

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 29. 01. 2024 na den 30. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 31. 01. 2024 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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 88 a k tomu 59 reinfekcí. Dohromady tedy 147 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 247

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 100 (-68.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.83

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.80

\*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 jednoduhost 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 (15), Pardubice (7), Olomouc (5), Brno-město (5), Karviná (5), Trutnov (5), Ústí nad Labem (4), Zlín (4), Znojmo (4), Náchod (4), Nový Jičín (4), Jindřichův Hradec (3), Praha-západ (3), Brno-venkov (3), České Budějovice (3).

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

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 % *
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	14.7	0.94	30.0	279.0 / 10.7	6.0 % / 2.8 %
Olomoucký kraj	12 (1.9)	12.8	0.73	32.2	262.2 / 18.1	4.6 % / 2.7 %
Zlínský kraj	10 (1.7)	12.4	0.89	28.3	249.9 / 16.2	4.8 % / 4.2 %
Pardubický kraj	11 (2.1)	12.2	0.83	30.0	243.3 / 10.3	5.5 % / 3.8 %
Jihomoravský kraj	18 (1.5)	10.3	0.80	25.3	268.5 / 12.5	4.1 % / 2.6 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	10.2	0.77	23.7	253.6 / 11.0	4.6 % / 1.5 %
Jihočeský kraj	12 (1.9)	9.8	0.79	21.9	248.2 / 12.1	4.1 % / 1.6 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	9.4	1.02	19.4	226.9 / 22.1	4.3 % / 2.9 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	8.8	0.66	23.0	232.3 / 21.6	3.6 % / 3.1 %
Středočeský kraj	15 (1.1)	8.4	0.91	17.6	209.2 / 14.6	4.6 % / 1.9 %
Hlavní město Praha	15 (1.1)	8.1	0.72	20.2	196.9 / 12.1	3.9 % / 3.3 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	6.8	0.83	16.0	136.7 / 3.8	4.9 % / 3.9 %
Ústecký kraj	12 (1.5)	6.5	1.04	14.7	210.0 / 6.0	3.2 % / 2.6 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	4.1	0.60	14.7	172.9 / 3.2	2.6 % / 1.1 %
ČR	147 (1.4)	9.5	0.83	22.2	230.0 / 13.4	4.3 % / 2.7 %

\*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 (15), Pardubice (7), Olomouc (5), Brno-město (5), Karviná (5), Trutnov (5), Ústí nad Labem (4), Zlín (4), Znojmo (4), Náchod (4), Nový Jičín (4), Jindřichův Hradec (3), Praha-západ (3), Brno-venkov (3), České Budějovice (3)..

<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	8 (1.5)	7.6	0.98	16.3	279.0 / 10.7	3.3 % / 0.8 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	7.1	0.84	15.9	253.6 / 11.0	3.3 % / 0.7 %
Olomoucký kraj	5 (0.8)	6.7	0.58	19.0	262.2 / 18.1	2.4 % / 1.5 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	6.7	0.95	13.8	249.9 / 16.2	3.2 % / 0.8 %
Pardubický kraj	7 (1.3)	6.3	0.83	14.2	243.3 / 10.3	3.2 % / 1.1 %
Jihočeský kraj	8 (1.2)	6.2	1.00	12.3	248.2 / 12.1	2.6 % / 0.6 %
Jihomoravský kraj	11 (0.9)	6.1	0.84	14.8	268.5 / 12.5	2.6 % / 1.0 %
Středočeský kraj	11 (0.8)	5.0	0.95	10.6	209.2 / 14.6	2.8 % / 1.0 %
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)	4.9	0.94	11.1	226.9 / 22.1	2.4 % / 0.8 %
Hlavní město Praha	10 (0.7)	4.8	0.73	12.4	196.9 / 12.1	2.3 % / 1.5 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	3.9	0.63	11.0	232.3 / 21.6	1.5 % / 1.4 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	3.4	1.12	7.7	210.0 / 6.0	1.8 % / 0.9 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	3.1	0.56	9.5	136.7 / 3.8	2.5 % / 0.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	1.1	0.45	7.7	172.9 / 3.2	0.9 % / 0.0 %
ČR	88 (0.8)	5.3	0.83	12.6	230.0 / 13.4	2.5 % / 1.0 %

