

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 26. 01. 2023 na den 27. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 28. 01. 2023 00:27)

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 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 SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 208 a k tomu 115 reinfekcí. Dohromady tedy 323 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 334

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 11 (-3.4 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.07

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.00

\*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, celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (50), Plzeň-město (15), Liberec (11), Brno-město (9), České Budějovice (8), Frýdek-Místek (8), Jindřichův Hradec (7), Hradec Králové (7), Ústí nad Labem (6), Strakonice (6), Domažlice (6), Trutnov (6), Rychnov nad Kněžnou (6), Pardubice (5), Kladno (5).

### SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

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 % *
Královéhradecký kraj	27 (4.9)	30.1	1.19	55.7	197.5 / 18.5	14.6 % / 15.4 %
Plzeňský kraj	33 (5.6)	28.1	1.15	52.3	189.2 / 50.8	14.4 % / 13.8 %
Liberecký kraj	21 (4.7)	25.3	1.24	45.9	144.9 / 14.7	18.4 % / 10.6 %
Karlovarský kraj	10 (3.4)	21.5	1.29	36.5	112.5 / 24.2	18.1 % / 15.3 %
Jihočeský kraj	29 (4.5)	21.3	1.34	36.4	159.0 / 21.1	11.3 % / 13.5 %
Hlavní město Praha	50 (3.7)	19.9	0.98	39.4	144.2 / 108.0	13.9 % / 7.8 %
Středočeský kraj	36 (2.6)	17.2	1.31	30.4	132.4 / 36.8	13.1 % / 9.9 %
Moravskoslezský kraj	20 (1.7)	16.1	0.78	36.0	145.5 / 24.3	10.1 % / 9.9 %
Olomoucký kraj	17 (2.7)	16.0	0.99	31.9	155.9 / 20.6	10.6 % / 7.9 %
Ústecký kraj	21 (2.6)	15.9	1.19	29.3	131.9 / 15.8	12.1 % / 9.6 %
Kraj Vysočina	12 (2.4)	15.1	1.13	27.7	159.4 / 44.6	9.1 % / 6.0 %
Jihomoravský kraj	26 (2.2)	14.9	1.16	27.8	171.6 / 21.9	8.6 % / 7.9 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	12.1	0.85	24.8	139.8 / 49.1	8.4 % / 6.4 %
Pardubický kraj	12 (2.3)	11.5	0.70	27.7	145.7 / 24.5	8.1 % / 7.4 %
ČR	323 (3.0)	18.3	1.07	35.0	152.0 / 38.4	11.7 % / 9.5 %

\*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

**Aktuální rizikový vývoj v okresech** (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, pouze primoinfekce, bez reinfekcí):

Praha (50), Plzeň-město (15), Liberec (11), Brno-město (9), České Budějovice (8), Frýdek-Místek (8), Jindřichův Hradec (7), Hradec Králové (7), Ústí nad Labem (6), Strakonice (6), Domažlice (6), Trutnov (6), Rychnov nad Kněžnou (6), Pardubice (5), Kladno (5)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
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 % *
Královéhradecký kraj	12 (2.2)	16.5	1.18	30.7	197.5 / 18.5	8.8 % / 6.1 %
Plzeňský kraj	19 (3.2)	15.7	1.11	30.3	189.2 / 50.8	8.7 % / 3.9 %
Liberecký kraj	15 (3.4)	15.4	1.13	29.2	144.9 / 14.7	12.3 % / 3.4 %
Karlovarský kraj	8 (2.7)	13.3	1.03	24.5	112.5 / 24.2	12.5 % / 5.1 %
Hlavní město Praha	36 (2.7)	12.9	0.99	25.4	144.2 / 108.0	9.2 % / 3.7 %
Jihočeský kraj	20 (3.1)	11.5	1.25	20.0	159.0 / 21.1	7.2 % / 4.4 %
Středočeský kraj	25 (1.8)	9.7	1.09	18.7	132.4 / 36.8	8.5 % / 3.5 %
Moravskoslezský kraj	10 (0.8)	9.7	0.85	20.6	145.5 / 24.3	6.7 % / 3.4 %
Olomoucký kraj	13 (2.1)	9.5	0.97	19.3	155.9 / 20.6	6.8 % / 3.1 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	9.0	1.06	17.9	171.6 / 21.9	5.4 % / 4.3 %
Ústecký kraj	14 (1.7)	8.9	1.01	18.0	131.9 / 15.8	7.6 % / 3.5 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	8.5	0.80	18.3	159.4 / 44.6	4.6 % / 2.4 %
Zlínský kraj	6 (1.0)	7.1	0.84	14.7	139.8 / 49.1	6.0 % / 1.5 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	6.5	0.61	17.0	145.7 / 24.5	5.3 % / 2.6 %
ČR	208 (1.9)	10.7	1.00	21.3	152.0 / 38.4	7.5 % / 3.6 %

