

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 30. 01. 2024 na den 31. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 01. 02. 2024 00:23)

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: 81 a k tomu 76 reinfekcí. Dohromady tedy 157 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 216

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 59 (-37.6 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.80

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.79

\*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 (19), Uherské Hradiště (8), Ústí nad Labem (8), Frýdek-Místek (7), Olomouc (6), Opava (5), Brno-město (5), Rokycany (5), Svitavy (5), Přeov (4), Vsetín (4), Zlín (4), Ostrava-město (4), Plzeň-město (4), Náchod (3).

### 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 % *
Zlínský kraj	17 (2.9)	13.3	0.90	28.8	259.1 / 16.4	4.6 % / 5.0 %
Olomoucký kraj	16 (2.5)	13.2	0.75	32.7	267.9 / 19.2	4.3 % / 3.1 %
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	12.0	0.80	28.9	286.5 / 11.3	4.6 % / 2.4 %
Pardubický kraj	10 (1.9)	10.7	0.72	27.2	242.9 / 9.9	5.1 % / 2.6 %
Plzeňský kraj	15 (2.5)	10.0	0.77	22.8	260.9 / 11.5	4.3 % / 1.7 %
Jihomoravský kraj	16 (1.3)	9.9	0.80	22.8	274.1 / 13.4	3.8 % / 2.7 %
Moravskoslezský kraj	19 (1.6)	9.2	0.98	18.9	231.0 / 21.4	4.1 % / 2.8 %
Jihočeský kraj	5 (0.8)	8.7	0.76	20.7	241.9 / 11.2	3.7 % / 1.7 %
Hlavní město Praha	19 (1.4)	7.4	0.73	18.8	194.7 / 10.0	3.6 % / 3.3 %
Středočeský kraj	12 (0.9)	7.2	0.79	16.5	206.9 / 13.0	4.0 % / 1.5 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	7.2	0.91	15.3	139.4 / 4.8	5.6 % / 2.3 %
Ústecký kraj	11 (1.3)	7.1	1.05	14.3	218.0 / 6.5	3.4 % / 2.5 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	7.1	0.55	20.6	233.1 / 19.1	3.0 % / 2.8 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	4.7	0.75	12.2	184.4 / 3.8	2.7 % / 1.6 %
ČR	157 (1.5)	9.0	0.80	21.0	233.0 / 12.9	4.0 % / 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 (19), Uherské Hradiště (8), Ústí nad Labem (8), Frýdek-Místek (7), Olomouc (6), Opava (5), Brno-město (5), Rokycany (5), Svitavy (5), Přerov (4), Vsetín (4), Zlín (4), Ostrava-město (4), Plzeň-město (4), Náchod (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 % *
Plzeňský kraj	12 (2.0)	7.4	0.81	15.4	260.9 / 11.5	3.3 % / 1.0 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	7.1	0.93	14.7	259.1 / 16.4	3.1 % / 0.9 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	6.8	0.64	18.9	267.9 / 19.2	2.2 % / 1.7 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	6.4	0.90	15.3	286.5 / 11.3	2.8 % / 0.5 %
Jihočeský kraj	4 (0.6)	6.2	1.11	11.8	241.9 / 11.2	2.6 % / 1.0 %
Jihomoravský kraj	7 (0.6)	5.6	0.79	13.2	274.1 / 13.4	2.3 % / 1.1 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	5.5	0.67	13.2	242.9 / 9.9	2.8 % / 0.9 %
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)	5.1	0.95	10.5	231.0 / 21.4	2.3 % / 0.9 %
Středočeský kraj	6 (0.4)	4.4	0.82	9.7	206.9 / 13.0	2.6 % / 0.6 %
Hlavní město Praha	9 (0.7)	4.0	0.70	11.1	194.7 / 10.0	2.1 % / 1.2 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	3.5	1.00	7.2	218.0 / 6.5	1.8 % / 0.7 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	3.4	0.71	9.5	139.4 / 4.8	2.8 % / 0.0 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	3.1	0.50	9.8	233.1 / 19.1	1.3 % / 1.1 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	1.6	0.88	5.7	184.4 / 3.8	1.1 % / 0.0 %
ČR	81 (0.8)	5.0	0.81	11.7	233.0 / 12.9	2.4 % / 0.9 %