\*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 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	8	0 (0.0 %)	25	0 (0.0 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	8	3 (37.5 %)
6-11 let	4	1 (25.0 %)	20	7 (35.0 %)
16-19 let	3	2 (66.7 %)	10	6 (60.0 %)
20-29 let	13	8 (61.5 %)	63	31 (49.2 %)
30-49 let	35	17 (48.6 %)	235	127 (54.0 %)
50-64 let	40	22 (55.0 %)	247	133 (53.8 %)
65+ let	43	8 (18.6 %)	404	141 (34.9 %)
ČR	147	59 (40.1 %)	1,018	451 (44.3 %)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí 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	4.5 (-34%)	0.0 (0%)	2.4 (-49%)	2.0 ()	0.0 (0%)	3.0 (-42%)	4.4 (-44%)	10.3 (-23%)	22.1 (-24%)
Středočeský kraj	8.7 (295%)	0.0 (0%)	2.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (-9%)	6.8 (-7%)	12.1 (-23%)	15.8 (-2%)
Jihočeský kraj	10.0 (-50%)	4.9 ()	7.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.5 (-29%)	7.5 (-22%)	10.5 (-14%)	17.9 (-20%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.0 (-50%)	6.1 (-42%)	16.3 (-22%)	22.2 (-10%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.6 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (0%)	7.0 (-33%)	6.8 (-34%)	11.5 (-22%)
Ústecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.2 (0%)	2.3 (-72%)	5.8 (-26%)	11.1 (-10%)	11.0 (0%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.5 (-40%)	3.8 (-38%)	6.3 (-61%)	5.5 (-74%)
Královéhradecký kraj	18.0 ()	0.0 (0%)	5.8 ()	0.0 (0%)	9.9 ()	1.8 (-85%)	9.5 (-21%)	23.3 (14%)	<b>28.1 (-3%)</b>
Pardubický kraj	6.0 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.4 ()	7.1 (0%)	9.7 (-61%)	19.6 (-14%)	21.4 (-12%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	5.3 (0%)	0.0 (0%)	6.9 (-44%)	13.2 (-38%)	18.9 (-31%)
Jihomoravský kraj	12.5 (400%)	0.0 (0%)	5.2 (0%)	2.1 ()	2.4 (-67%)	9.9 (-25%)	8.7 (-36%)	9.6 (-47%)	19.4 (-29%)
Olomoucký kraj	5.1 (-67%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	3.7 (0%)	0.0 (0%)	9.3 (50%)	9.7 (-34%)	20.9 (-19%)	21.9 (-47%)
Zlínský kraj	<b>34.0 (201%)</b>	<b>33.9 (505%)</b>	11.5 ()	8.2 (0%)	9.5 (0%)	6.7 (0%)	10.1 (-26%)	10.6 (-55%)	15.5 (-39%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	2.8 ()	1.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.3 (-20%)	8.1 (-17%)	9.7 (-20%)	21.0 (24%)
ČR	7.4 (9%)	2.3 (15%)	2.9 (81%)	1.3 (-35%)	2.6 (-37%)	5.7 (-31%)	7.2 (-33%)	12.4 (-27%)	18.6 (-21%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí 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	69 (0.0%)	82 (0.0%)	93 (2.2%)	27 (3.7%)	38 (0.0%)	250 (1.6%)	943 (2.1%)	595 (3.9%)	<b>529 (9.1%)</b>
Středočeský kraj	<b>53 (5.7%)</b>	61 (0.0%)	88 (2.3%)	43 (0.0%)	35 (0.0%)	299 (3.0%)	1058 (2.8%)	798 (3.8%)	<b>488 (8.0%)</b>
Jihočeský kraj	50 (4.0%)	47 (2.1%)	78 (3.8%)	32 (0.0%)	41 (0.0%)	122 (4.1%)	435 (3.0%)	393 (3.3%)	399 (5.0%)