\*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

<b>SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH</b>				
Věková kategorie	Celkový počet nákaz za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nákaz za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	3	0 (0.0 %)	20	0 (0.0 %)
3-5 let	4	0 (0.0 %)	11	1 (9.1 %)
6-11 let	2	0 (0.0 %)	21	11 (52.4 %)
12-15 let	3	0 (0.0 %)	14	8 (57.1 %)
16-19 let	6	3 (50.0 %)	29	15 (51.7 %)
20-29 let	23	9 (39.1 %)	170	89 (52.4 %)
30-49 let	84	37 (44.0 %)	576	312 (54.2 %)
50-64 let	86	46 (53.5 %)	486	249 (51.2 %)
65+ let	112	20 (17.9 %)	633	125 (19.7 %)
ČR	323	115 (35.6 %)	1,960	810 (41.3 %)

<b>EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:</b>									
<b>7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)</b>									
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	6.8 (-24%)	2.3 (-74%)	9.4 (292%)	4.0 ()	17.0 ()	18.5 (13%)	17.0 (-8%)	22.8 (2%)	<b>35.6 (-3%)</b>
Středočeský kraj	2.2 (0%)	2.0 (-50%)	2.0 (-31%)	6.1 (307%)	5.7 (-25%)	10.4 (17%)	18.9 (66%)	24.6 (42%)	<b>27.3 (5%)</b>
Jihočeský kraj	10.0 ()	14.7 (200%)	4.9 (0%)	3.6 ()	8.4 ()	16.6 (22%)	19.7 (5%)	<b>30.8 (111%)</b>	<b>29.8 (29%)</b>
Plzeňský kraj	11.0 (100%)	0.0 (0%)	2.7 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (-50%)	<b>31.6 (73%)</b>	<b>26.7 (17%)</b>	<b>39.8 (22%)</b>	<b>41.9 (0%)</b>
Karlovarský kraj	<b>36.7 ()</b>	0.0 (0%)	5.6 ()	0.0 (0%)	<b>27.5 ()</b>	<b>36.6 (266%)</b>	18.7 (-11%)	13.7 (-47%)	<b>34.5 (161%)</b>
Ústecký kraj	8.3 (-34%)	0.0 (0%)	1.9 ()	8.0 (51%)	15.4 (397%)	18.6 (100%)	15.7 (15%)	16.3 (19%)	24.5 (-3%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.4 ()	10.2 ()	0.0 (0%)	13.0 (-25%)	<b>28.0 (61%)</b>	<b>35.0 (22%)</b>	<b>41.8 (9%)</b>
Královéhradecký kraj	6.0 (-75%)	12.0 (100%)	5.8 ()	0.0 (0%)	4.9 ()	<b>43.9 (56%)</b>	<b>31.0 (23%)</b>	<b>45.7 (52%)</b>	<b>32.2 (-19%)</b>
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 ()	16.1 (347%)	11.6 (-28%)	15.5 (-38%)	15.8 (-39%)
Kraj Vysočina	12.4 ()	6.3 ()	0.0 (0%)	4.6 (0%)	0.0 (0%)	12.8 (0%)	14.4 (50%)	19.2 (19%)	23.6 (-4%)
Jihomoravský kraj	2.5 (-75%)	2.5 ()	2.6 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.9 (-57%)	15.3 (31%)	20.9 (53%)	<b>26.9 (5%)</b>
Olomoucký kraj	5.1 (-80%)	5.1 ()	2.5 ()	3.7 (-50%)	8.6 ()	13.9 (124%)	14.1 (-25%)	22.6 (18%)	24.9 (6%)
Zlínský kraj	5.7 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 ()	5.0 (-50%)	7.7 (-28%)	22.0 (19%)	22.0 (4%)
Moravskoslezský kraj	2.8 (-49%)	2.8 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.8 (196%)	7.1 (-65%)	16.2 (-11%)	22.0 (-15%)	<b>28.8 (-16%)</b>
ČR	5.9 (-31%)	3.2 (23%)	3.1 (82%)	3.1 (72%)	7.5 (226%)	15.5 (15%)	17.7 (10%)	24.5 (18%)	<b>29.1 (0%)</b>

