

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 04. 02. 2024 na den 05. 02. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 06. 02. 2024 00:31)

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 SHRNTUÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 122 a k tomu 107 reinfekcí. Dohromady tedy 229 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 260

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 31 (-13.5 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.86

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.87

\*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 (22), Brno-město (11), Havlíčkův Brod (10), Zlín (9), Olomouc (7), Ostrava-město (7), Kolín (5), Liberec (5), Česká Lípa (5), Ústí nad Orlicí (5), Vsetín (5), Plzeň-město (5), Rychnov nad Kněžnou (5), Semily (4), Svitavy (4).

### 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	19 (3.4)	10.9	0.91	25.6	306.3 / 14.9	3.2 % / 3.1 %
Olomoucký kraj	19 (3.0)	10.6	0.80	28.4	274.7 / 15.5	3.6 % / 2.6 %
Pardubický kraj	15 (2.9)	9.9	0.93	22.4	272.7 / 11.5	3.5 % / 4.1 %
Zlínský kraj	16 (2.8)	9.1	0.69	21.9	240.6 / 16.9	3.4 % / 4.3 %
Liberecký kraj	17 (3.8)	8.8	1.86	14.0	216.7 / 6.3	4.1 % / 3.1 %
Plzeňský kraj	11 (1.9)	8.6	0.86	20.0	253.5 / 8.5	3.9 % / 1.4 %
Kraj Vysočina	15 (2.9)	7.7	1.08	17.9	246.4 / 16.9	3.1 % / 2.6 %
Jihočeský kraj	14 (2.2)	7.5	0.86	17.7	238.7 / 7.3	3.0 % / 2.5 %
Jihomoravský kraj	20 (1.7)	7.5	0.76	19.0	268.3 / 12.4	2.8 % / 1.7 %
Moravskoslezský kraj	18 (1.5)	7.2	0.77	17.3	229.8 / 20.9	2.8 % / 1.9 %
Hlavní město Praha	22 (1.6)	6.9	0.93	15.8	169.9 / 10.7	3.5 % / 3.7 %
Ústecký kraj	14 (1.7)	6.4	0.90	13.2	219.9 / 4.9	3.2 % / 2.1 %
Středočeský kraj	28 (2.0)	6.4	0.88	15.5	193.8 / 10.7	3.2 % / 1.6 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	3.1	0.43	10.6	125.5 / 5.5	2.5 % / 1.2 %
ČR	229 (2.1)	7.7	0.86	18.2	230.4 / 12.1	3.2 % / 2.6 %

\*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 (22), Brno-město (11), Havlíčkův Brod (10), Zlín (9), Olomouc (7), Ostrava-město (7), Kolín (5), Liberec (5), Česká Lípa (5), Ústí nad Orlicí (5), Vsetín (5), Plzeň-město (5), Rychnov nad Kněžnou (5), Semily (4), Svitavy (4)..

<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	7 (1.2)	6.3	0.84	14.2	253.5 / 8.5	2.9 % / 0.7 %
Liberecký kraj	14 (3.2)	6.1	3.86	7.5	216.7 / 6.3	3.2 % / 0.9 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	5.7	1.03	12.0	272.7 / 11.5	2.2 % / 1.8 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	5.4	0.77	16.2	274.7 / 15.5	1.9 % / 1.0 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	5.3	1.69	9.8	246.4 / 16.9	2.1 % / 1.6 %
Královéhradecký kraj	8 (1.5)	5.1	0.80	13.1	306.3 / 14.9	1.8 % / 0.9 %
Zlínský kraj	10 (1.7)	4.5	0.63	11.5	240.6 / 16.9	2.2 % / 1.2 %
Jihomoravský kraj	10 (0.8)	4.4	0.79	10.9	268.3 / 12.4	1.7 % / 0.6 %
Moravskoslezský kraj	11 (0.9)	4.4	0.85	9.9	229.8 / 20.9	1.7 % / 0.5 %
Jihočeský kraj	7 (1.1)	4.2	0.68	10.3	238.7 / 7.3	2.0 % / 0.6 %
Středočeský kraj	15 (1.1)	3.9	0.89	9.3	193.8 / 10.7	1.9 % / 0.7 %
Hlavní město Praha	6 (0.4)	3.6	0.89	8.7	169.9 / 10.7	2.0 % / 1.3 %
Ústecký kraj	9 (1.1)	3.1	0.86	6.6	219.9 / 4.9	1.7 % / 0.6 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	1.4	0.40	5.1	125.5 / 5.5	1.1 % / 0.0 %
ČR	122 (1.1)	4.4	0.88	10.3	230.4 / 12.1	2.0 % / 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	3	0 (0.0 %)	28	1 (3.6 %)
3-5 let	4	2 (50.0 %)	7	3 (42.9 %)
6-11 let	2	2 (100.0 %)	14	6 (42.9 %)
12-15 let	3	1 (33.3 %)	8	4 (50.0 %)
16-19 let	1	1 (100.0 %)	9	6 (66.7 %)
20-29 let	7	4 (57.1 %)	48	25 (52.1 %)
30-49 let	56	33 (58.9 %)	180	112 (62.2 %)
50-64 let	64	37 (57.8 %)	207	110 (53.1 %)
65+ let	89	27 (30.3 %)	326	87 (26.7 %)
ČR	229	107 (46.7 %)	827	354 (42.8 %)