*\*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	6	1 (16.7 %)	26	1 (3.8 %)
6-11 let	5	2 (40.0 %)	24	9 (37.5 %)
12-15 let	2	2 (100.0 %)	5	5 (100.0 %)
16-19 let	1	1 (100.0 %)	7	4 (57.1 %)
20-29 let	12	5 (41.7 %)	60	28 (46.7 %)
30-49 let	34	23 (67.6 %)	211	118 (55.9 %)
50-64 let	32	16 (50.0 %)	225	119 (52.9 %)
65+ let	65	26 (40.0 %)	397	136 (34.3 %)
ČR	157	76 (48.4 %)	962	423 (44.0 %)

<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	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.0 (-19%)	3.7 (-56%)	9.8 (-31%)	20.9 (-16%)
Středočeský kraj	13.0 ()	0.0 (0%)	2.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.9 (-20%)	5.7 (-30%)	9.7 (-40%)	13.8 (-8%)
Jihočeský kraj	10.0 (-50%)	4.9 ()	7.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.0 (-80%)	5.9 (-35%)	9.7 (-8%)	18.7 (-11%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	4.0 ()	0.0 (0%)	3.3 (-60%)	5.0 (-53%)	15.4 (-23%)	23.0 (0%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.6 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (0%)	5.8 (-38%)	6.8 (-21%)	14.8 (12%)
Ústecký kraj	4.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.1 (-50%)	2.3 (-72%)	5.8 (-12%)	11.7 (0%)	13.5 (57%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.5 (-40%)	2.3 (-62%)	7.5 (-15%)	9.9 (-25%)
Královéhradecký kraj	12.0 (100%)	0.0 (0%)	5.8 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 (-50%)	8.2 (-32%)	18.5 (-17%)	22.3 (-34%)
Pardubický kraj	12.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.4 ()	3.6 (-49%)	10.4 (-45%)	13.4 (-44%)	19.5 (-25%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 (0%)	1.8 (-51%)	6.2 (-44%)	9.1 (-57%)	15.1 (-43%)
Jihomoravský kraj	7.5 (50%)	0.0 (0%)	3.9 (0%)	2.1 ()	0.0 (0%)	9.1 (-8%)	10.6 (-5%)	9.6 (-34%)	16.5 (-35%)
Olomoucký kraj	5.1 (-75%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.3 (50%)	8.7 (-40%)	18.4 (-37%)	<b>27.9 (-26%)</b>
Zlínský kraj	<b>45.4 (302%)</b>	<b>28.2 (404%)</b>	20.1 ()	8.2 (100%)	9.5 (98%)	8.3 (24%)	7.7 (-48%)	13.2 (-42%)	16.3 (-33%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	2.8 ()	1.4 ()	2.0 (0%)	2.3 (-66%)	7.1 (78%)	6.1 (-38%)	9.7 (-30%)	21.4 (34%)
ČR	7.7 (24%)	2.0 (0%)	3.5 (169%)	1.1 (-50%)	1.8 (-59%)	5.5 (-26%)	6.5 (-37%)	11.3 (-32%)	18.3 (-16%)

