

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 17. 11. 2022 na den 18. 11. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 19. 11. 2022 00:28)

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 SHRNTUÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 442 a k tomu 241 reinfekcí. Dohromady tedy 683 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 748

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 65 (-9.5 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.79

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.76

\*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 (104), Brno-město (45), Brno-venkov (24), Opava (18), Frýdek-Místek (18), Praha-západ (15), Chomutov (13), Zlín (13), Hradec Králové (13), Šumperk (12), Praha-východ (12), Kladno (12), Benešov (12), Ústí nad Orlicí (12), Olomouc (12).

### 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 % *
Hlavní město Praha	104 (7.8)	49.2	0.85	108.5	240.1 / 110.3	20.5 % / 14.3 %
Královéhradecký kraj	34 (6.2)	47.4	0.90	102.0	267.8 / 30.3	17.8 % / 15.0 %
Jihomoravský kraj	108 (9.0)	45.4	0.79	103.2	214.8 / 31.3	20.9 % / 16.3 %
Pardubický kraj	34 (6.5)	40.4	0.81	90.8	220.5 / 28.5	18.3 % / 16.2 %
Jihočeský kraj	41 (6.4)	37.3	0.85	80.5	203.1 / 30.8	18.8 % / 13.6 %
Zlínský kraj	39 (6.7)	36.9	0.64	95.5	178.8 / 32.9	19.8 % / 17.3 %
Ústecký kraj	49 (6.0)	36.7	0.76	85.7	184.8 / 31.8	18.5 % / 18.4 %
Středočeský kraj	83 (5.9)	36.6	0.74	86.6	191.1 / 48.1	19.1 % / 14.3 %
Liberecký kraj	25 (5.7)	36.2	0.72	86.6	172.2 / 19.4	19.2 % / 19.6 %
Moravskoslezský kraj	62 (5.2)	32.7	0.86	71.1	166.0 / 23.6	20.1 % / 13.9 %
Plzeňský kraj	32 (5.4)	32.7	0.77	76.3	214.5 / 59.0	14.9 % / 11.7 %
Olomoucký kraj	33 (5.2)	30.9	0.74	72.5	169.5 / 33.1	18.6 % / 10.8 %
Kraj Vysočina	30 (5.9)	29.5	0.87	63.3	206.5 / 85.9	15.0 % / 6.2 %
Karlovarský kraj	9 (3.1)	21.8	0.58	59.0	138.4 / 35.1	15.6 % / 9.3 %
ČR	683 (6.4)	38.2	0.79	87.3	201.4 / 47.2	18.8 % / 14.5 %

\*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 (104), Brno-město (45), Brno-venkov (24), Opava (18), Frýdek-Místek (18), Praha-západ (15), Chomutov (13), Zlín (13), Hradec Králové (13), Šumperk (12), Praha-východ (12), Kladno (12), Benešov (12), Ústí nad Orlicí (12), Olomouc (12)..

<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 % *
Hlavní město Praha	69 (5.2)	33.3	0.80	75.9	240.1 / 110.3	14.6 % / 6.9 %
Královéhradecký kraj	24 (4.4)	31.2	0.92	67.5	267.8 / 30.3	12.4 % / 7.5 %
Jihomoravský kraj	64 (5.4)	29.5	0.76	68.5	214.8 / 31.3	14.5 % / 6.5 %
Pardubický kraj	23 (4.4)	26.0	0.82	58.9	220.5 / 28.5	13.0 % / 7.0 %
Liberecký kraj	18 (4.1)	24.9	0.70	60.6	172.2 / 19.4	13.9 % / 10.6 %
Zlínský kraj	22 (3.8)	24.7	0.63	64.8	178.8 / 32.9	14.7 % / 8.6 %
Ústecký kraj	31 (3.8)	24.5	0.71	59.5	184.8 / 31.8	13.3 % / 10.0 %
Středočeský kraj	52 (3.7)	24.0	0.75	56.6	191.1 / 48.1	13.3 % / 7.2 %
Plzeňský kraj	22 (3.7)	23.5	0.81	53.3	214.5 / 59.0	11.2 % / 6.9 %
Jihočeský kraj	25 (3.9)	22.4	0.71	53.1	203.1 / 30.8	12.0 % / 5.0 %
Moravskoslezský kraj	41 (3.4)	22.1	0.86	47.7	166.0 / 23.6	14.1 % / 6.8 %
Kraj Vysočina	23 (4.5)	21.2	0.92	44.2	206.5 / 85.9	11.2 % / 3.1 %
Olomoucký kraj	22 (3.5)	19.8	0.74	46.3	169.5 / 33.1	12.2 % / 5.0 %
Karlovarský kraj	6 (2.0)	15.7	0.53	45.0	138.4 / 35.1	12.5 % / 3.4 %
ČR	442 (4.1)	25.4	0.77	59.0	201.4 / 47.2	13.2 % / 7.0 %

