

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

**Denní aktualizace ze dne 19. 09. 2021 na den 20. 09. 2021**

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 21. 09. 2021 00:35)

*System 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 žadance 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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

**Celkový počet nově pozitivních osob: 489**

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 487

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 2 (0.4 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.08**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.12**

\*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 (114), Opava (29), Ostrava-město (23), Frýdek-Místek (20), Plzeň-město (18), Brno-město (16), Praha-západ (13), Praha-východ (12), Karviná (11), Teplice (11), České Budějovice (11), Kladno (11), Mělník (10), Brno-venkov (10), Chrudim (10).

### SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

| Název kraje          | Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.) | 7denní počet nových případů na 100 tis. obyv. | Odhad R ze 7denních časových úseků | 14denní počet nových případů na 100 tis. obyv. | 7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)* | 7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % * |
|----------------------|--|---|------------------------------------|--|--|---|
| Hlavní město Praha   | 114 (8.5)  | 49.3  | 1.15                               | 90.6   | 1421.1 / 5846.0                                      | 2.9 % / 1.4 %   |
| Moravskoslezský kraj | 97 (8.1)   | 41.2  | 1.19                               | 71.1   | 1348.0 / 4536.1                                      | 4.9 % / 1.8 %   |
| Středočeský kraj     | 74 (5.3)   | 30.3  | 1.07                               | 58.4   | 1054.6 / 3990.6                                      | 2.7 % / 1.8 %   |
| Karlovarský kraj     | 6 (2.0)  | 29.0  | 0.70                               | 76.4   | 903.1 / 3109.0                                       | 5.9 % / 2.0 %   |
| Plzeňský kraj        | 32 (5.4)   | 28.3  | 1.21                               | 46.9   | 901.6 / 4271.1                                       | 2.5 % / 1.5 %   |
| Jihomoravský kraj    | 46 (3.8)   | 26.9  | 1.09                               | 48.9   | 1048.3 / 3458.6                                      | 2.5 % / 1.9 %   |
| Jihočeský kraj       | 27 (4.2)   | 24.9  | 1.07                               | 50.5   | 662.7 / 3451.2                                       | 4.2 % / 1.4 %   |
| Zlínský kraj         | 17 (2.9)   | 24.3  | 0.90                               | 47.7   | 1326.5 / 3522.7                                      | 2.5 % / 1.5 %   |
| Pardubický kraj      | 23 (4.4)   | 23.5  | 0.92                               | 48.4   | 1183.1 / 3433.1                                      | 2.7 % / 1.1 %   |
| Ústecký kraj         | 24 (2.9)   | 19.8  | 1.18                               | 35.6   | 946.5 / 3465.2                                       | 2.8 % / 1.4 %   |
| Olomoucký kraj       | 8 (1.3)  | 18.1  | 1.41                               | 30.0   | 737.8 / 3595.0                                       | 2.2 % / 2.0 %   |
| Kraj Vysočina        | 8 (1.6)  | 14.0  | 0.81                               | 35.6   | 826.4 / 2768.6                                       | 1.8 % / 1.2 %   |
| Královéhradecký kraj | 6 (1.1)  | 11.6  | 0.78                               | 28.0   | 1059.4 / 3892.1                                      | 2.7 % / 0.6 %   |
| Liberecký kraj       | 6 (1.4)  | 10.6  | 1.12                               | 20.1   | 746.7 / 3029.5                                       | 1.4 % / 0.7 %   |
| <b>ČR</b>            | <b>489 (4.6)</b>                                       | <b>28.4</b>                                   | <b>1.08</b>                        | <b>53.6</b>                                    | <b>1074.2 / 4050.2</b>                               | <b>2.9 % / 1.5 %</b>  |