<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	71 (0.0%)	81 (0.0%)	100 (2.0%)	27 (0.0%)	36 (0.0%)	232 (1.7%)	943 (1.8%)	573 (3.7%)	<b>534 (8.8%)</b>
Středočeský kraj	<b>49 (6.1%)</b>	55 (0.0%)	92 (2.2%)	45 (0.0%)	39 (0.0%)	297 (2.7%)	1025 (2.3%)	792 (3.0%)	<b>497 (7.0%)</b>
Jihočeský kraj	55 (3.6%)	49 (2.0%)	71 (4.2%)	30 (0.0%)	40 (0.0%)	122 (1.6%)	412 (2.4%)	393 (3.1%)	<b>385 (5.7%)</b>
Plzeňský kraj	24 (4.2%)	18 (0.0%)	29 (3.4%)	<b>12 (8.3%)</b>	28 (0.0%)	159 (1.3%)	570 (1.6%)	443 (3.8%)	<b>259 (10.8%)</b>
Karlovarský kraj	14 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	2 (0.0%)	4 (0.0%)	40 (5.0%)	136 (3.7%)	117 (3.4%)	<b>79 (10.1%)</b>
Ústecký kraj	56 (1.8%)	41 (0.0%)	67 (0.0%)	32 (0.0%)	26 (3.8%)	162 (1.2%)	580 (2.4%)	479 (3.8%)	<b>337 (5.6%)</b>
Liberecký kraj	10 (0.0%)	13 (0.0%)	16 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	74 (4.1%)	307 (1.0%)	248 (2.4%)	<b>132 (6.1%)</b>
Královéhradecký kraj	42 (4.8%)	63 (0.0%)	105 (1.9%)	32 (0.0%)	24 (0.0%)	120 (2.5%)	433 (2.8%)	<b>343 (5.5%)</b>	<b>414 (6.3%)</b>
Pardubický kraj	<b>21 (9.5%)</b>	27 (0.0%)	28 (0.0%)	19 (0.0%)	<b>22 (9.1%)</b>	146 (1.4%)	411 (3.9%)	338 (3.8%)	<b>258 (8.1%)</b>
Kraj Vysočina	18 (0.0%)	20 (0.0%)	31 (0.0%)	27 (0.0%)	27 (3.7%)	103 (1.0%)	338 (2.7%)	342 (2.6%)	<b>280 (5.4%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>53 (5.7%)</b>	90 (0.0%)	111 (2.7%)	49 (2.0%)	68 (0.0%)	305 (3.6%)	1162 (3.4%)	784 (2.6%)	<b>654 (6.0%)</b>
Olomoucký kraj	34 (0.0%)	47 (0.0%)	46 (2.2%)	20 (0.0%)	33 (0.0%)	170 (3.5%)	548 (2.7%)	432 (4.9%)	<b>359 (7.2%)</b>
Zlínský kraj	<b>36 (19.4%)</b>	<b>80 (6.3%)</b>	<b>119 (5.9%)</b>	<b>37 (5.4%)</b>	<b>28 (7.1%)</b>	110 (4.5%)	433 (3.0%)	408 (3.7%)	<b>252 (6.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	24 (0.0%)	50 (2.0%)	82 (1.2%)	33 (3.0%)	44 (2.3%)	292 (3.1%)	877 (2.3%)	760 (3.0%)	<b>592 (7.8%)</b>
ČR	508 (4.1%)	641 (1.1%)	909 (2.5%)	369 (1.4%)	432 (1.6%)	2343 (2.6%)	8201 (2.5%)	6476 (3.4%)	<b>5047 (7.0%)</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%)	51 (0.0%)	25 (4.0%)	7 (0.0%)	10 (0.0%)	157 (1.9%)	712 (1.0%)	444 (3.6%)	<b>465 (9.0%)</b>
Středočeský kraj	<b>41 (7.3%)</b>	41 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>	7 (0.0%)	9 (0.0%)	178 (3.4%)	730 (2.6%)	596 (3.4%)	<b>443 (7.7%)</b>
Jihočeský kraj	52 (3.8%)	37 (2.7%)	36 (2.8%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	88 (2.3%)	325 (2.8%)	329 (3.0%)	<b>368 (6.0%)</b>
Plzeňský kraj	24 (4.2%)	13 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	110 (1.8%)	461 (1.7%)	382 (4.2%)	<b>241 (11.2%)</b>
Karlovarský kraj	13 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	0 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>31 (6.5%)</b>	110 (4.5%)	88 (2.3%)	<b>71 (11.3%)</b>
Ústecký kraj	49 (2.0%)	27 (0.0%)	25 (0.0%)	11 (0.0%)	14 (0.0%)	94 (2.1%)	368 (2.4%)	340 (3.5%)	<b>285 (6.0%)</b>