Plzeňský kraj	21 (4.8%)	17 (0.0%)	23 (0.0%)	10 (0.0%)	29 (0.0%)	153 (2.0%)	544 (2.0%)	440 (4.1%)	<b>261 (10.3%)</b>
Karlovarský kraj	14 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	2 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>37 (5.4%)</b>	134 (4.5%)	114 (3.5%)	<b>79 (7.6%)</b>
Ústecký kraj	56 (0.0%)	42 (0.0%)	72 (0.0%)	29 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	143 (1.4%)	544 (2.6%)	482 (3.5%)	318 (5.0%)
Liberecký kraj	6 (0.0%)	12 (0.0%)	17 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	69 (4.3%)	291 (1.7%)	234 (2.1%)	119 (3.4%)
Královéhradecký kraj	<b>39 (7.7%)</b>	54 (0.0%)	98 (2.0%)	35 (0.0%)	24 (4.2%)	117 (0.9%)	431 (3.5%)	<b>329 (7.3%)</b>	<b>408 (8.1%)</b>
Pardubický kraj	<b>16 (6.3%)</b>	25 (0.0%)	32 (0.0%)	23 (0.0%)	<b>26 (7.7%)</b>	147 (2.7%)	415 (3.6%)	<b>336 (5.7%)</b>	<b>252 (9.1%)</b>
Kraj Vysočina	17 (0.0%)	20 (0.0%)	35 (0.0%)	22 (4.5%)	30 (3.3%)	106 (0.0%)	333 (3.0%)	334 (3.6%)	<b>285 (6.0%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>62 (8.1%)</b>	88 (0.0%)	107 (3.7%)	49 (2.0%)	66 (1.5%)	310 (3.9%)	1141 (2.8%)	761 (2.6%)	<b>625 (7.4%)</b>
Olomoucký kraj	33 (3.0%)	38 (0.0%)	55 (1.8%)	24 (4.2%)	33 (0.0%)	162 (3.7%)	549 (2.9%)	<b>423 (5.7%)</b>	<b>336 (6.0%)</b>
Zlínský kraj	<b>30 (16.7%)</b>	<b>77 (7.8%)</b>	105 (3.8%)	<b>35 (5.7%)</b>	<b>28 (7.1%)</b>	105 (3.8%)	437 (3.9%)	391 (3.1%)	<b>242 (6.2%)</b>
Moravskoslezský kraj	25 (0.0%)	58 (1.7%)	76 (1.3%)	38 (0.0%)	45 (0.0%)	280 (2.9%)	861 (3.1%)	755 (2.9%)	<b>568 (8.1%)</b>
ČR	493 (4.3%)	628 (1.3%)	893 (2.2%)	374 (1.6%)	439 (2.1%)	2313 (2.7%)	8139 (2.8%)	6404 (3.8%)	<b>4923 (7.3%)</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	62 (0.0%)	54 (0.0%)	25 (4.0%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	165 (1.8%)	712 (1.7%)	448 (3.3%)	<b>457 (9.6%)</b>
Středočeský kraj	<b>44 (6.8%)</b>	44 (0.0%)	<b>36 (5.6%)</b>	7 (0.0%)	8 (0.0%)	181 (3.3%)	764 (3.4%)	593 (4.2%)	<b>438 (8.2%)</b>
Jihočeský kraj	46 (4.3%)	36 (2.8%)	41 (2.4%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	89 (4.5%)	341 (3.8%)	327 (3.4%)	<b>380 (5.3%)</b>
Plzeňský kraj	20 (5.0%)	11 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	109 (2.8%)	443 (2.3%)	379 (4.2%)	<b>244 (10.7%)</b>
Karlovarský kraj	13 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	1 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	108 (4.6%)	87 (2.3%)	<b>75 (8.0%)</b>
Ústecký kraj	47 (0.0%)	29 (0.0%)	27 (0.0%)	11 (0.0%)	14 (0.0%)	84 (2.4%)	348 (2.6%)	341 (3.5%)	<b>272 (5.1%)</b>
Liberecký kraj	6 (0.0%)	9 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>49 (6.1%)</b>	221 (1.8%)	182 (2.7%)	103 (2.9%)
Královéhradecký kraj	<b>33 (9.1%)</b>	41 (0.0%)	44 (4.5%)	13 (0.0%)	8 (0.0%)	79 (1.3%)	305 (3.9%)	<b>249 (7.6%)</b>	<b>366 (8.5%)</b>
Pardubický kraj	<b>15 (6.7%)</b>	19 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	91 (2.2%)	293 (4.1%)	<b>233 (6.0%)</b>	<b>229 (9.2%)</b>