\*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 Praha   | 13.6 (20%)  | <b>45.2 (54%)</b>  | <b>149.5 (44%)</b> | <b>136.9 (25%)</b> | <b>63.0 (37%)</b>   | <b>67.3 (23%)</b>  | <b>45.0 (5%)</b>   | <b>31.7 (34%)</b> | 16.6 (-14%) |
| Středočeský kraj     | 17.3 (99%)  | <b>25.9 (45%)</b>  | <b>78.1 (23%)</b>  | <b>96.8 (21%)</b>  | <b>59.1 (-21%)</b>  | <b>32.6 (-2%)</b>  | <b>26.7 (0%)</b>   | 17.7 (-5%)        | 8.8 (44%)   |
| Jihočeský kraj       | 15.0 ()     | <b>29.4 (100%)</b> | <b>29.4 (-45%)</b> | 18.1 (-67%)        | <b>54.7 (-19%)</b>  | <b>42.3 (12%)</b>  | <b>36.3 (17%)</b>  | 8.9 (-36%)        | 10.4 (55%)  |
| Plzeňský kraj        | 22.0 ()     | 0.0 (0%)           | <b>35.5 (0%)</b>   | <b>80.4 (82%)</b>  | <b>57.9 (20%)</b>   | <b>51.6 (139%)</b> | <b>31.1 (16%)</b>  | 17.2 (219%)       | 9.9 (102%)  |
| Karlovarský kraj     | 12.2 (0%)   | 24.1 ()            | <b>55.7 (-23%)</b> | <b>84.9 (-59%)</b> | <b>73.3 (-68%)</b>  | <b>53.2 (-6%)</b>  | <b>29.2 (-24%)</b> | 12.0 (-53%)       | 8.2 (-38%)  |
| Ústecký kraj         | 4.2 (-49%)  | 11.9 (198%)        | <b>36.0 (0%)</b>   | <b>95.8 (38%)</b>  | <b>30.8 (11%)</b>   | 22.1 (12%)         | 16.5 (18%)         | 15.0 (108%)       | 6.8 (11%)   |
| Liberecký kraj       | 0.0 (0%)    | 0.0 (0%)           | 10.3 (0%)          | 10.2 (-34%)        | 12.0 (100%)         | 15.2 (75%)         | 12.9 (13%)         | 8.8 (40%)         | 9.9 (-10%)  |
| Královéhradecký kraj | 6.0 ()      | 6.0 (-75%)         | 11.7 (-83%)        | <b>29.4 (0%)</b>   | 9.9 (-75%)          | 10.5 (-65%)        | 13.3 (23%)         | 12.6 (18%)        | 7.4 (196%)  |
| Pardubický kraj      | 6.0 (-67%)  | 0.0 (0%)           | <b>48.1 (45%)</b>  | <b>58.2 (-35%)</b> | <b>41.5 (-56%)</b>  | <b>28.6 (-24%)</b> | <b>28.5 (42%)</b>  | 14.5 (-12%)       | 10.2 (122%) |
| Kraj Vysočina        | 0.0 (0%)    | 0.0 (0%)           | 22.3 (-68%)        | <b>46.5 (-38%)</b> | <b>47.6 (-53%)</b>  | 12.8 (-42%)        | 13.7 (-13%)        | 9.1 (12%)         | 8.5 (0%)    |
| Jihomoravský kraj    | 7.5 (50%)   | <b>32.7 (554%)</b> | <b>56.4 (35%)</b>  | <b>57.6 (-4%)</b>  | <b>40.9 (-37%)</b>  | <b>37.9 (10%)</b>  | <b>30.0 (51%)</b>  | 15.9 (0%)         | 11.2 (29%)  |
| Olomoucký kraj       | 5.1 ()      | 5.1 (-50%)         | <b>28.0 (0%)</b>   | <b>78.0 (75%)</b>  | <b>47.5 (175%)</b>  | 12.4 (-20%)        | 21.6 (66%)         | 9.2 (23%)         | 7.5 (226%)  |
| Zlínský kraj         | 11.3 (-50%) | 22.6 (0%)          | <b>54.6 (-39%)</b> | <b>107.1 (24%)</b> | <b>42.8 (12%)</b>   | 25.0 (0%)          | <b>27.9 (57%)</b>  | 10.6 (-14%)       | 5.7 (-22%)  |
| Moravskoslezský kraj | 13.9 (-37%) | 8.4 (-50%)         | <b>78.3 (16%)</b>  | <b>129.5 (29%)</b> | <b>103.8 (188%)</b> | <b>49.0 (24%)</b>  | <b>43.9 (49%)</b>  | 23.6 (4%)         | 18.1 (110%) |
| ČR                   | 11.3 (27%)  | 19.2 (24%)         | <b>61.3 (5%)</b>   | <b>82.6 (9%)</b>   | <b>52.8 (-8%)</b>   | <b>36.3 (10%)</b>  | <b>29.7 (20%)</b>  | 16.8 (11%)        | 10.8 (30%)  |