*\*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 nálezů za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nálezů za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	8	1 (12.5 %)	31	1 (3.2 %)
3-5 let	3	2 (66.7 %)	21	4 (19.0 %)
6-11 let	5	1 (20.0 %)	39	18 (46.2 %)
12-15 let	3	1 (33.3 %)	37	23 (62.2 %)
16-19 let	12	5 (41.7 %)	57	31 (54.4 %)
20-29 let	73	27 (37.0 %)	335	141 (42.1 %)
30-49 let	209	99 (47.4 %)	1,255	555 (44.2 %)
50-64 let	144	67 (46.5 %)	944	382 (40.5 %)
65+ let	226	38 (16.8 %)	1,371	214 (15.6 %)
ČR	683	241 (35.3 %)	4,090	1 369 (33.5 %)

<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	4.5 (-82%)	11.3 (-38%)	15.3 (44%)	15.9 (-11%)	19.4 (-43%)	<b>42.1 (6%)</b>	<b>48.7 (-24%)</b>	<b>56.7 (-19%)</b>	<b>83.8 (-10%)</b>
Středočeský kraj	8.7 (-42%)	8.0 (0%)	9.8 (-16%)	13.8 (-36%)	17.2 (-18%)	<b>32.6 (-31%)</b>	<b>37.8 (-33%)</b>	<b>47.6 (-28%)</b>	<b>56.5 (-16%)</b>
Jihočeský kraj	5.0 (-50%)	9.8 (-33%)	4.9 ()	0.0 (0%)	16.8 (33%)	24.1 (-20%)	<b>36.8 (-16%)</b>	<b>47.8 (-11%)</b>	<b>64.9 (-9%)</b>
Plzeňský kraj	11.0 (100%)	0.0 (0%)	5.5 (104%)	8.0 (100%)	14.5 (51%)	<b>28.3 (-29%)</b>	<b>36.7 (-20%)</b>	<b>40.7 (-31%)</b>	<b>46.0 (-30%)</b>
Karlovarský kraj	24.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	13.3 (-69%)	23.3 (-39%)	18.8 (-48%)	<b>44.4 (-16%)</b>
Ústecký kraj	8.3 (-50%)	11.9 (51%)	3.8 (-50%)	5.3 (-60%)	12.3 (-34%)	<b>30.2 (-30%)</b>	<b>40.9 (-14%)</b>	<b>44.2 (-31%)</b>	<b>57.7 (-27%)</b>
Liberecký kraj	21.6 (50%)	20.7 ()	10.3 (-40%)	5.1 (0%)	12.0 (-33%)	<b>28.2 (-32%)</b>	<b>33.3 (-33%)</b>	<b>51.3 (-28%)</b>	<b>52.9 (-31%)</b>
Královéhradecký kraj	18.0 (0%)	6.0 (-83%)	5.8 (100%)	16.8 (-33%)	14.8 (-25%)	<b>29.9 (-35%)</b>	<b>51.9 (3%)</b>	<b>60.3 (-15%)</b>	<b>71.8 (-15%)</b>
Pardubický kraj	6.0 (-67%)	6.1 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (-66%)	10.4 (-33%)	<b>26.8 (-52%)</b>	<b>46.6 (6%)</b>	<b>56.9 (-10%)</b>	<b>59.5 (-27%)</b>
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	6.3 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (-25%)	12.8 (-65%)	20.6 (-28%)	<b>32.4 (-26%)</b>	<b>72.8 (24%)</b>
Jihomoravský kraj	10.0 (100%)	0.0 (0%)	3.9 (-25%)	8.2 (-43%)	12.0 (-45%)	<b>36.2 (-31%)</b>	<b>44.8 (-22%)</b>	<b>56.9 (-29%)</b>	<b>79.4 (-12%)</b>
Olomoucký kraj	5.1 (0%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	7.4 (-33%)	8.6 (100%)	<b>26.3 (-19%)</b>	<b>30.3 (-19%)</b>	<b>41.8 (-33%)</b>	<b>49.7 (-27%)</b>
Zlínský kraj	22.7 (101%)	0.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	4.8 (-49%)	<b>33.3 (-13%)</b>	<b>30.3 (-44%)</b>	<b>54.5 (-33%)</b>	<b>61.2 (-38%)</b>
