

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 15. 01. 2023 na den 16. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 17. 01. 2023 00:20)

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: 281 a k tomu 172 reinfekcí. Dohromady tedy 453 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 630

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 177 (-39.1 %)

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

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.82

\*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 (52), Plzeň-město (19), Brno-město (17), Ostrava-město (16), Beroun (13), Liberec (12), Karviná (11), Mělník (11), Náchod (10), Frýdek-Místek (10), Opava (9), Havlíčkův Brod (9), Ústí nad Orlicí (9), Zlín (9), Karlovy Vary (8).

### 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 % *
Plzeňský kraj	50 (8.5)	23.7	1.19	44.3	189.2 / 66.7	12.2 % / 6.6 %
Královéhradecký kraj	32 (5.8)	21.6	0.57	61.4	202.3 / 22.1	10.9 % / 6.8 %
Hlavní město Praha	52 (3.9)	19.9	0.99	43.9	160.7 / 89.2	10.2 % / 6.5 %
Liberecký kraj	23 (5.2)	19.9	0.87	49.5	139.7 / 13.6	14.3 % / 10.2 %
Pardubický kraj	24 (4.6)	16.1	0.76	41.3	179.6 / 27.0	8.7 % / 9.3 %
Jihomoravský kraj	47 (3.9)	16.0	0.72	43.0	199.5 / 23.9	7.6 % / 7.4 %
Středočeský kraj	55 (3.9)	15.7	0.94	35.0	132.5 / 40.6	10.1 % / 10.4 %
Moravskoslezský kraj	55 (4.6)	15.5	0.81	40.6	156.4 / 21.4	9.6 % / 6.9 %
Kraj Vysočina	15 (2.9)	15.1	0.67	43.6	174.9 / 49.7	8.5 % / 6.3 %
Olomoucký kraj	21 (3.3)	14.9	0.59	44.4	187.9 / 29.8	7.7 % / 7.3 %
Karlovarský kraj	13 (4.4)	14.0	1.11	30.3	128.5 / 23.5	10.0 % / 9.1 %
Jihočeský kraj	21 (3.3)	12.6	0.65	35.0	178.1 / 18.2	6.9 % / 5.0 %
Ústecký kraj	19 (2.3)	12.4	0.80	30.7	142.2 / 15.7	7.9 % / 8.0 %
Zlínský kraj	26 (4.5)	11.9	0.75	33.6	159.5 / 41.4	8.5 % / 4.5 %
ČR	453 (4.2)	16.4	0.80	40.8	166.1 / 37.9	9.3 % / 7.3 %

\*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 (52), Plzeň-město (19), Brno-město (17), Ostrava-město (16), Beroun (13), Liberec (12), Karviná (11), Mělník (11), Náchod (10), Frýdek-Místek (10), Opava (9), Havlíčkův Brod (9), Ústí nad Orlicí (9), Zlín (9), Karlovy Vary (8)..

<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	30 (5.1)	14.0	1.06	28.4	189.2 / 66.7	7.1 % / 3.1 %
Liberecký kraj	16 (3.6)	13.6	0.87	33.9	139.7 / 13.6	10.0 % / 5.5 %
Královéhradecký kraj	17 (3.1)	13.4	0.64	35.6	202.3 / 22.1	7.3 % / 3.4 %
Hlavní město Praha	30 (2.2)	13.3	1.03	29.4	160.7 / 89.2	7.0 % / 1.7 %
Karlovarský kraj	9 (3.1)	10.6	1.24	19.8	128.5 / 23.5	8.7 % / 2.6 %
Jihomoravský kraj	34 (2.8)	10.5	0.78	26.9	199.5 / 23.9	5.5 % / 2.8 %
Kraj Vysočina	10 (2.0)	10.2	0.60	31.4	174.9 / 49.7	6.0 % / 3.0 %
Středočeský kraj	37 (2.6)	10.0	0.86	23.5	132.5 / 40.6	7.2 % / 3.3 %
Moravskoslezský kraj	32 (2.7)	9.5	0.71	26.2	156.4 / 21.4	5.8 % / 3.3 %
Pardubický kraj	14 (2.7)	9.4	0.70	25.2	179.6 / 27.0	5.8 % / 3.5 %
Olomoucký kraj	14 (2.2)	9.2	0.59	27.8	187.9 / 29.8	4.9 % / 4.1 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	8.7	0.74	22.5	178.1 / 18.2	5.1 % / 1.9 %
Ústecký kraj	12 (1.5)	7.6	0.85	18.0	142.2 / 15.7	5.2 % / 3.2 %
Zlínský kraj	15 (2.6)	7.6	0.80	21.0	159.5 / 41.4	5.4 % / 2.4 %
ČR	281 (2.6)	10.5	0.80	26.3	166.1 / 37.9	6.3 % / 3.0 %