**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 Praha   | 189 (2.6%)       | 720 (2.2%)  | 4492 (1.9%)  | 1978 (2.5%)       | 1127 (1.0%) | 2534 (1.1%)  | 5482 (1.6%)  | 1713 (2.1%)  | 716 (2.4%)  |
| Středočeský kraj     | 200 (3.5%)       | 581 (1.9%)  | 3172 (2.0%)  | 1855 (2.4%)       | 1091 (1.9%) | 1863 (1.4%)  | 4115 (1.8%)  | 1328 (2.0%)  | 527 (3.4%)  |
| Jihočeský kraj       | 50 (4.0%)        | 116 (4.3%)  | 559 (2.1%)   | 448 (1.1%)        | 362 (3.3%)  | 743 (1.5%)   | 1247 (2.5%)  | 495 (1.4%)   | 237 (3.4%)  |
| Plzeňský kraj        | <b>56 (7.1%)</b> | 112 (1.8%)  | 1041 (1.2%)  | 634 (2.7%)        | 336 (2.1%)  | 748 (2.3%)   | 1497 (1.9%)  | 567 (1.6%)   | 325 (1.8%)  |
| Karlovarský kraj     | 34 (2.9%)        | 79 (2.5%)   | 537 (2.2%)   | 347 (3.2%)        | 211 (3.3%)  | 342 (2.3%)   | 707 (3.0%)   | 265 (3.0%)   | 123 (3.3%)  |
| Ústecký kraj         | 69 (1.4%)        | 179 (1.1%)  | 1292 (1.2%)  | 911 (3.8%)        | 643 (1.1%)  | 1178 (1.1%)  | 2277 (1.4%)  | 859 (1.5%)   | 318 (2.5%)  |
| Liberecký kraj       | 36 (0.0%)        | 72 (0.0%)   | 368 (0.5%)   | 297 (0.7%)        | 216 (0.5%)  | 567 (0.7%)   | 1071 (1.0%)  | 418 (1.0%)   | 253 (2.8%)  |
| Královéhradecký kraj | 30 (3.3%)        | 176 (0.6%)  | 972 (0.5%)   | 574 (0.9%)        | 454 (0.7%)  | 956 (0.2%)   | 1585 (1.2%)  | 703 (1.8%)   | 383 (1.8%)  |
| Pardubický kraj      | 64 (1.6%)        | 100 (0.0%)  | 672 (2.2%)   | 690 (2.0%)        | 624 (1.3%)  | 1061 (0.8%)  | 1819 (1.3%)  | 744 (1.5%)   | 400 (2.5%)  |
| Kraj Vysočina        | 31 (0.0%)        | 81 (0.0%)   | 534 (2.2%)   | 419 (2.4%)        | 413 (1.0%)  | 773 (0.4%)   | 1262 (1.3%)  | 498 (1.0%)   | 193 (3.6%)  |
| Jihomoravský kraj    | 97 (3.1%)        | 399 (3.8%)  | 1687 (2.4%)  | 975 (2.8%)        | 928 (1.5%)  | 2043 (1.7%)  | 4121 (2.0%)  | 1503 (2.0%)  | 766 (3.0%)  |
| Olomoucký kraj       | 45 (2.2%)        | 111 (0.9%)  | 512 (2.3%)   | <b>376 (5.1%)</b> | 338 (1.5%)  | 847 (0.9%)   | 1468 (2.2%)  | 670 (1.5%)   | 276 (2.9%)  |
| Zlínský kraj         | 84 (2.4%)        | 238 (2.1%)  | 1137 (1.8%)  | 695 (4.3%)        | 668 (1.5%)  | 1371 (0.8%)  | 2185 (1.5%)  | 909 (1.1%)   | 402 (1.7%)  |
| Moravskoslezský kraj | <b>94 (5.3%)</b> | 339 (1.2%)  | 2500 (2.6%)  | 1793 (3.2%)       | 1346 (2.3%) | 2472 (1.4%)  | 4539 (2.2%)  | 2048 (2.5%)  | 930 (3.3%)  |
| ČR                   | 1079 (3.1%)      | 3310 (1.9%) | 19503 (1.9%) | 12010 (2.7%)      | 8796 (1.6%) | 17748 (1.2%) | 33693 (1.8%) | 12817 (1.8%) | 5870 (2.7%) |