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	6.8 (51%)	2.3 (-49%)	2.4 (-31%)	6.0 (200%)	0.0 (0%)	4.4 (100%)	5.0 (-15%)	6.2 (-40%)	15.8 (-30%)
Středočeský kraj	10.8 (151%)	2.0 ()	2.0 (0%)	0.0 (0%)	3.8 (100%)	3.7 (-64%)	4.6 (-30%)	7.7 (-48%)	13.5 (-16%)
Jihočeský kraj	15.0 (0%)	4.9 (0%)	2.5 (-49%)	0.0 (0%)	8.4 ()	3.0 (-60%)	3.2 (-54%)	13.0 (24%)	12.7 (-37%)
Plzeňský kraj	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	2.7 ()	4.0 ()	0.0 (0%)	1.7 (-66%)	2.8 (-66%)	12.7 (-26%)	23.0 (4%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.3 (-67%)	3.4 (-67%)	8.2 (0%)
Ústecký kraj	4.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.1 (-50%)	3.5 (0%)	5.0 (-24%)	10.4 (22%)	11.7 (-13%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	6.9 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.9 (68%)	4.5 (-15%)	6.3 (-16%)	24.2 (214%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.9 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.0 (32%)	9.5 (-12%)	18.5 (-21%)	17.3 (-32%)
Pardubický kraj	12.0 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 (0%)	1.8 (-67%)	11.6 (5%)	13.4 (-32%)	15.8 (-32%)
Kraj Vysočina	12.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.7 ()	6.2 (-17%)	8.1 (-47%)	17.0 (-25%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-33%)	0.0 (0%)	1.3 (-67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 (-59%)	7.6 (-35%)	8.2 (-22%)	14.9 (-29%)
Olomoucký kraj	10.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.3 ()	10.8 (248%)	7.0 (-35%)	15.0 (-46%)	19.6 (-51%)
Zlínský kraj	<b>34.0 (50%)</b>	16.9 (-40%)	11.5 (0%)	4.1 (-50%)	4.8 (0%)	6.7 (0%)	3.6 (-71%)	15.8 (49%)	8.2 (-52%)
Moravskoslezský kraj	2.8 ()	0.0 (0%)	2.7 (93%)	5.9 ()	2.3 (-49%)	2.4 (-49%)	4.9 (-40%)	11.4 (18%)	12.8 (-47%)
ČR	8.3 (34%)	2.0 (-31%)	2.0 (-23%)	1.8 (20%)	2.3 (-26%)	4.4 (-25%)	5.5 (-34%)	10.4 (-22%)	15.1 (-28%)