Liberecký kraj	10 (0.0%)	10 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>57 (5.3%)</b>	236 (0.8%)	187 (2.7%)	<b>113 (6.2%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>36 (5.6%)</b>	48 (0.0%)	45 (4.4%)	11 (0.0%)	7 (0.0%)	74 (1.4%)	309 (3.2%)	<b>260 (5.8%)</b>	<b>377 (6.4%)</b>
Pardubický kraj	<b>20 (10.0%)</b>	22 (0.0%)	9 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	91 (1.1%)	289 (4.5%)	240 (5.0%)	<b>234 (8.1%)</b>
Kraj Vysočina	18 (0.0%)	17 (0.0%)	19 (0.0%)	12 (0.0%)	10 (0.0%)	65 (1.5%)	248 (2.4%)	277 (2.2%)	<b>239 (5.9%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>51 (5.9%)</b>	79 (0.0%)	56 (3.6%)	23 (4.3%)	27 (0.0%)	192 (4.2%)	901 (3.2%)	616 (2.6%)	<b>587 (6.3%)</b>
Olomoucký kraj	30 (0.0%)	31 (0.0%)	19 (0.0%)	7 (0.0%)	15 (0.0%)	115 (3.5%)	419 (2.6%)	367 (4.9%)	<b>336 (7.4%)</b>
Zlínský kraj	<b>36 (19.4%)</b>	<b>58 (5.2%)</b>	<b>39 (5.1%)</b>	6 (0.0%)	7 (0.0%)	54 (3.7%)	267 (3.4%)	277 (2.9%)	<b>220 (5.9%)</b>
Moravskoslezský kraj	20 (0.0%)	40 (0.0%)	32 (3.1%)	<b>7 (14.3%)</b>	21 (0.0%)	179 (3.4%)	626 (2.6%)	557 (2.9%)	<b>516 (7.9%)</b>
ČR	463 (4.5%)	479 (0.8%)	368 (3.3%)	110 (1.8%)	151 (0.0%)	1495 (2.9%)	6022 (2.5%)	4982 (3.5%)	<b>4509 (7.3%)</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	9 (0.0%)	30 (0.0%)	75 (1.3%)	20 (0.0%)	26 (0.0%)	75 (1.3%)	231 (4.3%)	129 (3.9%)	<b>69 (7.2%)</b>
Středočeský kraj	8 (0.0%)	14 (0.0%)	54 (0.0%)	38 (0.0%)	30 (0.0%)	119 (1.7%)	295 (1.7%)	196 (2.0%)	54 (1.9%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>35 (5.7%)</b>	24 (0.0%)	27 (0.0%)	34 (0.0%)	87 (1.1%)	64 (3.1%)	17 (0.0%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	21 (0.0%)	49 (0.0%)	109 (0.9%)	61 (1.6%)	<b>18 (5.6%)</b>
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	26 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	8 (0.0%)
Ústecký kraj	7 (0.0%)	14 (0.0%)	42 (0.0%)	21 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	68 (0.0%)	212 (2.4%)	139 (4.3%)	52 (3.8%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)	17 (0.0%)	71 (1.4%)	61 (1.6%)	<b>19 (5.3%)</b>
Královéhradecký kraj	6 (0.0%)	15 (0.0%)	60 (0.0%)	21 (0.0%)	17 (0.0%)	46 (4.3%)	124 (1.6%)	83 (4.8%)	<b>37 (5.4%)</b>
Pardubický kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	19 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>14 (14.3%)</b>	55 (1.8%)	122 (2.5%)	98 (1.0%)	<b>24 (8.3%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	38 (0.0%)	90 (3.3%)	65 (4.6%)	41 (2.4%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	11 (0.0%)	55 (1.8%)	26 (0.0%)	41 (0.0%)	113 (2.7%)	261 (3.8%)	168 (2.4%)	67 (3.0%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	16 (0.0%)	27 (3.7%)	13 (0.0%)	18 (0.0%)	55 (3.6%)	129 (3.1%)	65 (4.6%)	23 (4.3%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	<b>22 (9.1%)</b>	<b>80 (6.3%)</b>	<b>31 (6.5%)</b>	<b>21 (9.5%)</b>	<b>56 (5.4%)</b>	166 (2.4%)	<b>131 (5.3%)</b>	<b>32 (6.3%)</b>
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	50 (0.0%)	26 (0.0%)	23 (4.3%)	113 (2.7%)	251 (1.6%)	203 (3.4%)	<b>76 (6.6%)</b>
ČR	45 (0.0%)	162 (1.9%)	541 (2.0%)	259 (1.2%)	281 (2.5%)	848 (2.0%)	2179 (2.4%)	1494 (3.3%)	538 (4.6%)