**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   | 86 (2.3%)        | 108 (2.8%)       | <b>432 (5.1%)</b> | 240 (5.0%)        | 207 (1.0%)       | 691 (2.3%)        | 1564 (2.9%)       | 580 (2.1%)        | 385 (3.1%)        |
| Středočeský kraj     | 94 (1.1%)        | 173 (0.0%)       | 461 (1.1%)        | 282 (3.5%)        | 203 (2.0%)       | 524 (2.3%)        | 1287 (2.8%)       | 454 (4.0%)        | 310 (4.8%)        |
| Jihočeský kraj       | 34 (2.9%)        | 56 (1.8%)        | 96 (1.0%)         | 60 (3.3%)         | <b>75 (9.3%)</b> | 200 (3.0%)        | <b>334 (7.5%)</b> | 171 (1.2%)        | 163 (3.1%)        |
| Plzeňský kraj        | 46 (2.2%)        | 55 (1.8%)        | 188 (1.1%)        | 119 (4.2%)        | 110 (2.7%)       | 387 (4.1%)        | 789 (2.3%)        | 340 (2.4%)        | 270 (1.5%)        |
| Karlovarský kraj     | <b>16 (6.3%)</b> | <b>16 (6.3%)</b> | <b>31 (6.5%)</b>  | <b>19 (5.3%)</b>  | 38 (2.6%)        | <b>88 (6.8%)</b>  | <b>175 (7.4%)</b> | <b>74 (5.4%)</b>  | 62 (3.2%)         |
| Ústecký kraj         | 32 (0.0%)        | 34 (0.0%)        | 73 (0.0%)         | 61 (1.6%)         | 68 (2.9%)        | 234 (3.0%)        | 384 (2.9%)        | 208 (4.3%)        | 168 (3.6%)        |
| Liberecký kraj       | 26 (0.0%)        | 24 (0.0%)        | 46 (2.2%)         | 39 (0.0%)         | 55 (0.0%)        | 168 (0.6%)        | 319 (1.6%)        | 138 (1.4%)        | 182 (2.7%)        |
| Královéhradecký kraj | 13 (0.0%)        | 29 (0.0%)        | 65 (0.0%)         | 53 (1.9%)         | 72 (1.4%)        | 169 (0.6%)        | 273 (3.3%)        | <b>140 (5.7%)</b> | 137 (4.4%)        |
| Pardubický kraj      | 35 (0.0%)        | 37 (0.0%)        | 75 (1.3%)         | <b>63 (7.9%)</b>  | 84 (1.2%)        | 254 (2.8%)        | 438 (2.1%)        | 242 (3.7%)        | 270 (3.0%)        |
| Kraj Vysočina        | 18 (0.0%)        | 40 (0.0%)        | 89 (3.4%)         | 60 (0.0%)         | 61 (0.0%)        | 211 (0.9%)        | 370 (2.2%)        | 171 (1.2%)        | <b>116 (5.2%)</b> |
| Jihomoravský kraj    | 48 (0.0%)        | 104 (0.0%)       | 491 (1.4%)        | 220 (3.2%)        | 304 (2.3%)       | 965 (2.9%)        | 2109 (2.6%)       | 783 (2.3%)        | 584 (2.7%)        |
| Olomoucký kraj       | 27 (0.0%)        | 24 (0.0%)        | 61 (3.3%)         | <b>47 (6.4%)</b>  | 68 (4.4%)        | 292 (2.1%)        | 546 (2.2%)        | 306 (1.3%)        | 167 (2.4%)        |
| Zlínský kraj         | 47 (0.0%)        | 35 (0.0%)        | 78 (2.6%)         | 62 (3.2%)         | 86 (3.5%)        | 240 (2.9%)        | 478 (2.3%)        | 219 (3.2%)        | 257 (1.9%)        |
| Moravskoslezský kraj | 40 (0.0%)        | 61 (0.0%)        | 101 (5.0%)        | <b>91 (12.1%)</b> | 127 (1.6%)       | <b>442 (5.4%)</b> | <b>844 (5.3%)</b> | <b>485 (5.6%)</b> | 588 (3.9%)        |
| ČR                   | 562 (1.1%)       | 799 (0.8%)       | 2292 (2.3%)       | 1421 (4.2%)       | 1568 (2.3%)      | 4918 (2.8%)       | 10005 (3.0%)      | 4352 (3.0%)       | 3669 (3.2%)       |