Moravskoslezský kraj	5.5 (-50%)	2.8 (-67%)	0.0 (0%)	7.9 (-42%)	24.8 (37%)	<b>29.2 (-12%)</b>	<b>32.6 (-11%)</b>	<b>37.6 (-30%)</b>	<b>54.7 (-3%)</b>
ČR	9.2 (-28%)	6.1 (-30%)	5.7 (-25%)	8.1 (-46%)	14.7 (-22%)	<b>30.5 (-27%)</b>	<b>38.6 (-22%)</b>	<b>47.5 (-26%)</b>	<b>63.2 (-17%)</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	55 (3.6%)	<b>52 (9.6%)</b>	<b>75 (17.3%)</b>	<b>57 (14.0%)</b>	69 (11.6%)	438 (11.9%)	1204 (17.2%)	527 (23.0%)	717 (25.0%)
Středočeský kraj	<b>48 (8.3%)</b>	<b>38 (10.5%)</b>	<b>76 (13.2%)</b>	43 (18.6%)	75 (12.0%)	348 (11.8%)	968 (16.2%)	527 (21.4%)	538 (23.8%)
Jihočeský kraj	<b>18 (5.6%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>	<b>20 (10.0%)</b>	21 (0.0%)	<b>32 (12.5%)</b>	166 (8.4%)	409 (16.9%)	268 (21.3%)	353 (23.2%)
Plzeňský kraj	<b>17 (5.9%)</b>	12 (0.0%)	<b>15 (13.3%)</b>	<b>19 (10.5%)</b>	<b>32 (9.4%)</b>	183 (8.7%)	422 (14.7%)	246 (18.3%)	318 (15.7%)
Karlovarský kraj	<b>9 (22.2%)</b>	5 (0.0%)	11 (0.0%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>55 (7.3%)</b>	133 (13.5%)	77 (14.3%)	87 (24.1%)
Ústecký kraj	<b>22 (9.1%)</b>	<b>24 (12.5%)</b>	<b>34 (5.9%)</b>	<b>25 (8.0%)</b>	46 (8.7%)	190 (13.7%)	456 (19.5%)	296 (22.0%)	413 (20.8%)
Liberecký kraj	<b>12 (16.7%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>	<b>13 (23.1%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	23 (8.7%)	78 (16.7%)	225 (18.7%)	161 (23.6%)	222 (19.4%)
Královéhradecký kraj	<b>26 (7.7%)</b>	29 (3.4%)	<b>31 (6.5%)</b>	<b>25 (16.0%)</b>	29 (10.3%)	141 (12.1%)	385 (21.0%)	287 (20.9%)	520 (16.0%)
Pardubický kraj	21 (4.8%)	<b>13 (7.7%)</b>	17 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>32 (6.3%)</b>	141 (10.6%)	346 (20.5%)	226 (23.5%)	332 (18.1%)
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	12 (0.0%)	19 (0.0%)	<b>22 (13.6%)</b>	116 (5.2%)	259 (11.2%)	207 (14.5%)	396 (16.7%)
Jihomoravský kraj	<b>26 (15.4%)</b>	39 (0.0%)	<b>40 (7.5%)</b>	<b>31 (6.5%)</b>	51 (7.8%)	335 (13.1%)	781 (20.0%)	513 (23.2%)	746 (23.7%)
Olomoucký kraj	6 (0.0%)	12 (0.0%)	22 (4.5%)	<b>20 (10.0%)</b>	<b>28 (7.1%)</b>	143 (11.2%)	349 (14.9%)	209 (21.1%)	278 (22.3%)
Zlínský kraj	<b>15 (26.7%)</b>	20 (0.0%)	30 (3.3%)	13 (0.0%)	20 (5.0%)	125 (16.0%)	307 (15.0%)	252 (23.8%)	252 (25.8%)
Moravskoslezský kraj	<b>24 (8.3%)</b>	32 (3.1%)	36 (0.0%)	<b>31 (12.9%)</b>	<b>64 (17.2%)</b>	263 (13.3%)	604 (18.2%)	427 (20.8%)	495 (22.2%)
ČR	<b>310 (8.7%)</b>	<b>315 (6.3%)</b>	<b>438 (8.9%)</b>	<b>345 (9.9%)</b>	<b>537 (10.4%)</b>	2743 (11.7%)	6894 (17.2%)	4229 (21.4%)	5674 (21.4%)