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	68 (1.5%)	62 (1.6%)	66 (1.5%)	<b>21 (14.3%)</b>	28 (0.0%)	223 (2.7%)	843 (2.7%)	484 (2.7%)	<b>473 (7.0%)</b>
Středočeský kraj	58 (1.7%)	57 (0.0%)	102 (2.0%)	49 (0.0%)	46 (4.3%)	262 (1.5%)	975 (1.9%)	683 (2.8%)	<b>478 (5.9%)</b>
Jihočeský kraj	57 (3.5%)	44 (2.3%)	59 (1.7%)	30 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	128 (1.6%)	399 (1.3%)	375 (4.0%)	405 (4.2%)
Plzeňský kraj	30 (3.3%)	12 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	17 (0.0%)	142 (0.7%)	559 (0.9%)	420 (3.3%)	<b>288 (9.7%)</b>
Karlovarský kraj	17 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	40 (0.0%)	103 (1.9%)	115 (1.7%)	<b>72 (5.6%)</b>
Ústecký kraj	61 (1.6%)	49 (0.0%)	63 (0.0%)	27 (0.0%)	22 (4.5%)	173 (1.7%)	570 (2.1%)	504 (3.2%)	<b>328 (5.5%)</b>
Liberecký kraj	16 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	15 (0.0%)	9 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>92 (5.4%)</b>	333 (1.8%)	272 (1.5%)	<b>189 (11.1%)</b>
Královéhradecký kraj	72 (0.0%)	66 (0.0%)	123 (0.8%)	35 (0.0%)	45 (0.0%)	126 (2.4%)	419 (2.4%)	<b>364 (5.2%)</b>	436 (4.8%)
Pardubický kraj	<b>24 (8.3%)</b>	19 (0.0%)	27 (0.0%)	18 (0.0%)	24 (4.2%)	157 (0.6%)	441 (4.1%)	380 (3.4%)	<b>335 (5.1%)</b>
Kraj Vysočina	22 (4.5%)	21 (0.0%)	31 (0.0%)	26 (0.0%)	24 (0.0%)	102 (2.0%)	375 (2.4%)	354 (2.0%)	<b>298 (6.0%)</b>
Jihomoravský kraj	52 (3.8%)	89 (0.0%)	105 (1.0%)	33 (0.0%)	49 (0.0%)	301 (1.7%)	1145 (2.4%)	774 (2.1%)	659 (4.7%)
Olomoucký kraj	32 (0.0%)	44 (0.0%)	53 (0.0%)	21 (0.0%)	26 (3.8%)	190 (3.7%)	539 (2.2%)	463 (3.9%)	<b>364 (5.8%)</b>
Zlínský kraj	<b>26 (23.1%)</b>	69 (4.3%)	91 (4.4%)	32 (3.1%)	27 (3.7%)	112 (3.6%)	423 (1.2%)	397 (4.5%)	219 (4.6%)
Moravskoslezský kraj	33 (3.0%)	50 (0.0%)	82 (1.2%)	<b>20 (15.0%)</b>	25 (4.0%)	293 (1.0%)	891 (1.8%)	750 (3.5%)	596 (3.4%)
ČR	569 (3.2%)	604 (1.0%)	844 (1.4%)	332 (2.4%)	395 (2.3%)	2350 (2.0%)	8048 (2.1%)	6358 (3.1%)	<b>5149 (5.6%)</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	59 (1.7%)	42 (2.4%)	21 (4.8%)	<b>5 (20.0%)</b>	11 (0.0%)	155 (3.2%)	627 (2.2%)	382 (2.6%)	<b>429 (6.5%)</b>
Středočeský kraj	51 (2.0%)	47 (0.0%)	49 (4.1%)	10 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	169 (1.2%)	694 (1.9%)	516 (3.1%)	<b>434 (6.5%)</b>
Jihočeský kraj	53 (3.8%)	34 (2.9%)	32 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	80 (1.3%)	312 (1.3%)	312 (3.8%)	381 (4.5%)
Plzeňský kraj	30 (3.3%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	93 (1.1%)	440 (1.1%)	362 (3.6%)	<b>265 (10.2%)</b>
Karlovarský kraj	17 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	33 (0.0%)	78 (2.6%)	84 (1.2%)	<b>61 (6.6%)</b>
Ústecký kraj	52 (1.9%)	30 (0.0%)	23 (0.0%)	9 (0.0%)	10 (0.0%)	108 (2.8%)	382 (2.6%)	359 (2.8%)	<b>288 (5.6%)</b>
Liberecký kraj	16 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	11 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	63 (4.8%)	249 (2.0%)	215 (1.4%)	<b>157 (11.5%)</b>