**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   | 103 (2.9%)        | 612 (2.1%)        | 4060 (1.6%)  | 1738 (2.2%)  | 920 (1.0%)  | 1843 (0.7%)  | 3918 (1.1%)  | 1133 (2.1%) | 331 (1.5%)  |
| Středočeský kraj     | <b>106 (5.7%)</b> | 408 (2.7%)        | 2711 (2.1%)  | 1573 (2.2%)  | 888 (1.9%)  | 1339 (1.1%)  | 2828 (1.4%)  | 874 (1.0%)  | 217 (1.4%)  |
| Jihočeský kraj       | <b>16 (6.3%)</b>  | <b>60 (6.7%)</b>  | 463 (2.4%)   | 388 (0.8%)   | 287 (1.7%)  | 543 (0.9%)   | 913 (0.7%)   | 324 (1.5%)  | 74 (4.1%)   |
| Plzeňský kraj        | <b>10 (30.0%)</b> | 57 (1.8%)         | 853 (1.2%)   | 515 (2.3%)   | 226 (1.8%)  | 361 (0.3%)   | 708 (1.6%)   | 227 (0.4%)  | 55 (3.6%)   |
| Karlovarský kraj     | 18 (0.0%)         | 63 (1.6%)         | 506 (2.0%)   | 328 (3.0%)   | 173 (3.5%)  | 254 (0.8%)   | 532 (1.5%)   | 191 (2.1%)  | 61 (3.3%)   |
| Ústecký kraj         | 37 (2.7%)         | 145 (1.4%)        | 1219 (1.2%)  | 850 (4.0%)   | 575 (0.9%)  | 944 (0.6%)   | 1893 (1.1%)  | 651 (0.6%)  | 150 (1.3%)  |
| Liberecký kraj       | 10 (0.0%)         | 48 (0.0%)         | 322 (0.3%)   | 258 (0.8%)   | 161 (0.6%)  | 399 (0.8%)   | 752 (0.8%)   | 280 (0.7%)  | 71 (2.8%)   |
| Královéhradecký kraj | <b>17 (5.9%)</b>  | 147 (0.7%)        | 907 (0.6%)   | 521 (0.8%)   | 382 (0.5%)  | 787 (0.1%)   | 1312 (0.8%)  | 563 (0.9%)  | 246 (0.4%)  |
| Pardubický kraj      | 29 (3.4%)         | 63 (0.0%)         | 597 (2.3%)   | 627 (1.4%)   | 540 (1.3%)  | 807 (0.1%)   | 1381 (1.1%)  | 502 (0.4%)  | 130 (1.5%)  |
| Kraj Vysočina        | 13 (0.0%)         | 41 (0.0%)         | 445 (2.0%)   | 359 (2.8%)   | 352 (1.1%)  | 562 (0.2%)   | 892 (1.0%)   | 327 (0.9%)  | 77 (1.3%)   |
| Jihomoravský kraj    | <b>49 (6.1%)</b>  | <b>295 (5.1%)</b> | 1196 (2.8%)  | 755 (2.6%)   | 624 (1.1%)  | 1078 (0.6%)  | 2012 (1.4%)  | 720 (1.7%)  | 182 (3.8%)  |
| Olomoucký kraj       | <b>18 (5.6%)</b>  | 87 (1.1%)         | 451 (2.2%)   | 329 (4.9%)   | 270 (0.7%)  | 555 (0.4%)   | 922 (2.3%)   | 364 (1.6%)  | 109 (3.7%)  |
| Zlínský kraj         | <b>37 (5.4%)</b>  | 203 (2.5%)        | 1059 (1.8%)  | 633 (4.4%)   | 582 (1.2%)  | 1131 (0.4%)  | 1707 (1.3%)  | 690 (0.4%)  | 145 (1.4%)  |
| Moravskoslezský kraj | <b>54 (9.3%)</b>  | 278 (1.4%)        | 2399 (2.5%)  | 1702 (2.8%)  | 1219 (2.4%) | 2030 (0.5%)  | 3695 (1.5%)  | 1563 (1.5%) | 342 (2.3%)  |
| ČR                   | <b>517 (5.2%)</b> | 2511 (2.3%)       | 17211 (1.9%) | 10589 (2.5%) | 7228 (1.5%) | 12830 (0.6%) | 23688 (1.2%) | 8465 (1.2%) | 2201 (2.0%) |

