 58 (40.9)   | Třebíč - 73 (66.2)  | Benešov - 2.14   | Břeclav - 5.0 %  | Vsetín - 40.9; R:1.76   |
| Břeclav - 46 (39.5)  | Frýdek-Místek - 136 (63.4)  | Náchod - 2.00  | Pelhřimov - 4.8 %  | Břeclav - 39.5; R:1.59  |
| Louny - 34 (39.4)  | Praha-západ - 96 (63.0)   | Kutná Hora - 2.00  | Třebíč - 4.5 %   | Opava - 36.4; R:2.46  |
| Opava - 64 (36.4)  | České Budějovice - 123 (62.6)   | Kroměříž - 1.86  | Vsetín - 4.5 %   | Praha-západ - 36.1; R:1.17  |
| Praha-západ - 55 (36.1)  | Břeclav - 72 (61.8)   | Tachov - 1.80  | Plzeň-jih - 4.3 %  | Pelhřimov - 36.0; R:1.30  |
| Pelhřimov - 26 (36.0)  | Vsetín - 85 (59.9)  | Vsetín - 1.76  | Frýdek-Místek - 4.1 %  | Třebíč - 35.3; R:1.22   |
| Třebíč - 39 (35.3)   | Nymburk - 60 (59.1)   | Plzeň-jih - 1.73   | Znojmo - 4.0 %   | Nymburk - 34.5; R:1.06  |
| Nymburk - 35 (34.5)  | Český Krumlov - 35 (57.1)   | Prostějov - 1.70   | Šumperk - 3.9 %  | Beroun - 34.2; R:1.22   |
| Český Krumlov - 21 (34.2)  | Beroun - 55 (57.1)  | Karviná - 1.67   | Klatovy - 3.6 %  | Mělník - 33.6; R:1.23   |
| Beroun - 33 (34.2)   | Brno-město - 213 (55.7)   | Pardubice - 1.65   | Chrudim - 3.5 %  | Sokolov - 33.1; R:1.61  |
| Mělník - 37 (33.6)   | Mělník - 60 (54.6)  | Plzeň-město - 1.62   | Rychnov nad Kněžnou - 3.4 %  | Teplice - 30.3; R:1.08  |
| Sokolov - 29 (33.1)  | Ostrava-město - 161 (50.7)  | Sokolov - 1.61   | Olomouc - 3.3 %  | Benešov - 30.1; R:2.14  |
| Teplice - 39 (30.3)  | Semily - 36 (49.7)  | Šumperk - 1.60   | Mladá Boleslav - 3.2 %   | Chrudim - 29.6; R:1.55  |
| Benešov - 30 (30.1)  | Pelhřimov - 35 (48.4)   | Nový Jičín - 1.59  | Náchod - 3.1 %   | České Budějovice - 29.0; R:1.04   |
| Chrudim - 31 (29.6)  | Teplice - 62 (48.1)   | Břeclav - 1.59   | Brno-město - 3.0 %   | Rychnov nad Kněžnou - 29.0; R:1.53  |
| České Budějovice - 57 (29.0)   | Zlín - 92 (48.0)  | Kladno - 1.57  | Karviná - 3.0 %  | Domažlice - 28.9; R:1.33  |
| Rychnov nad Kněžnou - 23 (29.0)  | Praha-východ - 90 (47.6)  | Rakovník - 1.56  | Příbram - 2.9 %  | Ostrava-město - 28.7; R:1.26  |
| Domažlice - 16 (28.9)  | Ústí nad Labem - 56 (47.2)  | Chrudim - 1.55   | Kladno - 2.9 %   | Brno-město - 28.5; R:1.06   |
| Ostrava-město - 91 (28.7)  | Opava - 81 (46.1)   | Uherské Hradiště - 1.54  | Plzeň-sever - 2.8 %  | Kladno - 28.2; R:1.57   |
| Brno-město - 109 (28.5)  | Sokolov - 40 (45.7)   | Rychnov nad Kněžnou - 1.53   | Nový Jičín - 2.7 %   | Praha-východ - 28.1; R:1.15   |
| Kladno - 47 (28.2)   | Rychnov nad Kněžnou - 35 (44.1)   | Mladá Boleslav - 1.37  | Nymburk - 2.5 %  | Plzeň-jih - 27.1; R:1.73  |
| Praha-východ - 53 (28.1)   | Brno-venkov - 95 (42.0)   | Cheb - 1.33  | Prachatice - 2.5 %   | Prachatice - 25.6; R:1.30   |
| Plzeň-jih - 19 (27.1)  | Prachatice - 21 (41.4)  | Tábor - 1.33   | Písek - 2.5 %  | Rakovník - 25.1; R:1.56   |
| Prachatice - 13 (25.6)   | Svitavy - 42 (40.4)   | Domažlice - 1.33   | Ostrava-město - 2.4 %  | Svitavy - 25.0; R:0.96  |
| Rakovník - 14 (25.1)   | Plzeň-jih - 28 (39.9)   | Frýdek-Místek - 1.31   | Praha-západ - 2.3 %  | Karviná - 24.7; R:1.67  |
| Svitavy - 26 (25.0)  | Ústí nad Orlicí - 55 (39.9)   | Pelhřimov - 1.30   | Kolín - 2.3 %  | Pardubice - 24.4; R:1.65  |

## DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH

## Celkem v <u>České republice</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů     | Aktuální počet nemocných            |
|--|---|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| 493                                      | 17                                      | 0                                      | 64,968                      | 4,014                               |
| z toho věk 65+: 45 (9.1 %)               | z toho věk 65+: 5 (29.4 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 20,626 (31.7 %) | z toho hospitalizovaní: 139 (3.5 %) |
| z toho věk 75+: 18 (3.7 %)               | z toho věk 75+: 2 (11.8 %)              | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 44,342 (68.3 %)  | z toho na lůžkách JIP: 32 (0.8 %)   |

## Hlavní město Praha

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 98                                       | 1                                       | 0                                      | 12,305                     | 1,004                              |
| z toho věk 65+: 14 (14.3 %)              | z toho věk 65+: 1 (100.0 %)             | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 4,732 (38.5 %) | z toho hospitalizovaní: 25 (2.5 %) |
| z toho věk 75+: 3 (3.1 %)                | z toho věk 75+: 1 (100.0 %)             | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 7,573 (61.5 %)  | z toho na lůžkách JIP: 9 (0.9 %)   |

## Středočeský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 72                                       | 3                                       | 0                                      | 7,650                      | 690                                |
| z toho věk 65+: 3 (4.2 %)                | z toho věk 65+: 1 (33.3 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 2,667 (34.9 %) | z toho hospitalizovaní: 15 (2.2 %) |
| z toho věk 75+: 2 (2.8 %)                | z toho věk 75+: 1 (33.3 %)              | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 4,983 (65.1 %)  | z toho na lůžkách JIP: 5 (0.7 %)   |

#### Jihočeský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných        |
|--|---|--|---------------------------|---------------------------------|
| 23                                       | 0                                       | 0                                      | 3,380                     | 256                             |
| z toho věk 65+: 1 (4.3 %)                | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 780 (23.1 %)  | z toho hospitalizovaní: (0.0 %) |
| z toho věk 75+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 2,600 (76.9 %) | z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)  |

#### Plzeňský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných          |
|---------------------------------------|---|--|----------------------------|-----------------------------------|
| 28                                    | 0                                       | 0                                      | 3,616                      | 135                               |
| z toho věk 65+: 1 (3.6 %)             | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,253 (34.7 %) | z toho hospitalizovaní: 3 (2.2 %) |
| z toho věk 75+: 1 (3.6 %)             | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 2,363 (65.3 %)  | z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)    |

## Karlovarský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných          |
|--|---|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 13                                       | 0                                       | 0                                      | 1,619                     | 209                               |
| z toho věk 65+: 2 (15.4 %)               | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 530 (32.7 %)  | z toho hospitalizovaní: 8 (3.8 %) |
| z toho věk 75+: 1 (7.7 %)                | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 1,089 (67.3 %) | z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)  |