Kraj Vysočina	17 (0.0%)	18 (0.0%)	21 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	10 (0.0%)	65 (0.0%)	241 (2.9%)	266 (3.0%)	<b>242 (6.6%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>60 (8.3%)</b>	79 (0.0%)	<b>58 (5.2%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	27 (0.0%)	<b>198 (5.1%)</b>	903 (2.5%)	603 (2.8%)	<b>560 (7.9%)</b>
Olomoucký kraj	29 (3.4%)	26 (0.0%)	24 (0.0%)	8 (0.0%)	15 (0.0%)	107 (3.7%)	430 (3.3%)	<b>361 (5.8%)</b>	<b>317 (6.3%)</b>
Zlínský kraj	<b>30 (16.7%)</b>	<b>59 (5.1%)</b>	34 (2.9%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	50 (4.0%)	272 (4.8%)	260 (2.7%)	<b>210 (6.7%)</b>
Moravskoslezský kraj	21 (0.0%)	45 (0.0%)	28 (3.6%)	9 (0.0%)	22 (0.0%)	174 (3.4%)	611 (3.4%)	545 (2.8%)	<b>490 (8.2%)</b>
ČR	445 (4.7%)	474 (0.8%)	376 (3.2%)	112 (1.8%)	149 (0.0%)	1482 (3.2%)	6013 (3.0%)	4892 (3.8%)	<b>4395 (7.6%)</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	7 (0.0%)	28 (0.0%)	68 (1.5%)	20 (5.0%)	30 (0.0%)	85 (1.2%)	231 (3.5%)	<b>147 (5.4%)</b>	<b>72 (5.6%)</b>
Středočeský kraj	9 (0.0%)	17 (0.0%)	52 (0.0%)	36 (0.0%)	27 (0.0%)	118 (2.5%)	294 (1.4%)	205 (2.4%)	<b>50 (6.0%)</b>
Jihočeský kraj	4 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>37 (5.4%)</b>	24 (0.0%)	29 (0.0%)	33 (3.0%)	94 (0.0%)	66 (3.0%)	19 (0.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	16 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (0.0%)	44 (0.0%)	101 (1.0%)	61 (3.3%)	<b>17 (5.9%)</b>
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	26 (3.8%)	<b>27 (7.4%)</b>	4 (0.0%)
Ústecký kraj	9 (0.0%)	13 (0.0%)	45 (0.0%)	18 (0.0%)	<b>15 (13.3%)</b>	59 (0.0%)	196 (2.6%)	141 (3.5%)	46 (4.3%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	20 (0.0%)	70 (1.4%)	52 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>
Královéhradecký kraj	6 (0.0%)	13 (0.0%)	54 (0.0%)	22 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	38 (0.0%)	126 (2.4%)	<b>80 (6.3%)</b>	42 (4.8%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>17 (11.8%)</b>	56 (3.6%)	122 (2.5%)	103 (4.9%)	<b>23 (8.7%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (0.0%)	11 (0.0%)	20 (5.0%)	41 (0.0%)	92 (3.3%)	<b>68 (5.9%)</b>	43 (2.3%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	9 (0.0%)	49 (2.0%)	32 (0.0%)	39 (2.6%)	112 (1.8%)	238 (3.8%)	158 (1.9%)	65 (3.1%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	12 (0.0%)	31 (3.2%)	<b>16 (6.3%)</b>	18 (0.0%)	55 (3.6%)	119 (1.7%)	62 (4.8%)	19 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	<b>18 (16.7%)</b>	71 (4.2%)	<b>28 (7.1%)</b>	<b>21 (9.5%)</b>	55 (3.6%)	165 (2.4%)	131 (3.8%)	32 (3.1%)
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	48 (0.0%)	29 (0.0%)	23 (0.0%)	106 (1.9%)	250 (2.4%)	210 (3.3%)	<b>78 (7.7%)</b>
ČR	48 (0.0%)	154 (2.6%)	517 (1.5%)	262 (1.5%)	290 (3.1%)	831 (1.8%)	2126 (2.4%)	1512 (3.7%)	528 (4.7%)