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek	Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94
Rokycany - 11 (22.3)	Jičín - 34 (42.5)	Kutná Hora - 2.0	Ústí nad Labem - 14.5 %	Rokycany - 22.3; R:1.57
Jičín - 17 (21.2)	Bruntál - 38 (41.5)	Ústí nad Labem - 2.0	Rokycany - 13.5 %	Uherské Hradiště - 17.6; R:1.32
Uherské Hradiště - 25 (17.6)	Olomouc - 88 (37.4)	Rokycany - 1.6	Svitavy - 12.5 %	Plzeň-sever - 17.5; R:1.08
Plzeň-sever - 14 (17.5)	Přerov - 47 (36.3)	Most - 1.5	Uherské Hradiště - 10.8 %	Šumperk - 17.4; R:1.05
Bruntál - 16 (17.5)	Havlíčkův Brod - 34 (35.8)	Karviná - 1.5	Plzeň-jih - 9.4 %	Ústí nad Labem - 16.8; R:2.00
Šumperk - 21 (17.4)	Šumperk - 43 (35.7)	Nymburk - 1.4	Kutná Hora - 9.1 %	Náchod - 16.4; R:1.20
Ústí nad Labem - 20 (16.8)	Ústí nad Orlicí - 49 (35.4)	Plzeň-jih - 1.3	Frýdek-Místek - 7.5 %	Plzeň-jih - 12.6; R:1.33
Náchod - 18 (16.4)	Tachov - 19 (35.0)	Jindřichův Hradec - 1.3	Ústí nad Orlicí - 6.3 %	
Přerov - 21 (16.2)	Rokycany - 17 (34.4)	Uherské Hradiště - 1.3	Liberec - 6.3 %	
Mělník - 17 (15.6)	Svitavy - 35 (33.5)	Břeclav - 1.3	Olomouc - 5.9 %	
Svitavy - 15 (14.4)	Prachatice - 17 (33.3)	Český Krumlov - 1.3	Klatovy - 5.9 %	
Olomouc - 33 (14.0)	Mělník - 36 (32.9)	Benešov - 1.3	Přerov - 5.8 %	
Havlíčkův Brod - 13 (13.7)	Uherské Hradiště - 46 (32.3)	Náchod - 1.2	Karlovy Vary - 5.7 %	
Brno-město - 51 (13.4)	Brno-město - 120 (31.5)	Frýdek-Místek - 1.2	Zlín - 5.7 %	
Tachov - 7 (12.9)	Vsetín - 45 (31.4)	Česká Lípa - 1.2	Šumperk - 5.7 %	
Plzeň-jih - 8 (12.6)	Náchod - 32 (29.1)	Plzeň-sever - 1.1	Náchod - 5.6 %	
Kroměříž - 13 (12.3)	Hradec Králové - 47 (28.6)	Šumperk - 1.1	Opava - 4.8 %	
Ústí nad Orlicí - 17 (12.3)	Kroměříž - 30 (28.5)	Zlín - 1.0	Kladno - 4.6 %	
Zlín - 23 (12.0)	Rychnov nad Kněžnou - 22 (27.7)	Louny - 1.0	České Budějovice - 4.5 %	
Tábor - 12 (11.7)	Tábor - 28 (27.3)	Semily - 1.0	Jindřichův Hradec - 4.4 %	
Břeclav - 13 (11.2)	Ústí nad Labem - 31 (26.0)	Cheb - 1.0	Benešov - 4.3 %	
Vsetín - 16 (11.2)	Prostějov - 28 (25.8)	Děčín - 1.0	Plzeň-město - 4.3 %	
Rakovník - 6 (10.8)	Plzeň-jih - 16 (25.2)	Strakonice - 1.0	Vsetín - 4.2 %	
Znojmo - 12 (10.5)	Rakovník - 14 (25.2)	Nový Jičín - 1.0	Semily - 4.2 %	
Karlovy Vary - 12 (10.5)	Plzeň-sever - 20 (25.0)	N/A - 1.0	Most - 4.2 %	
Rychnov nad Kněžnou - 8 (10.1)	Karlovy Vary - 28 (24.4)	Pardubice - 0.9	Blansko - 4.1 %	
Praha-západ - 15 (10.0)	Strakonice - 17 (24.0)	Praha-západ - 0.9	Havlíčkův Brod - 4.0 %	
Strakonice - 7 (9.9)	Zlín - 46 (24.0)	Karlovy Vary - 0.9	Chrudim - 3.8 %	
Frýdek-Místek - 21 (9.8)	Znojmo - 27 (23.6)	Rychnov nad Kněžnou - 0.9	Česká Lípa - 3.7 %	
Pardubice - 17 (9.7)	Klatovy - 20 (23.1)	Ostrava-město - 0.9	Hodonín - 3.7 %	