Královéhradecký kraj	61 (0.0%)	46 (0.0%)	45 (2.2%)	12 (0.0%)	18 (0.0%)	79 (0.0%)	303 (2.6%)	272 (4.4%)	398 (4.8%)
Pardubický kraj	<b>24 (8.3%)</b>	17 (0.0%)	12 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	91 (0.0%)	314 (3.8%)	272 (2.6%)	299 (5.0%)
Kraj Vysočina	22 (4.5%)	20 (0.0%)	19 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	62 (1.6%)	269 (1.9%)	269 (1.5%)	<b>262 (6.9%)</b>
Jihomoravský kraj	50 (4.0%)	73 (0.0%)	49 (2.0%)	14 (0.0%)	19 (0.0%)	194 (1.0%)	887 (2.5%)	622 (2.4%)	598 (4.8%)
Olomoucký kraj	29 (0.0%)	29 (0.0%)	21 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	139 (3.6%)	398 (2.3%)	376 (4.3%)	<b>341 (5.6%)</b>
Zlínský kraj	<b>26 (23.1%)</b>	53 (1.9%)	35 (2.9%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	60 (3.3%)	268 (0.4%)	269 (4.1%)	183 (4.9%)
Moravskoslezský kraj	29 (3.4%)	33 (0.0%)	29 (0.0%)	<b>5 (40.0%)</b>	10 (0.0%)	183 (1.1%)	635 (2.2%)	556 (3.6%)	520 (3.5%)
ČR	520 (3.5%)	452 (0.9%)	359 (1.7%)	92 (3.3%)	135 (0.7%)	1518 (1.8%)	5882 (2.1%)	4887 (3.1%)	<b>4625 (5.7%)</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%)	20 (0.0%)	45 (0.0%)	<b>16 (12.5%)</b>	17 (0.0%)	68 (1.5%)	216 (4.2%)	102 (2.9%)	<b>44 (11.4%)</b>
Středočeský kraj	7 (0.0%)	10 (0.0%)	53 (0.0%)	39 (0.0%)	36 (2.8%)	93 (2.2%)	281 (2.1%)	167 (1.8%)	44 (0.0%)
Jihočeský kraj	4 (0.0%)	10 (0.0%)	27 (3.7%)	26 (0.0%)	<b>26 (7.7%)</b>	48 (2.1%)	87 (1.1%)	63 (4.8%)	24 (0.0%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	13 (0.0%)	49 (0.0%)	119 (0.0%)	58 (1.7%)	23 (4.3%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	25 (0.0%)	31 (3.2%)	11 (0.0%)
Ústecký kraj	9 (0.0%)	19 (0.0%)	40 (0.0%)	18 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	65 (0.0%)	188 (1.1%)	145 (4.1%)	40 (5.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	84 (1.2%)	57 (1.8%)	<b>32 (9.4%)</b>
Královéhradecký kraj	11 (0.0%)	20 (0.0%)	78 (0.0%)	23 (0.0%)	27 (0.0%)	<b>47 (6.4%)</b>	116 (1.7%)	<b>92 (7.6%)</b>	<b>38 (5.3%)</b>
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	15 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	66 (1.5%)	127 (4.7%)	<b>108 (5.6%)</b>	<b>36 (5.6%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (0.0%)	15 (0.0%)	9 (0.0%)	40 (2.5%)	106 (3.8%)	85 (3.5%)	36 (0.0%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	16 (0.0%)	56 (0.0%)	19 (0.0%)	30 (0.0%)	107 (2.8%)	258 (2.3%)	152 (0.7%)	61 (3.3%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	15 (0.0%)	32 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	51 (3.9%)	141 (2.1%)	87 (2.3%)	<b>23 (8.7%)</b>
Zlínský kraj	0 (0.0%)	<b>16 (12.5%)</b>	<b>56 (5.4%)</b>	27 (3.7%)	<b>19 (5.3%)</b>	52 (3.8%)	155 (2.6%)	<b>128 (5.5%)</b>	36 (2.8%)
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	17 (0.0%)	53 (1.9%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	110 (0.9%)	256 (0.8%)	194 (3.1%)	76 (2.6%)
ČR	49 (0.0%)	152 (1.3%)	485 (1.2%)	240 (2.1%)	260 (3.1%)	832 (2.3%)	2166 (2.1%)	1471 (3.4%)	524 (4.2%)