## <u>Ústecký kraj</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 19                                       | 5                                       | 0                                      | 4,076                      | 206                                |
| z toho věk 65+: 1 (5.3 %)                | z toho věk 65+: 2 (40.0 %)              | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,057 (25.9 %) | z toho hospitalizovaní: 16 (7.8 %) |
| z toho věk 75+: 1 (5.3 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 3,019 (74.1 %)  | z toho na lůžkách JIP: 3 (1.5 %)   |

#### <u>Liberecký kraj</u>

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných             |
|--|---|--|---------------------------|--------------------------------------|
| 9  | 0                                       | 0                                      | 2,071                     | 0                                    |
| z toho věk 65+: 1 (11.1 %)               | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 899 (43.4 %)  | z toho hospitalizovaní: 3 (Infinity) |
| z toho věk 75+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 1,172 (56.6 %) | z toho na lůžkách JIP: 1 (Infinity)  |

#### Královéhradecký kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|---------------------------|------------------------------------|
| 13                                       | 0                                       | 0                                      | 3,098                     | 10                                 |
| z toho věk 65+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 893 (28.8 %)  | z toho hospitalizovaní: 1 (10.0 %) |
| z toho věk 75+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 2,205 (71.2 %) | z toho na lůžkách JIP: 1 (10.0 %)  |

## Pardubický kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných          |
|--|---|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 17                                       | 0                                       | 0                                      | 2,951                     | 202                               |
| z toho věk 65+: 1 (5.9 %)                | z toho věk 65+: 0 (NaN)                 | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 965 (32.7 %)  | z toho hospitalizovaní: 4 (2.0 %) |
| z toho věk 75+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 75+: 0 (NaN)                 | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 1,986 (67.3 %) | z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)    |

## Kraj Vysočina

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných          |
|--|---|--|---------------------------|-----------------------------------|
| 19                                       | 2                                       | 0                                      | 2,430                     | 226                               |
| z toho věk 65+: 2 (10.5 %)               | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)               | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 655 (27.0 %)  | z toho hospitalizovaní: 4 (1.8 %) |
| z toho věk 75+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 1,775 (73.0 %) | z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)    |

#### Jihomoravský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 56                                       | 3                                       | 0                                      | 6,160                      | 317                                |
| z toho věk 65+: 4 (7.1 %)                | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)               | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,848 (30.0 %) | z toho hospitalizovaní: 22 (6.9 %) |
| z toho věk 75+: 2 (3.6 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 4,312 (70.0 %)  | z toho na lůžkách JIP: 3 (0.9 %)   |

#### Olomoucký kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|---------------------------|------------------------------------|
| 15                                       | 1                                       | 0                                      | 2,979                     | 80                                 |
| z toho věk 65+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 65+: 1 (100.0 %)             | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 631 (21.2 %)  | z toho hospitalizovaní: 8 (10.0 %) |
| z toho věk 75+: 0 (0.0 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 2,348 (78.8 %) | z toho na lůžkách JIP: 2 (2.5 %)   |

#### Zlínský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|---------------------------|------------------------------------|
| 30                                       | 1                                       | 0                                      | 3,848                     | 161                                |
| z toho věk 65+: 4 (13.3 %)               | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)               | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 809 (21.0 %)  | z toho hospitalizovaní: 14 (8.7 %) |
| z toho věk 75+: 4 (13.3 %)               | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 3,039 (79.0 %) | z toho na lůžkách JIP: 2 (1.2 %)   |

#### Moravskoslezský kraj

| Počet nově<br>diagnostikovaných pacientů | Celkový počet nově<br>hospitalizovaných | Celkový počet nových<br>úmrtí pacientů | Počet provedených testů    | Aktuální počet nemocných           |
|--|---|--|----------------------------|------------------------------------|
| 80                                       | 1                                       | 0                                      | 7,131                      | 508                                |
| z toho věk 65+: 11 (13.8 %)              | z toho věk 65+: 0 (0.0 %)               | z toho úmrtí v nemocnici:              | z toho PCR: 1,930 (27.1 %) | z toho hospitalizovaní: 16 (3.1 %) |
| z toho věk 75+: 4 (5.0 %)                | z toho věk 75+: 0 (0.0 %)               | 0 (NaN)                                | z toho Ag: 5,201 (72.9 %)  | z toho na lůžkách JIP: 5 (1.0 %)   |