*\*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	5	0 (0.0 %)	19	1 (5.3 %)
6-11 let	1	0 (0.0 %)	6	1 (16.7 %)
12-15 let	1	1 (100.0 %)	7	3 (42.9 %)
16-19 let	1	1 (100.0 %)	18	9 (50.0 %)
20-29 let	39	19 (48.7 %)	126	62 (49.2 %)
30-49 let	146	67 (45.9 %)	460	222 (48.3 %)
50-64 let	118	57 (48.3 %)	449	196 (43.7 %)
65+ let	142	27 (19.0 %)	663	131 (19.8 %)
ČR	453	172 (38.0 %)	1,756	629 (35.8 %)

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	4.5 ()	4.5 ()	1.2 (-50%)	0.0 (0%)	4.8 ()	10.3 (-42%)	12.5 (-40%)	21.4 (-17%)	<b>52.2 (-4%)</b>
Středočeský kraj	2.2 (-66%)	4.0 (0%)	1.0 (-50%)	0.0 (0%)	5.7 (200%)	14.8 (-20%)	13.9 (-21%)	20.2 (-11%)	<b>30.4 (-21%)</b>
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	10.6 (-36%)	11.7 (-16%)	20.3 (-30%)	19.4 (-60%)
Plzeňský kraj	5.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	14.5 (202%)	10.0 (-67%)	22.2 (17%)	<b>34.4 (41%)</b>	<b>42.8 (24%)</b>
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.0 (49%)	10.5 (-57%)	<b>25.7 (37%)</b>	23.0 (0%)
Ústecký kraj	8.3 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 ()	0.0 (0%)	7.0 (-57%)	9.1 (-49%)	20.2 (-24%)	23.3 (-19%)
Liberecký kraj	7.2 (-75%)	0.0 (0%)	3.4 (0%)	5.1 ()	0.0 (0%)	17.4 (-47%)	20.4 (-13%)	<b>28.8 (-15%)</b>	<b>28.6 (-51%)</b>
Královéhradecký kraj	18.0 (-70%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.9 (102%)	12.3 (-53%)	19.0 (-38%)	<b>26.2 (-41%)</b>	<b>41.3 (-48%)</b>
Pardubický kraj	6.0 (-50%)	6.1 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.4 (100%)	7.1 (-67%)	14.2 (-31%)	<b>29.0 (-10%)</b>	24.2 (-49%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	0.0 (0%)	16.4 (49%)	11.6 (-49%)	23.3 (-28%)	<b>25.5 (-61%)</b>
Jihomoravský kraj	7.5 (0%)	7.5 (200%)	2.6 (-33%)	0.0 (0%)	2.4 (-67%)	10.7 (-41%)	14.7 (-46%)	19.6 (-44%)	<b>29.8 (-37%)</b>
Olomoucký kraj	10.2 (-34%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	3.7 ()	8.6 ()	12.4 (-38%)	16.2 (-36%)	15.0 (-63%)	24.1 (-56%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (0%)	10.7 (-51%)	21.1 (-27%)	18.0 (-51%)
Moravskoslezský kraj	8.3 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 ()	4.5 ()	13.4 (-6%)	14.7 (-33%)	23.6 (-27%)	22.6 (-56%)
ČR	5.6 (-53%)	2.3 (0%)	0.9 (-59%)	1.5 (-17%)	4.7 (124%)	11.5 (-36%)	14.2 (-34%)	22.6 (-25%)	<b>30.2 (-37%)</b>