**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>
Jičín - 20 (25.0)	Jičín - 38 (47.5)	Kutná Hora - 2.0	Trutnov - 9.4 %	Jičín - 25.0; R:1.00
Tachov - 11 (20.2)	Bruntál - 41 (44.8)	Český Krumlov - 2.0	Rakovník - 9.1 %	Plzeň-sever - 20.0; R:2.00
Plzeň-sever - 16 (20.0)	Ústí nad Orlicí - 58 (41.9)	Plzeň-sever - 2.0	Pardubice - 8.0 %	Mělník - 19.2; R:1.11
Mělník - 21 (19.2)	Prachatice - 20 (39.2)	Náchod - 1.8	Nymburk - 7.7 %	Náchod - 19.1; R:1.75
Náchod - 21 (19.1)	Olomouc - 92 (39.1)	Frýdek-Místek - 1.5	Jindřichův Hradec - 7.5 %	Rokycany - 18.2; R:1.29
Bruntál - 17 (18.6)	Havlíčkův Brod - 35 (36.9)	Ústí nad Labem - 1.5	Most - 7.4 %	Šumperk - 17.4; R:1.05
Rokycany - 9 (18.2)	Tachov - 20 (36.8)	Nymburk - 1.5	Náchod - 7.4 %	Přerov - 16.2; R:0.95
Šumperk - 21 (17.4)	Šumperk - 41 (34.0)	Kolín - 1.3	Sokolov - 7.1 %	Rakovník - 16.2; R:1.13
Přerov - 21 (16.2)	Přerov - 44 (34.0)	Nový Jičín - 1.3	Kutná Hora - 6.7 %	Uherské Hradiště - 14.1; R:1.25
Rakovník - 9 (16.2)	Svitavy - 35 (33.5)	Rokycany - 1.3	Prachatice - 6.3 %	Trutnov - 12.7; R:1.15
Ústí nad Orlicí - 21 (15.2)	Brno-město - 127 (33.3)	Česká Lípa - 1.3	Tábor - 5.9 %	
Havlíčkův Brod - 14 (14.8)	Mělník - 36 (32.9)	Louny - 1.3	Olomouc - 5.7 %	
Svitavy - 15 (14.4)	Uherské Hradiště - 44 (30.9)	Most - 1.3	Nový Jičín - 5.4 %	
Uherské Hradiště - 20 (14.1)	Rakovník - 17 (30.6)	Uherské Hradiště - 1.3	Zlín - 5.3 %	
Olomouc - 33 (14.0)	Vsetín - 43 (30.0)	Karviná - 1.2	Znojmo - 5.1 %	
Brno-město - 53 (13.9)	Hradec Králové - 48 (29.2)	Žďár nad Sázavou - 1.2	Ústí nad Labem - 4.9 %	
Tábor - 14 (13.6)	Kroměříž - 30 (28.5)	Děčín - 1.2	Šumperk - 4.8 %	
Trutnov - 15 (12.7)	Rokycany - 14 (28.4)	Trutnov - 1.2	Karviná - 4.3 %	
Kroměříž - 13 (12.3)	Plzeň-jih - 18 (28.4)	Strakonice - 1.1	Přerov - 4.1 %	
Znojmo - 14 (12.2)	Tábor - 29 (28.3)	Mladá Boleslav - 1.1	Ústí nad Orlicí - 4.0 %	
Zlín - 23 (12.0)	Náchod - 31 (28.2)	Rakovník - 1.1	Kroměříž - 4.0 %	
Prachatice - 6 (11.8)	Rychnov nad Kněžnou - 22 (27.7)	Mělník - 1.1	České Budějovice - 3.8 %	
Kolín - 12 (11.7)	Klatovy - 23 (26.6)	Šumperk - 1.1	Uherské Hradiště - 3.8 %	
Strakonice - 8 (11.3)	Plzeň-sever - 21 (26.3)	Brno-venkov - 1.0	Vyškov - 3.8 %	
Nový Jičín - 17 (11.2)	Břeclav - 30 (25.8)	Břeclav - 1.0	Žďár nad Sázavou - 3.8 %	
Písek - 8 (11.2)	Znojmo - 29 (25.4)	Jičín - 1.0	Jičín - 3.5 %	
Vsetín - 16 (11.2)	Pardubice - 44 (25.1)	Benešov - 1.0	Rokycany - 3.2 %	
Pardubice - 19 (10.8)	Zlín - 47 (24.5)	Písek - 1.0	Brno-venkov - 3.2 %	
Frýdek-Místek - 23 (10.7)	Karlovy Vary - 28 (24.4)	Sokolov - 1.0	Třebíč - 3.1 %	
Brno-venkov - 24 (10.7)	Brno-venkov - 54 (24.0)	Cheb - 1.0	Chomutov - 3.1 %	