**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>
Havlíčkův Brod - 16 (16.9)	Jičín - 29 (36.2)	Liberec - 2.3	Havlíčkův Brod - 12.3 %	Havlíčkův Brod - 16.9; R:1.23
Ústí nad Labem - 19 (15.9)	Havlíčkův Brod - 34 (35.8)	Semily - 2.3	Kutná Hora - 12.0 %	Ústí nad Labem - 15.9; R:0.95
Plzeň-jih - 10 (15.8)	Bruntál - 31 (33.8)	Plzeň-město - 1.8	Prachatice - 8.7 %	Plzeň-jih - 15.8; R:1.25
Rokycany - 7 (14.2)	Přerov - 42 (32.4)	Prachatice - 1.8	Semily - 8.3 %	Prachatice - 13.7; R:1.75
Prachatice - 7 (13.7)	Olomouc - 75 (31.9)	Kutná Hora - 1.8	Jeseník - 7.4 %	
Náchod - 15 (13.6)	Náchod - 35 (31.8)	Jablonec nad Nisou - 1.7	Kolín - 7.1 %	
Svitavy - 14 (13.4)	Šumperk - 38 (31.6)	Praha-východ - 1.5	Benešov - 7.1 %	
Přerov - 17 (13.1)	Rokycany - 15 (30.4)	Benešov - 1.4	Rychnov nad Kněžnou - 7.1 %	
Jičín - 10 (12.5)	Svitavy - 30 (28.8)	Domažlice - 1.4	Zlín - 7.0 %	
Šumperk - 15 (12.5)	Ústí nad Labem - 33 (27.7)	Děčín - 1.4	Děčín - 6.3 %	
Semily - 9 (12.1)	Brno-město - 105 (27.5)	Hradec Králové - 1.3	Liberec - 6.2 %	
Domažlice - 7 (11.3)	Plzeň-jih - 17 (26.8)	Pelhřimov - 1.3	Rakovník - 5.6 %	
Uherské Hradiště - 16 (11.2)	Ústí nad Orlicí - 36 (26.0)	Třebíč - 1.3	Louny - 5.3 %	
Jeseník - 4 (10.5)	Mělník - 28 (25.6)	Česká Lípa - 1.3	Chrudim - 4.6 %	
Brno-město - 39 (10.2)	Prachatice - 13 (25.5)	Kolín - 1.3	Svitavy - 4.4 %	
Trutnov - 12 (10.2)	Tábor - 26 (25.3)	Plzeň-jih - 1.3	Brno-město - 4.4 %	
Ústí nad Orlicí - 14 (10.1)	Rakovník - 14 (25.2)	Prostějov - 1.3	Mladá Boleslav - 4.3 %	
Praha-západ - 15 (10.0)	Uherské Hradiště - 35 (24.6)	Havlíčkův Brod - 1.2	Jindřichův Hradec - 4.2 %	
Zlín - 19 (9.9)	Domažlice - 15 (24.2)	Vyškov - 1.2	Vsetín - 4.2 %	
Bruntál - 9 (9.8)	Tachov - 13 (23.9)	Chrudim - 1.1	Domažlice - 4.2 %	
Hradec Králové - 16 (9.7)	Plzeň-sever - 19 (23.8)	Žďár nad Sázavou - 1.1	Ústí nad Orlicí - 4.1 %	
Plzeň-město - 18 (9.3)	Zlín - 43 (22.4)	Blansko - 1.1	Jablonec nad Nisou - 4.1 %	
Kutná Hora - 7 (9.2)	Kolín - 23 (22.4)	Trutnov - 1.1	Písek - 4.0 %	
Prostějov - 10 (9.2)	Vsetín - 32 (22.3)	Ostrava-město - 1.0	Česká Lípa - 3.9 %	
Blansko - 10 (9.2)	Trutnov - 26 (22.0)	Hodonín - 1.0	Ostrava-město - 3.9 %	
Pardubice - 16 (9.1)	Rychnov nad Kněžnou - 17 (21.4)	Teplice - 1.0	Ústí nad Labem - 3.9 %	
Liberec - 16 (9.1)	Hradec Králové - 34 (20.7)	Klatovy - 1.0	Praha-východ - 3.8 %	
Vsetín - 13 (9.1)	Žďár nad Sázavou - 24 (20.3)	Beroun - 1.0	Náchod - 3.7 %	
Olomouc - 21 (8.9)	Znojmo - 23 (20.1)	Praha-západ - 1.0	Plzeň-město - 3.5 %	
Jindřichův Hradec - 8 (8.8)	Praha-západ - 30 (20.1)	Jindřichův Hradec - 1.0	Olomouc - 3.5 %	