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	<b>29 (6.9%)</b>	<b>13 (15.4%)</b>	30 (0.0%)	23 (0.0%)	<b>26 (7.7%)</b>	250 (4.8%)	<b>749 (6.4%)</b>	<b>436 (9.9%)</b>	<b>588 (14.6%)</b>
Středočeský kraj	<b>18 (5.6%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	22 (4.5%)	22 (0.0%)	<b>32 (9.4%)</b>	<b>205 (8.8%)</b>	<b>659 (9.0%)</b>	<b>416 (10.8%)</b>	<b>466 (12.9%)</b>
Jihočeský kraj	15 (0.0%)	23 (0.0%)	33 (0.0%)	19 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	146 (4.8%)	<b>291 (6.5%)</b>	<b>250 (9.6%)</b>	<b>351 (6.6%)</b>
Plzeňský kraj	<b>7 (14.3%)</b>	8 (0.0%)	16 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>22 (13.6%)</b>	129 (4.7%)	<b>374 (10.4%)</b>	<b>262 (12.6%)</b>	<b>292 (14.4%)</b>
Karlovarský kraj	14 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>55 (5.5%)</b>	<b>119 (7.6%)</b>	<b>96 (14.6%)</b>	<b>77 (14.3%)</b>
Ústecký kraj	24 (4.2%)	18 (0.0%)	35 (0.0%)	<b>20 (10.0%)</b>	18 (0.0%)	156 (3.8%)	<b>346 (6.1%)</b>	<b>277 (10.5%)</b>	<b>268 (12.3%)</b>
Liberecký kraj	20 (5.0%)	6 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	7 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>68 (11.8%)</b>	<b>182 (14.8%)</b>	<b>149 (14.8%)</b>	<b>173 (13.9%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>23 (13.0%)</b>	16 (0.0%)	31 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>21 (9.5%)</b>	<b>106 (5.7%)</b>	<b>270 (10.7%)</b>	<b>233 (10.3%)</b>	<b>399 (11.8%)</b>
Pardubický kraj	26 (3.8%)	<b>13 (7.7%)</b>	14 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>12 (16.7%)</b>	101 (4.0%)	<b>268 (8.2%)</b>	<b>212 (13.2%)</b>	<b>287 (8.7%)</b>
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	6 (0.0%)	18 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	27 (0.0%)	<b>108 (8.3%)</b>	<b>279 (5.7%)</b>	<b>205 (11.2%)</b>	<b>221 (9.5%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>22 (13.6%)</b>	<b>33 (9.1%)</b>	53 (1.9%)	21 (0.0%)	34 (2.9%)	261 (5.0%)	<b>753 (7.0%)</b>	<b>480 (8.8%)</b>	<b>728 (8.9%)</b>
Olomoucký kraj	27 (3.7%)	14 (0.0%)	23 (4.3%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>22 (9.1%)</b>	<b>121 (6.6%)</b>	<b>330 (8.8%)</b>	<b>243 (7.4%)</b>	<b>386 (7.8%)</b>
Zlínský kraj	18 (0.0%)	22 (0.0%)	40 (0.0%)	21 (4.8%)	11 (0.0%)	<b>76 (5.3%)</b>	<b>276 (6.5%)</b>	<b>210 (11.4%)</b>	<b>251 (7.2%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>15 (13.3%)</b>	9 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>28 (7.1%)</b>	<b>241 (7.1%)</b>	<b>621 (7.6%)</b>	<b>457 (11.6%)</b>	<b>468 (9.2%)</b>
ČR	<b>268 (6.0%)</b>	194 (3.6%)	339 (1.2%)	218 (2.8%)	<b>285 (6.3%)</b>	<b>2033 (6.0%)</b>	<b>5534 (7.9%)</b>	<b>3942 (10.7%)</b>	<b>4958 (10.6%)</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	<b>21 (9.5%)</b>	<b>6 (16.7%)</b>	7 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>13 (15.4%)</b>	167 (3.6%)	<b>516 (7.0%)</b>	<b>316 (10.8%)</b>	<b>507 (15.2%)</b>
Středočeský kraj	<b>14 (7.1%)</b>	3 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>138 (9.4%)</b>	<b>452 (8.0%)</b>	<b>320 (9.7%)</b>	<b>422 (13.3%)</b>
Jihočeský kraj	14 (0.0%)	13 (0.0%)	12 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>90 (6.7%)</b>	<b>208 (6.7%)</b>	<b>203 (9.4%)</b>	<b>321 (6.5%)</b>
Plzeňský kraj	<b>6 (16.7%)</b>	2 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>81 (7.4%)</b>	<b>299 (11.4%)</b>	<b>219 (12.3%)</b>	<b>267 (15.4%)</b>
Karlovarský kraj	12 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	44 (4.5%)	<b>90 (7.8%)</b>	<b>80 (15.0%)</b>	<b>68 (13.2%)</b>
Ústecký kraj	21 (4.8%)	13 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	6 (0.0%)	<b>96 (5.2%)</b>	238 (5.0%)	<b>218 (7.8%)</b>	<b>241 (12.9%)</b>