<b>Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel:</b>									
<b>7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)</b>									
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	29 (3.4%)	18 (0.0%)	<b>40 (20.0%)</b>	32 (0.0%)	<b>49 (14.3%)</b>	<b>252 (7.9%)</b>	<b>722 (10.5%)</b>	<b>374 (12.0%)</b>	<b>408 (17.4%)</b>
Středočeský kraj	<b>16 (6.3%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	40 (2.5%)	<b>37 (10.8%)</b>	<b>31 (9.7%)</b>	<b>200 (6.5%)</b>	<b>700 (10.9%)</b>	<b>374 (15.5%)</b>	<b>435 (15.6%)</b>
Jihočeský kraj	<b>21 (9.5%)</b>	<b>22 (13.6%)</b>	<b>31 (6.5%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	<b>105 (9.5%)</b>	<b>295 (12.2%)</b>	<b>233 (13.3%)</b>	<b>285 (12.3%)</b>
Plzeňský kraj	<b>5 (40.0%)</b>	6 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	8 (0.0%)	22 (4.5%)	<b>113 (16.8%)</b>	<b>406 (11.6%)</b>	<b>261 (16.5%)</b>	<b>282 (16.7%)</b>
Karlovarský kraj	<b>13 (23.1%)</b>	7 (0.0%)	<b>2 (50.0%)</b>	5 (0.0%)	<b>13 (23.1%)</b>	<b>47 (23.4%)</b>	<b>113 (12.4%)</b>	<b>66 (12.1%)</b>	<b>63 (27.0%)</b>
Ústecký kraj	24 (4.2%)	12 (0.0%)	40 (2.5%)	<b>25 (12.0%)</b>	<b>29 (17.2%)</b>	<b>135 (11.9%)</b>	<b>316 (11.7%)</b>	<b>233 (10.3%)</b>	<b>264 (13.6%)</b>
Liberecký kraj	16 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>5 (40.0%)</b>	14 (0.0%)	<b>75 (8.0%)</b>	<b>208 (15.4%)</b>	<b>139 (20.1%)</b>	<b>169 (20.7%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>19 (5.3%)</b>	<b>18 (11.1%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	12 (0.0%)	25 (4.0%)	<b>116 (21.6%)</b>	<b>289 (16.6%)</b>	<b>229 (19.2%)</b>	<b>352 (10.8%)</b>
Pardubický kraj	13 (0.0%)	10 (0.0%)	16 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>98 (9.2%)</b>	<b>239 (7.5%)</b>	<b>154 (9.7%)</b>	<b>209 (8.1%)</b>
Kraj Vysočina	<b>10 (20.0%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	26 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	21 (0.0%)	<b>107 (5.6%)</b>	<b>262 (8.0%)</b>	<b>204 (8.8%)</b>	<b>159 (10.7%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>16 (6.3%)</b>	41 (2.4%)	74 (2.7%)	31 (0.0%)	37 (0.0%)	223 (2.7%)	<b>664 (8.3%)</b>	<b>442 (10.4%)</b>	<b>523 (11.9%)</b>
Olomoucký kraj	<b>19 (5.3%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	30 (3.3%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>22 (9.1%)</b>	<b>107 (8.4%)</b>	<b>314 (8.3%)</b>	<b>211 (12.3%)</b>	<b>250 (12.4%)</b>
Zlínský kraj	20 (5.0%)	16 (0.0%)	40 (0.0%)	22 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	71 (4.2%)	<b>231 (5.6%)</b>	<b>197 (12.2%)</b>	<b>196 (10.7%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>11 (9.1%)</b>	19 (0.0%)	16 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>33 (9.1%)</b>	216 (3.7%)	<b>584 (9.1%)</b>	<b>402 (12.7%)</b>	<b>438 (13.5%)</b>