**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
157 ( 76 reinfekcí) z toho věk 65+: 64 (40.8 %) z toho věk 75+: 31 (19.7 %)	10 z toho věk 65+: 8 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (30.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	4 574 z toho PCR: 615 (13.4 %) z toho Ag: 3 959 (86.6 %)	4 126 z toho hospitalizovaní: 96 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 12 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (52.6 %) z toho věk 75+: 6 (31.6 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	510 z toho PCR: 121 (23.7 %) z toho Ag: 389 (76.3 %)	468 z toho hospitalizovaní: 17 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (41.7 %) z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	482 z toho PCR: 68 (14.1 %) z toho Ag: 414 (85.9 %)	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
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	250 z toho PCR: 63 (25.2 %) z toho Ag: 187 (74.8 %)	214 z toho hospitalizovaní: 4 (1.9 %) 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
15 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (53.3 %) z toho věk 75+: 5 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	279 z toho PCR: 28 (10.0 %) z toho Ag: 251 (90.0 %)	190 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
2 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	68 z toho PCR: 7 (10.3 %) z toho Ag: 61 (89.7 %)	112 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
11 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (36.4 %) z toho věk 75+: 1 (9.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	329 z toho PCR: 47 (14.3 %) z toho Ag: 282 (85.7 %)	248 z toho hospitalizovaní: 5 (2.0 %) 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
6 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	187 z toho PCR: 25 (13.4 %) z toho Ag: 162 (86.6 %)	117 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
7 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (42.9 %) z toho věk 75+: 1 (14.3 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	290 z toho PCR: 60 (20.7 %) z toho Ag: 230 (79.3 %)	284 z toho hospitalizovaní: 7 (2.5 %) 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
10 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (40.0 %) 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)	227 z toho PCR: 20 (8.8 %) z toho Ag: 207 (91.2 %)	188 z toho hospitalizovaní: 2 (1.1 %) 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) 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)	216 z toho PCR: 31 (14.4 %) z toho Ag: 185 (85.6 %)	178 z toho hospitalizovaní: 2 (1.1 %) 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
16 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (18.8 %) z toho věk 75+: 2 (12.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	598 z toho PCR: 44 (7.4 %) z toho Ag: 554 (92.6 %)	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
16 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (56.3 %) z toho věk 75+: 3 (18.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	345 z toho PCR: 38 (11.0 %) z toho Ag: 307 (89.0 %)	312 z toho hospitalizovaní: 7 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (11.8 %) z toho věk 75+: 1 (5.9 %)	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: 8 (2.8 %) z toho Ag: 275 (97.2 %)	344 z toho hospitalizovaní: 10 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (36.8 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	510 z toho PCR: 55 (10.8 %) z toho Ag: 455 (89.2 %)	530 z toho hospitalizovaní: 12 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)