Liberecký kraj	<b>18 (5.6%)</b>	5 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	2 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>49 (14.3%)</b>	<b>147 (17.0%)</b>	<b>113 (14.2%)</b>	<b>150 (13.3%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>23 (13.0%)</b>	9 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	<b>66 (7.6%)</b>	<b>201 (9.5%)</b>	<b>176 (12.5%)</b>	<b>356 (12.1%)</b>
Pardubický kraj	24 (4.2%)	<b>10 (10.0%)</b>	5 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	74 (4.1%)	<b>180 (5.6%)</b>	<b>157 (14.0%)</b>	<b>254 (9.4%)</b>
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>70 (10.0%)</b>	<b>186 (5.4%)</b>	<b>143 (14.0%)</b>	<b>185 (8.6%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>21 (14.3%)</b>	<b>26 (7.7%)</b>	28 (3.6%)	6 (0.0%)	16 (0.0%)	189 (3.2%)	<b>556 (7.0%)</b>	<b>399 (8.8%)</b>	<b>674 (8.9%)</b>
Olomoucký kraj	25 (4.0%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>87 (8.0%)</b>	<b>235 (8.9%)</b>	<b>203 (7.4%)</b>	<b>351 (7.7%)</b>
Zlínský kraj	14 (0.0%)	15 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	2 (0.0%)	<b>37 (8.1%)</b>	<b>149 (8.1%)</b>	<b>141 (13.5%)</b>	<b>211 (7.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>12 (16.7%)</b>	7 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>160 (8.8%)</b>	<b>420 (8.3%)</b>	<b>338 (12.7%)</b>	<b>403 (8.9%)</b>
ČR	<b>234 (6.8%)</b>	120 (3.3%)	121 (1.7%)	76 (2.6%)	<b>119 (5.9%)</b>	<b>1357 (6.6%)</b>	<b>3892 (8.0%)</b>	<b>3041 (10.9%)</b>	<b>4413 (10.8%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	8 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	23 (0.0%)	15 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>83 (7.2%)</b>	<b>233 (5.2%)</b>	<b>120 (7.5%)</b>	<b>81 (11.1%)</b>
Středočeský kraj	4 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	17 (0.0%)	<b>22 (9.1%)</b>	<b>67 (7.5%)</b>	<b>207 (11.1%)</b>	<b>96 (14.6%)</b>	<b>44 (9.1%)</b>
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	10 (0.0%)	21 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	56 (1.8%)	<b>83 (6.0%)</b>	<b>47 (10.6%)</b>	<b>30 (6.7%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>13 (23.1%)</b>	48 (0.0%)	<b>75 (6.7%)</b>	<b>43 (14.0%)</b>	25 (4.0%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>29 (6.9%)</b>	<b>16 (12.5%)</b>	<b>9 (22.2%)</b>
Ústecký kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	12 (0.0%)	60 (1.7%)	<b>108 (8.3%)</b>	<b>59 (20.3%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>
Liberecký kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>35 (5.7%)</b>	<b>36 (16.7%)</b>	<b>23 (17.4%)</b>
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	7 (0.0%)	25 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	40 (2.5%)	<b>69 (14.5%)</b>	57 (3.5%)	<b>43 (9.3%)</b>
Pardubický kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	27 (3.7%)	<b>88 (13.6%)</b>	<b>55 (10.9%)</b>	33 (3.0%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	19 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>	<b>93 (6.5%)</b>	62 (4.8%)	<b>36 (13.9%)</b>
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	25 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>72 (9.7%)</b>	<b>197 (7.1%)</b>	<b>81 (8.6%)</b>	<b>54 (9.3%)</b>
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	34 (2.9%)	<b>95 (8.4%)</b>	<b>40 (7.5%)</b>	<b>35 (8.6%)</b>
Zlínský kraj	4 (0.0%)	7 (0.0%)	26 (0.0%)	14 (0.0%)	9 (0.0%)	39 (2.6%)	127 (4.7%)	<b>69 (7.2%)</b>	<b>40 (7.5%)</b>
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>19 (10.5%)</b>	81 (3.7%)	<b>201 (6.0%)</b>	<b>119 (8.4%)</b>	<b>65 (10.8%)</b>
ČR	34 (0.0%)	74 (4.1%)	218 (0.9%)	142 (2.8%)	<b>166 (6.6%)</b>	676 (4.6%)	<b>1642 (7.7%)</b>	<b>901 (10.0%)</b>	<b>545 (9.5%)</b>