ČR	<b>235 (7.2%)</b>	213 (4.2%)	408 (4.9%)	247 (4.9%)	<b>350 (8.0%)</b>	<b>1871 (8.6%)</b>	<b>5368 (10.3%)</b>	<b>3534 (13.0%)</b>	<b>4040 (13.7%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí 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	21 (4.8%)	5 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	6 (0.0%)	<b>16 (12.5%)</b>	<b>151 (9.9%)</b>	<b>450 (13.1%)</b>	<b>264 (13.3%)</b>	<b>348 (18.4%)</b>
Středočeský kraj	<b>13 (7.7%)</b>	11 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	<b>136 (8.8%)</b>	<b>470 (11.1%)</b>	<b>280 (15.0%)</b>	<b>371 (16.7%)</b>
Jihočeský kraj	<b>18 (11.1%)</b>	<b>17 (17.6%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>	3 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>74 (8.1%)</b>	<b>207 (12.6%)</b>	<b>189 (12.7%)</b>	<b>263 (10.3%)</b>
Plzeňský kraj	<b>5 (40.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	1 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>88 (15.9%)</b>	<b>319 (11.6%)</b>	<b>227 (15.0%)</b>	<b>259 (17.0%)</b>
Karlovarský kraj	<b>9 (33.3%)</b>	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	<b>35 (22.9%)</b>	<b>77 (10.4%)</b>	<b>51 (13.7%)</b>	<b>52 (28.8%)</b>
Ústecký kraj	21 (4.8%)	6 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>12 (25.0%)</b>	<b>89 (12.4%)</b>	<b>208 (12.5%)</b>	<b>179 (10.1%)</b>	<b>235 (14.5%)</b>
Liberecký kraj	15 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>42 (11.9%)</b>	<b>148 (15.5%)</b>	<b>105 (23.8%)</b>	<b>144 (22.2%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>16 (6.3%)</b>	<b>13 (15.4%)</b>	8 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>72 (20.8%)</b>	<b>200 (16.5%)</b>	<b>167 (17.4%)</b>	<b>309 (11.7%)</b>
Pardubický kraj	12 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>55 (9.1%)</b>	<b>158 (8.2%)</b>	<b>111 (8.1%)</b>	<b>186 (8.6%)</b>
Kraj Vysočina	<b>8 (25.0%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	11 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>73 (5.5%)</b>	<b>175 (6.3%)</b>	<b>150 (11.3%)</b>	<b>125 (12.8%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>14 (7.1%)</b>	30 (3.3%)	<b>35 (5.7%)</b>	10 (0.0%)	14 (0.0%)	164 (3.0%)	<b>496 (7.5%)</b>	<b>360 (10.8%)</b>	<b>483 (11.0%)</b>
Olomoucký kraj	<b>18 (5.6%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	9 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	<b>75 (6.7%)</b>	<b>226 (8.8%)</b>	<b>174 (12.6%)</b>	<b>226 (12.8%)</b>
Zlínský kraj	<b>17 (5.9%)</b>	11 (0.0%)	10 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	49 (2.0%)	<b>137 (5.8%)</b>	<b>138 (13.0%)</b>	<b>169 (10.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>11 (9.1%)</b>	8 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	143 (3.5%)	<b>397 (7.6%)</b>	<b>290 (13.1%)</b>	<b>400 (13.3%)</b>