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	38 (2.6%)	12 (25.0%)	19 (5.3%)	9 (11.1%)	22 (4.5%)	308 (12.3%)	785 (19.2%)	395 (24.6%)	625 (25.9%)
Středočeský kraj	38 (10.5%)	19 (10.5%)	12 (25.0%)	5 (0.0%)	25 (8.0%)	248 (12.1%)	651 (18.3%)	401 (21.9%)	488 (23.6%)
Jihočeský kraj	14 (7.1%)	10 (20.0%)	9 (22.2%)	6 (0.0%)	15 (20.0%)	121 (8.3%)	313 (18.5%)	212 (19.3%)	323 (23.5%)
Plzeňský kraj	13 (7.7%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (6.7%)	147 (8.8%)	343 (15.2%)	208 (18.3%)	297 (16.5%)
Karlovarský kraj	6 (33.3%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	39 (10.3%)	88 (13.6%)	62 (12.9%)	76 (25.0%)
Ústecký kraj	17 (11.8%)	14 (14.3%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (8.3%)	120 (14.2%)	298 (18.5%)	215 (18.6%)	356 (21.6%)
Liberecký kraj	8 (12.5%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	62 (19.4%)	146 (17.1%)	128 (22.7%)	192 (20.3%)
Královéhradecký kraj	23 (8.7%)	17 (5.9%)	9 (0.0%)	5 (20.0%)	7 (14.3%)	106 (10.4%)	284 (21.8%)	221 (22.6%)	467 (16.1%)
Pardubický kraj	19 (5.3%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (8.3%)	94 (10.6%)	220 (19.5%)	178 (23.6%)	283 (19.1%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	5 (20.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (33.3%)	72 (6.9%)	188 (13.3%)	149 (16.8%)	351 (17.4%)
Jihomoravský kraj	24 (16.7%)	26 (0.0%)	13 (0.0%)	9 (11.1%)	21 (0.0%)	257 (14.0%)	584 (20.5%)	397 (23.2%)	665 (24.7%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (8.3%)	7 (14.3%)	8 (0.0%)	104 (14.4%)	239 (16.7%)	175 (20.6%)	251 (23.1%)
Zlínský kraj	13 (23.1%)	10 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	82 (15.9%)	201 (14.4%)	157 (23.6%)	221 (25.3%)
Moravskoslezský kraj	18 (11.1%)	15 (6.7%)	7 (0.0%)	7 (14.3%)	22 (22.7%)	178 (14.0%)	405 (19.3%)	310 (22.3%)	430 (23.3%)
ČR	245 (9.8%)	159 (8.2%)	119 (5.9%)	68 (7.4%)	184 (9.8%)	1955 (12.3%)	4785 (18.2%)	3213 (21.5%)	5030 (22.0%)