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

| <b>Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b> | <b>Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b> | <b>Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot</b> | <b>Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek</b> | <b>Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů &gt; 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem &gt; 0,94</b> |
|---|--|--|--|--|
| Opava - 155 (88.2)  | Opava - 219 (124.6)  | Strakonice - 4.50  | Plzeň-jih - 5.6 %  | Opava - 88.2; R:1.46   |
| Teplice - 67 (52.0)   | Karlovy Vary - 133 (116.3)   | Česká Lípa - 3.67  | Nový Jičín - 5.1 %   | Teplice - 52.0; R:1.40   |
| Praha - 658 (49.3)  | Písek - 76 (106.2)   | Jeseník - 3.00   | Opava - 4.2 %  | Praha - 49.3; R:1.15   |
| Kladno - 79 (47.3)  | Praha - 1210 (90.6)  | Most - 3.00  | Znojmo - 4.1 %   | Kladno - 47.3; R:1.46  |
| Vsetín - 66 (46.5)  | Frýdek-Místek - 192 (89.5)   | Vyškov - 2.33  | Praha-západ - 4.1 %  | Frýdek-Místek - 45.2; R:1.05   |
| Frýdek-Místek - 97 (45.2)   | Vsetín - 124 (87.4)  | Bruntál - 2.00   | Bruntál - 4.0 %  | Beroun - 44.6; R:1.65  |
| Písek - 32 (44.7)   | Břeclav - 96 (82.4)  | Jičín - 1.75   | Mělník - 3.8 %   | Chrudim - 43.9; R:1.18   |
| Beroun - 43 (44.6)  | Teplice - 106 (82.3)   | Plzeň-město - 1.74   | České Budějovice - 3.5 %   | Rakovník - 43.1; R:1.09  |
| Chrudim - 46 (43.9)   | Beroun - 77 (79.9)   | Kolín - 1.70   | Břeclav - 3.2 %  | Plzeň-město - 38.5; R:1.74   |
| Rakovník - 24 (43.1)  | Kladno - 125 (74.9)  | Tábor - 1.67   | Frýdek-Místek - 3.1 %  | Mělník - 37.3; R:1.14  |
| Břeclav - 50 (42.9)   | Chrudim - 78 (74.5)  | Beroun - 1.65  | Plzeň-město - 3.1 %  | Praha-východ - 37.0; R:1.06  |
| Karlovy Vary - 46 (40.2)  | Mělník - 77 (70.0)   | Havlíčkův Brod - 1.57  | Klatovy - 2.9 %  | Ostrava-město - 35.3; R:1.10   |
| Plzeň-město - 75 (38.5)   | Rakovník - 38 (68.2)   | Děčín - 1.57   | Ostrava-město - 2.9 %  | Brno-venkov - 33.6; R:1.21   |
| Mělník - 41 (37.3)  | Praha-západ - 103 (67.6)   | Kladno - 1.46  | Vyškov - 2.9 %   | Kolín - 32.7; R:1.70   |
| Praha-východ - 70 (37.0)  | Praha-východ - 124 (65.6)  | Opava - 1.46   | Chrudim - 2.8 %  | České Budějovice - 31.5; R:0.98  |
| Ostrava-město - 112 (35.3)  | Louny - 56 (64.8)  | Prostějov - 1.45   | Praha-východ - 2.8 %   | Praha-západ - 31.5; R:1.02   |
| Brno-venkov - 76 (33.6)   | Ostrava-město - 203 (64.0)   | Olomouc - 1.44   | Brno-venkov - 2.7 %  | Brno-město - 31.1; R:1.06  |
| Kolín - 34 (32.7)   | Plzeň-jih - 44 (62.7)  | Přerov - 1.40  | Sokolov - 2.7 %  | Nový Jičín - 30.4; R:1.07  |
| České Budějovice - 62 (31.5)  | Sokolov - 54 (61.7)  | Teplice - 1.40   | Blansko - 2.6 %  | Prostějov - 29.5; R:1.45   |
| Praha-západ - 48 (31.5)   | Třebíč - 67 (60.7)   | Plzeň-sever - 1.38   | Plzeň-sever - 2.6 %  | Domažlice - 28.9; R:0.94   |
| Plzeň-jih - 22 (31.4)   | České Budějovice - 119 (60.5)  | Prachatice - 1.30  | Uherské Hradiště - 2.5 %   | Plzeň-sever - 27.3; R:1.38   |
| Brno-město - 119 (31.1)   | Domažlice - 33 (59.7)  | Žďár nad Sázavou - 1.30  | Kolín - 2.5 %  | Bruntál - 26.4; R:2.00   |
| Nový Jičín - 46 (30.4)  | Brno-město - 228 (59.6)  | Chomutov - 1.25  | Strakonice - 2.4 %   | Prachatice - 25.6; R:1.30  |
| Prostějov - 32 (29.5)   | Český Krumlov - 35 (57.1)  | Liberec - 1.24   | Teplice - 2.4 %  | Pardubice - 25.0; R:0.98   |
| Domažlice - 16 (28.9)   | Brno-venkov - 126 (55.6)   | Litoměřice - 1.22  | Prachatice - 2.4 %   | Olomouc - 23.8; R:1.44   |
| Plzeň-sever - 22 (27.3)   | Nový Jičín - 81 (53.5)   | Znojmo - 1.21  | Kroměříž - 2.3 %   | Karviná - 23.5; R:0.97   |
| Bruntál - 24 (26.4)   | Plzeň-město - 104 (53.4)   | Brno-venkov - 1.21   | Písek - 2.2 %  | Zlín - 22.4; R:1.02  |
| Sokolov - 23 (26.3)   | Nymburk - 53 (52.2)  | Chrudim - 1.18   | Praha - 2.2 %  | Klatovy - 22.0; R:1.12   |
| Prachatice - 13 (25.6)  | Prachatice - 26 (51.2)   | Praha - 1.15   | Domažlice - 2.2 %  | Rokycany - 20.2; R:1.00  |
| Louny - 22 (25.5)   | Kolín - 52 (50.0)  | Mělník - 1.14  | Chomutov - 2.1 %   | Znojmo - 20.1; R:1.21  |