**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
229 ( 107 reinfekcí) z toho věk 65+: 89 (38.9 %) z toho věk 75+: 56 (24.5 %)	16 z toho věk 65+: 10 (62.5 %) z toho věk 75+: 7 (43.8 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (0.0 %)	7 414 z toho PCR: 917 (12.4 %) z toho Ag: 6 497 (87.6 %)	3 262 z toho hospitalizovaní: 81 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 15 (0.5 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 ( 16 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (36.4 %) z toho věk 75+: 3 (13.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	632 z toho PCR: 115 (18.2 %) z toho Ag: 517 (81.8 %)	374 z toho hospitalizovaní: 13 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (42.9 %) z toho věk 75+: 10 (35.7 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	808 z toho PCR: 96 (11.9 %) z toho Ag: 712 (88.1 %)	373 z toho hospitalizovaní: 10 (2.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.8 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (35.7 %) z toho věk 75+: 3 (21.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (0.0 %)	455 z toho PCR: 99 (21.8 %) z toho Ag: 356 (78.2 %)	164 z toho hospitalizovaní: 3 (1.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Plzeňský 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+: 5 (45.5 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	460 z toho PCR: 58 (12.6 %) z toho Ag: 402 (87.4 %)	148 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
1 ( 1 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)	102 z toho PCR: 6 (5.9 %) z toho Ag: 96 (94.1 %)	92 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
14 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (57.1 %) z toho věk 75+: 5 (35.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	523 z toho PCR: 59 (11.3 %) z toho Ag: 464 (88.7 %)	201 z toho hospitalizovaní: 3 (1.5 %) 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
17 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (58.8 %) z toho věk 75+: 5 (29.4 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	338 z toho PCR: 45 (13.3 %) z toho Ag: 293 (86.7 %)	106 z toho hospitalizovaní: 8 (7.5 %) 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
19 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (36.8 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	521 z toho PCR: 90 (17.3 %) z toho Ag: 431 (82.7 %)	232 z toho hospitalizovaní: 5 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.9 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (13.3 %) z toho věk 75+: 1 (6.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	468 z toho PCR: 40 (8.5 %) z toho Ag: 428 (91.5 %)	139 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
15 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (46.7 %) 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)	411 z toho PCR: 53 (12.9 %) z toho Ag: 358 (87.1 %)	134 z toho hospitalizovaní: 1 (0.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.7 %)

**Jihomoravský 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+: 7 (35.0 %) z toho věk 75+: 6 (30.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	847 z toho PCR: 76 (9.0 %) z toho Ag: 771 (91.0 %)	380 z toho hospitalizovaní: 12 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (36.8 %) z toho věk 75+: 3 (15.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	618 z toho PCR: 95 (15.4 %) z toho Ag: 523 (84.6 %)	222 z toho hospitalizovaní: 4 (1.8 %) 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
16 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (31.3 %) z toho věk 75+: 3 (18.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	426 z toho PCR: 11 (2.6 %) z toho Ag: 415 (97.4 %)	271 z toho hospitalizovaní: 5 (1.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Moravskoslezský 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+: 4 (22.2 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	805 z toho PCR: 74 (9.2 %) z toho Ag: 731 (90.8 %)	426 z toho hospitalizovaní: 17 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.9 %)