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	17 (5.9%)	40 (5.0%)	56 (21.4%)	48 (14.6%)	47 (14.9%)	130 (10.8%)	419 (13.4%)	132 (18.2%)	92 (18.5%)
Středočeský kraj	10 (0.0%)	19 (10.5%)	64 (10.9%)	38 (21.1%)	50 (14.0%)	100 (11.0%)	317 (12.0%)	126 (19.8%)	50 (26.0%)
Jihočeský kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	17 (5.9%)	45 (8.9%)	96 (11.5%)	56 (28.6%)	30 (20.0%)
Plzeňský kraj	4 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (20.0%)	19 (10.5%)	17 (11.8%)	36 (8.3%)	79 (12.7%)	38 (18.4%)	21 (4.8%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (0.0%)	45 (13.3%)	15 (20.0%)	11 (18.2%)
Ústecký kraj	5 (0.0%)	10 (10.0%)	27 (7.4%)	19 (10.5%)	34 (8.8%)	70 (12.9%)	158 (21.5%)	81 (30.9%)	57 (15.8%)
Liberecký kraj	4 (25.0%)	9 (11.1%)	10 (30.0%)	7 (14.3%)	11 (18.2%)	16 (6.3%)	79 (21.5%)	33 (27.3%)	30 (13.3%)
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	22 (9.1%)	20 (15.0%)	22 (9.1%)	35 (17.1%)	101 (18.8%)	66 (15.2%)	53 (15.1%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	13 (0.0%)	17 (5.9%)	20 (5.0%)	47 (10.6%)	126 (22.2%)	48 (22.9%)	49 (12.2%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	16 (6.3%)	44 (2.3%)	71 (5.6%)	58 (8.6%)	45 (11.1%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	13 (0.0%)	27 (11.1%)	22 (4.5%)	30 (13.3%)	78 (10.3%)	197 (18.3%)	116 (23.3%)	81 (16.0%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	13 (7.7%)	20 (10.0%)	39 (2.6%)	110 (10.9%)	34 (23.5%)	27 (14.8%)
Zlínský kraj	2 (50.0%)	10 (0.0%)	21 (4.8%)	11 (0.0%)	17 (0.0%)	43 (16.3%)	106 (16.0%)	95 (24.2%)	31 (29.0%)
Moravskoslezský kraj	6 (0.0%)	17 (0.0%)	29 (0.0%)	24 (12.5%)	42 (14.3%)	85 (11.8%)	199 (16.1%)	117 (17.1%)	65 (15.4%)
ČR	65 (4.6%)	156 (4.5%)	319 (10.0%)	277 (10.5%)	353 (10.8%)	788 (10.2%)	2109 (15.2%)	1016 (21.0%)	644 (16.6%)