ČR	<b>201 (8.5%)</b>	<b>128 (6.3%)</b>	122 (4.1%)	68 (2.9%)	<b>114 (9.6%)</b>	<b>1251 (8.9%)</b>	<b>3688 (10.4%)</b>	<b>2696 (13.2%)</b>	<b>3577 (13.9%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí 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	8 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>32 (21.9%)</b>	26 (0.0%)	<b>33 (15.2%)</b>	101 (5.0%)	<b>272 (6.3%)</b>	<b>110 (9.1%)</b>	<b>60 (11.7%)</b>
Středočeský kraj	3 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	33 (3.0%)	<b>31 (9.7%)</b>	<b>21 (9.5%)</b>	64 (1.6%)	<b>230 (10.4%)</b>	<b>94 (17.0%)</b>	<b>64 (9.4%)</b>
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	7 (0.0%)	<b>31 (12.9%)</b>	<b>88 (11.4%)</b>	<b>44 (15.9%)</b>	<b>22 (36.4%)</b>
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>25 (20.0%)</b>	<b>87 (11.5%)</b>	<b>34 (26.5%)</b>	<b>23 (13.0%)</b>
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>2 (50.0%)</b>	3 (0.0%)	<b>10 (20.0%)</b>	<b>12 (25.0%)</b>	<b>36 (16.7%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	<b>11 (18.2%)</b>
Ústecký kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	33 (3.0%)	<b>16 (18.8%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	<b>46 (10.9%)</b>	<b>108 (10.2%)</b>	<b>54 (11.1%)</b>	<b>29 (6.9%)</b>
Liberecký kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>2 (100.0%)</b>	12 (0.0%)	33 (3.0%)	<b>60 (15.0%)</b>	<b>34 (8.8%)</b>	<b>25 (12.0%)</b>
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>19 (10.5%)</b>	10 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>44 (22.7%)</b>	<b>89 (16.9%)</b>	<b>62 (24.2%)</b>	43 (4.7%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>43 (9.3%)</b>	<b>81 (6.2%)</b>	<b>43 (14.0%)</b>	23 (4.3%)
Kraj Vysočina	2 (0.0%)	1 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	13 (0.0%)	<b>34 (5.9%)</b>	<b>87 (11.5%)</b>	54 (1.9%)	34 (2.9%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	11 (0.0%)	39 (0.0%)	21 (0.0%)	23 (0.0%)	59 (1.7%)	<b>168 (10.7%)</b>	<b>82 (8.5%)</b>	<b>40 (22.5%)</b>
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	21 (4.8%)	11 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>32 (12.5%)</b>	<b>88 (6.8%)</b>	<b>37 (10.8%)</b>	<b>24 (8.3%)</b>
Zlínský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	30 (0.0%)	11 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>22 (9.1%)</b>	<b>94 (5.3%)</b>	<b>59 (10.2%)</b>	<b>27 (14.8%)</b>
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	11 (0.0%)	12 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>26 (7.7%)</b>	73 (4.1%)	<b>187 (12.3%)</b>	<b>112 (11.6%)</b>	<b>38 (15.8%)</b>
ČR	34 (0.0%)	85 (1.2%)	<b>286 (5.2%)</b>	<b>179 (5.6%)</b>	<b>236 (7.2%)</b>	<b>620 (8.1%)</b>	<b>1680 (10.1%)</b>	<b>838 (12.4%)</b>	<b>463 (12.1%)</b>