**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
147 ( 59 reinfekcí) z toho věk 65+: 42 (28.6 %) z toho věk 75+: 23 (15.6 %)	15 z toho věk 65+: 11 (73.3 %) z toho věk 75+: 9 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 036 z toho PCR: 651 (12.9 %) z toho Ag: 4 385 (87.1 %)	4 053 z toho hospitalizovaní: 93 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.1 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (46.7 %) z toho věk 75+: 4 (26.7 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	575 z toho PCR: 143 (24.9 %) z toho Ag: 432 (75.1 %)	459 z toho hospitalizovaní: 19 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (26.7 %) z toho věk 75+: 3 (20.0 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	614 z toho PCR: 69 (11.2 %) z toho Ag: 545 (88.8 %)	448 z toho hospitalizovaní: 11 (2.5 %) 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
12 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (25.0 %) z toho věk 75+: 3 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	319 z toho PCR: 75 (23.5 %) z toho Ag: 244 (76.5 %)	212 z toho hospitalizovaní: 5 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	266 z toho PCR: 35 (13.2 %) z toho Ag: 231 (86.8 %)	181 z toho hospitalizovaní: 2 (1.1 %) 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
3 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	82 z toho PCR: 6 (7.3 %) z toho Ag: 76 (92.7 %)	110 z toho hospitalizovaní: 1 (0.9 %) 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
12 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (8.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	365 z toho PCR: 45 (12.3 %) z toho Ag: 320 (87.7 %)	241 z toho hospitalizovaní: 5 (2.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	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: 16 (9.2 %) z toho Ag: 157 (90.8 %)	112 z toho hospitalizovaní: 1 (0.9 %) 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
14 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (42.9 %) z toho věk 75+: 3 (21.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	294 z toho PCR: 56 (19.0 %) z toho Ag: 238 (81.0 %)	282 z toho hospitalizovaní: 5 (1.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (27.3 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	245 z toho PCR: 21 (8.6 %) z toho Ag: 224 (91.4 %)	179 z toho hospitalizovaní: 3 (1.7 %) 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
6 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	242 z toho PCR: 32 (13.2 %) z toho Ag: 210 (86.8 %)	178 z toho hospitalizovaní: 4 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (11.1 %)	2 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	637 z toho PCR: 36 (5.7 %) z toho Ag: 601 (94.3 %)	493 z toho hospitalizovaní: 16 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (16.7 %) z toho věk 75+: 1 (8.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	337 z toho PCR: 63 (18.7 %) z toho Ag: 274 (81.3 %)	301 z toho hospitalizovaní: 2 (0.7 %) 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
10 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	293 z toho PCR: 2 (0.7 %) z toho Ag: 291 (99.3 %)	337 z toho hospitalizovaní: 8 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (20.0 %) z toho věk 75+: 1 (6.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	594 z toho PCR: 52 (8.8 %) z toho Ag: 542 (91.2 %)	520 z toho hospitalizovaní: 11 (2.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)