**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>
Hradec Králové - 112 (68.2)	Beroun - 137 (144.1)	Louny - 1.5	Kroměříž - 37.5 %	Hradec Králové - 68.2; R:1.18
Český Krumlov - 37 (60.1)	Mělník - 140 (128.1)	Jeseník - 1.3	Opava - 31.0 %	Český Krumlov - 60.1; R:1.16
Brno-město - 214 (56.1)	Hradec Králové - 205 (124.8)	Hradec Králové - 1.2	Brno-město - 30.7 %	Pardubice - 52.4; R:1.02
Pardubice - 92 (52.4)	Brno-město - 458 (120.1)	Český Krumlov - 1.2	Ústí nad Orlicí - 29.7 %	Jindřichův Hradec - 48.5; R:1.05
Praha-západ - 77 (51.6)	Jičín - 95 (118.7)	Jihlava - 1.1	Most - 29.4 %	Kutná Hora - 46.2; R:1.03
Beroun - 49 (51.5)	Chomutov - 148 (118.5)	Havlíčkův Brod - 1.1	Jindřichův Hradec - 27.8 %	Benešov - 42.2; R:1.00
Chomutov - 62 (49.6)	Český Krumlov - 70 (113.7)	Rakovník - 1.1	Benešov - 27.3 %	Nový Jičín - 36.9; R:1.00
Praha - 657 (49.6)	Litoměřice - 134 (112.0)	Písek - 1.1	Blansko - 25.9 %	Písek - 36.3; R:1.08
Jindřichův Hradec - 44 (48.5)	Náchod - 123 (111.9)	Strakonice - 1.1	Brno-venkov - 25.3 %	Plzeň-sever - 36.3; R:1.04
Náchod - 52 (47.3)	Praha - 1448 (109.3)	Jindřichův Hradec - 1.0	Kutná Hora - 25.0 %	Rokycany - 34.4; R:1.00
Kutná Hora - 35 (46.2)	Zlín - 204 (106.4)	Plzeň-sever - 1.0	Chomutov - 25.0 %	Trutnov - 33.9; R:1.00
Hodonín - 71 (46.1)	Brno-venkov - 239 (106.4)	Kutná Hora - 1.0	Teplice - 24.4 %	Louny - 33.5; R:1.45
Opava - 80 (45.4)	Znojmo - 121 (105.8)	Pardubice - 1.0	Pelhřimov - 23.1 %	Jihlava - 33.4; R:1.12
Mělník - 48 (43.9)	Chrudim - 110 (105.1)	Frýdek-Místek - 1.0	Klatovy - 22.7 %	Frýdek-Místek - 31.7; R:1.01
Brno-venkov - 98 (43.6)	Praha-západ - 156 (104.5)	Nový Jičín - 1.0	Frýdek-Místek - 22.7 %	Havlíčkův Brod - 24.2; R:1.10
Litoměřice - 52 (43.5)	Pardubice - 182 (103.7)	Trutnov - 1.0	Český Krumlov - 22.2 %	Strakonice - 22.6; R:1.07
Prostějov - 47 (43.3)	Jablonec nad Nisou - 91 (100.4)	Benešov - 1.0	Šumperk - 21.8 %	Rakovník - 21.6; R:1.09
Chrudim - 45 (43.0)	Hodonín - 154 (100.0)	Rokycany - 1.0	Nymburk - 21.4 %	Jeseník - 21.1; R:1.33
Ústí nad Labem - 51 (42.7)	Ústí nad Labem - 118 (98.9)	Prostějov - 0.9	Břeclav - 20.8 %	
Zlín - 81 (42.3)	Kroměříž - 103 (97.8)	Praha-západ - 0.9	Zlín - 20.6 %	
Benešov - 42 (42.2)	Klatovy - 84 (97.2)	Opava - 0.9	Plzeň-sever - 20.0 %	
Jičín - 33 (41.2)	Opava - 168 (95.3)	Karviná - 0.9	Louny - 19.2 %	
Tábor - 42 (40.9)	Tábor - 97 (94.5)	Praha-východ - 0.9	Jičín - 19.1 %	
Vyškov - 37 (40.1)	Česká Lípa - 95 (92.0)	Šumperk - 0.9	Plzeň-jih - 19.0 %	
Praha-východ - 74 (40.0)	Jindřichův Hradec - 83 (91.5)	Příbram - 0.9	Semily - 18.2 %	
Kroměříž - 42 (39.9)	Nymburk - 92 (91.2)	Semily - 0.9	Trutnov - 18.2 %	
Břeclav - 46 (39.6)	Břeclav - 106 (91.2)	Vyškov - 0.9	Kladno - 17.6 %	
Semily - 29 (39.1)	Kutná Hora - 69 (91.0)	Brno-město - 0.9	Litoměřice - 17.5 %	
Jablonec nad Nisou - 35 (38.6)	Vsetín - 129 (90.0)	Praha - 0.8	Sokolov - 17.4 %	
Teplice - 49 (38.0)	Prostějov - 97 (89.3)	Hodonín - 0.8	Písek - 17.4 %	