**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>
Rychnov nad Kněžnou - 39 (49.1)	Rychnov nad Kněžnou - 56 (70.5)	Rakovník - 3.0	Cheb - 37.5 %	Rychnov nad Kněžnou - 49.1; R:2.17
Plzeň-jih - 22 (34.7)	Plzeň-město - 126 (64.9)	Benešov - 2.7	Nymburk - 33.3 %	Plzeň-jih - 34.7; R:1.29
Litoměřice - 39 (32.6)	Litoměřice - 75 (62.7)	Příbram - 2.6	Jeseník - 33.3 %	Litoměřice - 32.6; R:1.15
Domažlice - 20 (32.2)	Náchod - 68 (61.8)	Klatovy - 2.6	Trutnov - 28.6 %	Domažlice - 32.2; R:1.33
Plzeň-město - 62 (31.9)	Plzeň-jih - 38 (59.9)	Most - 2.3	Tachov - 28.6 %	Plzeň-město - 31.9; R:0.95
Náchod - 34 (30.9)	Rokycany - 29 (58.8)	Prachatice - 2.3	Sokolov - 28.6 %	Náchod - 30.9; R:1.06
Mělník - 32 (29.3)	Domažlice - 36 (58.0)	Teplice - 2.2	Český Krumlov - 27.3 %	Mělník - 29.3; R:1.39
Jičín - 23 (28.7)	Trutnov - 61 (51.7)	Rychnov nad Kněžnou - 2.2	Liberec - 26.2 %	Jičín - 28.7; R:1.28
Liberec - 48 (27.3)	Jičín - 41 (51.2)	České Budějovice - 1.9	Jindřichův Hradec - 23.3 %	Liberec - 27.3; R:1.30
Hradec Králové - 44 (26.8)	Mělník - 55 (50.3)	Sokolov - 1.8	Rychnov nad Kněžnou - 22.7 %	Hradec Králové - 26.8; R:1.19
Rokycany - 13 (26.3)	Hradec Králové - 81 (49.3)	Beroun - 1.8	Plzeň-město - 22.1 %	Plzeň-sever - 26.3; R:1.24
Plzeň-sever - 21 (26.3)	Liberec - 85 (48.4)	Česká Lípa - 1.7	Česká Lípa - 19.0 %	Česká Lípa - 26.1; R:1.69
Česká Lípa - 27 (26.1)	Bruntál - 44 (48.0)	Žďár nad Sázavou - 1.6	Děčín - 18.2 %	Karlovy Vary - 24.4; R:1.00
Karlovy Vary - 28 (24.4)	Jablonec nad Nisou - 43 (47.4)	Cheb - 1.5	Strakonice - 18.2 %	Jindřichův Hradec - 24.3; R:1.22
Jindřichův Hradec - 22 (24.3)	Strakonice - 33 (46.6)	Nymburk - 1.5	České Budějovice - 17.8 %	Benešov - 24.1; R:2.67
Benešov - 24 (24.1)	Plzeň-sever - 37 (46.3)	Jihlava - 1.5	Mladá Boleslav - 17.6 %	Strakonice - 24.0; R:1.06
Strakonice - 17 (24.0)	Karlovy Vary - 53 (46.2)	Brno-venkov - 1.5	Jihlava - 17.4 %	Písek - 23.7; R:1.21
Písek - 17 (23.7)	Semily - 32 (43.2)	Pelhřimov - 1.4	Domažlice - 17.2 %	Semily - 22.9; R:1.21
Semily - 17 (22.9)	Jindřichův Hradec - 39 (43.0)	Blansko - 1.4	Plzeň-sever - 17.2 %	Frýdek-Místek - 22.4; R:1.23
Bruntál - 21 (22.9)	Písek - 30 (41.9)	Vsetín - 1.4	Hradec Králové - 16.7 %	Ústí nad Labem - 21.8; R:1.30
Frýdek-Místek - 48 (22.4)	Česká Lípa - 43 (41.6)	Mělník - 1.4	Svitavy - 15.8 %	Prostějov - 21.2; R:1.21
Jablonec nad Nisou - 20 (22.1)	Frýdek-Místek - 86 (40.1)	Domažlice - 1.3	Plzeň-jih - 15.8 %	Český Krumlov - 21.1; R:1.30
Trutnov - 26 (22.0)	Praha - 526 (39.7)	Praha-východ - 1.3	Havlíčkův Brod - 15.6 %	Blansko - 21.1; R:1.44
Ústí nad Labem - 26 (21.8)	Ostrava-město - 127 (39.7)	Brno-město - 1.3	Litoměřice - 15.6 %	Klatovy - 20.8; R:2.57
Prostějov - 23 (21.2)	Ústí nad Orlicí - 54 (39.1)	Český Krumlov - 1.3	Znojmo - 15.4 %	České Budějovice - 20.4; R:1.90
Český Krumlov - 13 (21.1)	Kladno - 65 (39.0)	Ústí nad Labem - 1.3	Příbram - 15.4 %	Sokolov - 20.4; R:1.80
Blansko - 23 (21.1)	Prostějov - 42 (38.7)	Liberec - 1.3	Semily - 15.4 %	Praha - 20.1; R:0.98
Klatovy - 18 (20.8)	Tábor - 39 (38.0)	Plzeň-jih - 1.3	Praha - 15.2 %	Praha-východ - 20.0; R:1.32
České Budějovice - 40 (20.4)	Ústí nad Labem - 45 (37.7)	Jičín - 1.3	Frýdek-Místek - 15.1 %	Jihlava - 19.4; R:1.47
Sokolov - 18 (20.4)	Svitavy - 39 (37.4)	Tachov - 1.3	Karlovy Vary - 14.3 %	Kladno - 19.2; R:1.00

**DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH VČETNĚ REINFEKČÍ****Celkem v České republice**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
323 ( 115 reinfekcí) z toho věk 65+: 111 (34.4 %) z toho věk 75+: 57 (17.6 %)	23 z toho věk 65+: 17 (73.9 %) z toho věk 75+: 8 (34.8 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	3 104 z toho PCR: 895 (28.8 %) z toho Ag: 2 209 (71.2 %)	8 333 z toho hospitalizovaní: 256 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 18 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
50 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (40.0 %) z toho věk 75+: 9 (18.0 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	403 z toho PCR: 200 (49.6 %) z toho Ag: 203 (50.4 %)	1 084 z toho hospitalizovaní: 45 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (44.4 %) z toho věk 75+: 10 (27.8 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	340 z toho PCR: 113 (33.2 %) z toho Ag: 227 (66.8 %)	943 z toho hospitalizovaní: 21 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (27.6 %) z toho věk 75+: 3 (10.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	224 z toho PCR: 82 (36.6 %) z toho Ag: 142 (63.4 %)	480 z toho hospitalizovaní: 12 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
33 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (24.2 %) z toho věk 75+: 7 (21.2 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	209 z toho PCR: 48 (23.0 %) z toho Ag: 161 (77.0 %)	536 z toho hospitalizovaní: 24 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (20.0 %) z toho věk 75+: 1 (10.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	57 z toho PCR: 19 (33.3 %) z toho Ag: 38 (66.7 %)	202 z toho hospitalizovaní: 12 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (38.1 %) z toho věk 75+: 4 (19.0 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	185 z toho PCR: 71 (38.4 %) z toho Ag: 114 (61.6 %)	512 z toho hospitalizovaní: 16 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (38.1 %) z toho věk 75+: 4 (19.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	119 z toho PCR: 48 (40.3 %) z toho Ag: 71 (59.7 %)	396 z toho hospitalizovaní: 8 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
27 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (25.9 %) z toho věk 75+: 3 (11.1 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	192 z toho PCR: 58 (30.2 %) z toho Ag: 134 (69.8 %)	573 z toho hospitalizovaní: 21 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	135 z toho PCR: 37 (27.4 %) z toho Ag: 98 (72.6 %)	393 z toho hospitalizovaní: 3 (0.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (25.0 %) z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	170 z toho PCR: 45 (26.5 %) z toho Ag: 125 (73.5 %)	400 z toho hospitalizovaní: 12 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (30.8 %) z toho věk 75+: 3 (11.5 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	371 z toho PCR: 66 (17.8 %) z toho Ag: 305 (82.2 %)	877 z toho hospitalizovaní: 37 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (35.3 %) z toho věk 75+: 4 (23.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	183 z toho PCR: 36 (19.7 %) z toho Ag: 147 (80.3 %)	482 z toho hospitalizovaní: 12 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (44.4 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	173 z toho PCR: 15 (8.7 %) z toho Ag: 158 (91.3 %)	393 z toho hospitalizovaní: 6 (1.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
20 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (45.0 %) z toho věk 75+: 2 (10.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	343 z toho PCR: 57 (16.6 %) z toho Ag: 286 (83.4 %)	1 062 z toho hospitalizovaní: 27 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)