**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  |
|---|--|---|---|---|
| 489<br>z toho věk 65+: 39 (8.0 %)<br>z toho věk 75+: 21 (4.3 %) | 14<br>z toho věk 65+: 8 (57.1 %)<br>z toho věk 75+: 7 (50.0 %) | 4<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>4 (100.0 %) | 67,010<br>z toho PCR: 21,834 (32.6 %)<br>z toho Ag: 45,176 (67.4 %) | 5,525<br>z toho hospitalizovaní: 164 (3.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 39 (0.7 %) |

 **Hlavní město Praha**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                         | Celkový počet nově hospitalizovaných                            | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů   | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|---|---|
| 114<br>z toho věk 65+: 9 (7.9 %)<br>z toho věk 75+: 6 (5.3 %) | 2<br>z toho věk 65+: 2 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 2 (100.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 13,533<br>z toho PCR: 5,884 (43.5 %)<br>z toho Ag: 7,649 (56.5 %) | 1,303<br>z toho hospitalizovaní: 25 (1.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 9 (0.7 %) |

 **Středočeský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                         | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|--|---|--|---|
| 74<br>z toho věk 65+: 4 (5.4 %)<br>z toho věk 75+: 2 (2.7 %) | 2<br>z toho věk 65+: 1 (50.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 8,292<br>z toho PCR: 2,897 (34.9 %)<br>z toho Ag: 5,395 (65.1 %) | 884<br>z toho hospitalizovaní: 17 (1.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 5 (0.6 %) |

 **Jihočeský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                          | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|---|--|--|
| 27<br>z toho věk 65+: 5 (18.5 %)<br>z toho věk 75+: 4 (14.8 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 3,214<br>z toho PCR: 788 (24.5 %)<br>z toho Ag: 2,426 (75.5 %) | 279<br>z toho hospitalizovaní: 1 (0.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %) |

 **Plzeňský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|---|--|--|
| 32<br>z toho věk 65+: 2 (6.3 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 3,556<br>z toho PCR: 1,128 (31.7 %)<br>z toho Ag: 2,428 (68.3 %) | 230<br>z toho hospitalizovaní: 4 (1.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 2 (0.9 %) |

 **Karlovarský kraj**

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                       | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 6<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 1,436<br>z toho PCR: 365 (25.4 %)<br>z toho Ag: 1,071 (74.6 %) | 215<br>z toho hospitalizovaní: 10 (4.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 2 (0.9 %) |

### Ústecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 24<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 4<br>z toho věk 65+: 1 (25.0 %)<br>z toho věk 75+: 1 (25.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 4,029<br>z toho PCR: 951 (23.6 %)<br>z toho Ag: 3,078 (76.4 %) | 281<br>z toho hospitalizovaní: 10 (3.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 4 (1.4 %) |

### Liberecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|---|--|--|
| 6<br>z toho věk 65+: 2 (33.3 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 2,273<br>z toho PCR: 762 (33.5 %)<br>z toho Ag: 1,511 (66.5 %) | 0<br>z toho hospitalizovaní: 5 (Infinity)<br>z toho na lůžkách JIP: 3 (Infinity) |

### Královéhradecký kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                       | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|---|---|---|--|---|
| 6<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 3,314<br>z toho PCR: 797 (24.0 %)<br>z toho Ag: 2,517 (76.0 %) | 57<br>z toho hospitalizovaní: 5 (8.8 %)<br>z toho na lůžkách JIP: (0.0 %) |

### Pardubický kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 23<br>z toho věk 65+: 1 (4.3 %)<br>z toho věk 75+: 1 (4.3 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 2,750<br>z toho PCR: 892 (32.4 %)<br>z toho Ag: 1,858 (67.6 %) | 277<br>z toho hospitalizovaní: 11 (4.0 %)<br>z toho na lůžkách JIP: (0.0 %) |

### Kraj Vysočina

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                    | Celkový počet nových úmrtí pacientů       | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných   |
|--|---|---|--|--|
| 8<br>z toho věk 65+: 1 (12.5 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN) | 2,200<br>z toho PCR: 596 (27.1 %)<br>z toho Ag: 1,604 (72.9 %) | 240<br>z toho hospitalizovaní: 7 (2.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: (0.0 %) |

### Jihomoravský kraj

| Počet nově diagnostikovaných pacientů                        | Celkový počet nově hospitalizovaných                          | Celkový počet nových úmrtí pacientů           | Počet provedených testů  | Aktuální počet nemocných  |
|--|---|---|--|---|
| 46<br>z toho věk 65+: 2 (4.3 %)<br>z toho věk 75+: 1 (2.2 %) | 4<br>z toho věk 65+: 2 (50.0 %)<br>z toho věk 75+: 2 (50.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 6,110<br>z toho PCR: 2,032 (33.3 %)<br>z toho Ag: 4,078 (66.7 %) | 489<br>z toho hospitalizovaní: 23 (4.7 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %) |

**Olomoucký kraj**

| <b>Počet nově diagnostikovaných pacientů</b>                | <b>Celkový počet nově hospitalizovaných</b>             | <b>Celkový počet nových úmrtí pacientů</b>    | <b>Počet provedených testů</b>                                 | <b>Aktuální počet nemocných</b>  |
|---|---|---|--|--|
| 8<br>z toho věk 65+: 0 (0.0 %)<br>z toho věk 75+: 0 (0.0 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 3,166<br>z toho PCR: 700 (22.1 %)<br>z toho Ag: 2,466 (77.9 %) | 125<br>z toho hospitalizovaní: 2 (1.6 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 1 (0.8 %) |

**Zlínský kraj**

| <b>Počet nově diagnostikovaných pacientů</b>                   | <b>Celkový počet nově hospitalizovaných</b>             | <b>Celkový počet nových úmrtí pacientů</b> | <b>Počet provedených testů</b>                                 | <b>Aktuální počet nemocných</b>   |
|--|---|--|--|---|
| 17<br>z toho věk 65+: 2 (11.8 %)<br>z toho věk 75+: 2 (11.8 %) | 0<br>z toho věk 65+: 0 (NaN)<br>z toho věk 75+: 0 (NaN) | 0<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>0 (NaN)  | 3,534<br>z toho PCR: 785 (22.2 %)<br>z toho Ag: 2,749 (77.8 %) | 238<br>z toho hospitalizovaní: 14 (5.9 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %) |

**Moravskoslezský kraj**

| <b>Počet nově diagnostikovaných pacientů</b>                   | <b>Celkový počet nově hospitalizovaných</b>                     | <b>Celkový počet nových úmrtí pacientů</b>    | <b>Počet provedených testů</b>                                   | <b>Aktuální počet nemocných</b>   |
|--|---|---|--|---|
| 97<br>z toho věk 65+: 11 (11.3 %)<br>z toho věk 75+: 5 (5.2 %) | 2<br>z toho věk 65+: 2 (100.0 %)<br>z toho věk 75+: 2 (100.0 %) | 1<br>z toho úmrtí v nemocnici:<br>1 (100.0 %) | 8,033<br>z toho PCR: 2,315 (28.8 %)<br>z toho Ag: 5,718 (71.2 %) | 886<br>z toho hospitalizovaní: 30 (3.4 %)<br>z toho na lůžkách JIP: 7 (0.8 %) |