**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
683 ( 241 reinfekcí) z toho věk 65+: 222 (32.5 %) z toho věk 75+: 106 (15.5 %)	33 z toho věk 65+: 27 (81.8 %) z toho věk 75+: 18 (54.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	4 768 z toho PCR: 1 874 (39.3 %) z toho Ag: 2 894 (60.7 %)	8 327 z toho hospitalizovaní: 447 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 41 (0.5 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
104 ( 35 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (29.8 %) z toho věk 75+: 13 (12.5 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	858 z toho PCR: 582 (67.8 %) z toho Ag: 276 (32.2 %)	1 161 z toho hospitalizovaní: 54 (4.7 %) 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
83 ( 31 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (30.1 %) z toho věk 75+: 9 (10.8 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	601 z toho PCR: 267 (44.4 %) z toho Ag: 334 (55.6 %)	1 033 z toho hospitalizovaní: 35 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
41 ( 16 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (22.0 %) z toho věk 75+: 4 (9.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	283 z toho PCR: 107 (37.8 %) z toho Ag: 176 (62.2 %)	518 z toho hospitalizovaní: 16 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (34.4 %) z toho věk 75+: 6 (18.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	283 z toho PCR: 75 (26.5 %) z toho Ag: 208 (73.5 %)	406 z toho hospitalizovaní: 22 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Karlovarský 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+: 3 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (22.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	84 z toho PCR: 26 (31.0 %) z toho Ag: 58 (69.0 %)	151 z toho hospitalizovaní: 3 (2.0 %) 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
49 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (28.6 %) z toho věk 75+: 9 (18.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	289 z toho PCR: 92 (31.8 %) z toho Ag: 197 (68.2 %)	590 z toho hospitalizovaní: 23 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (36.0 %) z toho věk 75+: 2 (8.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	185 z toho PCR: 81 (43.8 %) z toho Ag: 104 (56.2 %)	343 z toho hospitalizovaní: 13 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
34 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (41.2 %) z toho věk 75+: 6 (17.6 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	237 z toho PCR: 63 (26.6 %) z toho Ag: 174 (73.4 %)	490 z toho hospitalizovaní: 28 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
34 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (41.2 %) z toho věk 75+: 13 (38.2 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	230 z toho PCR: 75 (32.6 %) z toho Ag: 155 (67.4 %)	420 z toho hospitalizovaní: 22 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (53.3 %) z toho věk 75+: 4 (13.3 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	266 z toho PCR: 102 (38.3 %) z toho Ag: 164 (61.7 %)	364 z toho hospitalizovaní: 27 (7.4 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.6 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
108 ( 44 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (32.4 %) z toho věk 75+: 18 (16.7 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	546 z toho PCR: 175 (32.1 %) z toho Ag: 371 (67.9 %)	1 043 z toho hospitalizovaní: 108 (10.4 %) z toho na lůžkách JIP: 18 (1.7 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
33 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (42.4 %) z toho věk 75+: 6 (18.2 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	276 z toho PCR: 64 (23.2 %) z toho Ag: 212 (76.8 %)	385 z toho hospitalizovaní: 23 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
39 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (23.1 %) z toho věk 75+: 7 (17.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	234 z toho PCR: 67 (28.6 %) z toho Ag: 167 (71.4 %)	570 z toho hospitalizovaní: 31 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
62 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (29.0 %) z toho věk 75+: 7 (11.3 %)	5 z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	396 z toho PCR: 98 (24.7 %) z toho Ag: 298 (75.3 %)	853 z toho hospitalizovaní: 42 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)