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

<b>Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek</b>	<b>Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů &gt; 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem &gt; 0,94</b>
Plzeň-město - 64 (32.9)	Jičín - 59 (73.7)	Rakovník - 2.0	Domažlice - 30.0 %	Plzeň-město - 32.9; R:1.25
Náchod - 34 (30.9)	Trutnov - 79 (67.0)	Domažlice - 2.0	Děčín - 29.2 %	Náchod - 30.9; R:1.00
Jičín - 24 (30.0)	Česká Lípa - 69 (66.8)	Beroun - 1.9	Tachov - 26.7 %	Mělník - 29.3; R:1.00
Mělník - 32 (29.3)	Bruntál - 61 (66.6)	Cheb - 1.7	Semily - 25.0 %	Liberec - 24.5; R:1.08
Bruntál - 24 (26.2)	Hradec Králové - 108 (65.7)	Rokycany - 1.5	Plzeň-jih - 22.7 %	Rokycany - 24.3; R:1.50
Havlíčkův Brod - 24 (25.3)	Náchod - 69 (62.8)	Plzeň-jih - 1.3	Mělník - 20.4 %	Plzeň-sever - 22.5; R:1.29
Liberec - 43 (24.5)	Mělník - 66 (60.4)	Plzeň-sever - 1.3	Trutnov - 20.0 %	Kutná Hora - 21.1; R:1.00
Rokycany - 12 (24.3)	Plzeň-město - 115 (59.2)	Litoměřice - 1.3	Rakovník - 18.2 %	Vyškov - 20.6; R:1.06
Trutnov - 28 (23.7)	Blansko - 62 (56.8)	Uherské Hradiště - 1.3	Plzeň-město - 18.0 %	Tachov - 20.2; R:1.00
Plzeň-sever - 18 (22.5)	Havlíčkův Brod - 53 (55.8)	Plzeň-město - 1.3	Náchod - 17.9 %	Praha - 20.1; R:0.99
Kutná Hora - 16 (21.1)	Strakonice - 37 (52.3)	České Budějovice - 1.2	Karlovy Vary - 17.4 %	Beroun - 20.0; R:1.90
Ústí nad Orlicí - 29 (21.0)	Jihlava - 59 (51.9)	Děčín - 1.1	Havlíčkův Brod - 17.0 %	Kladno - 19.8; R:1.06
Jindřichův Hradec - 19 (21.0)	Ústí nad Orlicí - 71 (51.3)	Nymburk - 1.1	Plzeň-sever - 16.7 %	Domažlice - 19.3; R:2.00
Vyškov - 19 (20.6)	Brno-město - 195 (51.1)	Liberec - 1.1	Jeseník - 16.7 %	Litoměřice - 19.2; R:1.28
Česká Lípa - 21 (20.3)	Jindřichův Hradec - 46 (50.7)	Kladno - 1.1	Liberec - 16.4 %	Plzeň-jih - 18.9; R:1.33
Tachov - 11 (20.2)	Tábor - 52 (50.7)	Karlovy Vary - 1.1	Klatovy - 15.6 %	Uherské Hradiště - 16.9; R:1.26
Praha - 266 (20.1)	Liberec - 89 (50.7)	Vyškov - 1.1	Vyškov - 15.6 %	Frýdek-Místek - 16.8; R:0.95
Beroun - 19 (20.0)	Prostějov - 55 (50.6)	Ostrava-město - 1.0	Svitavy - 14.9 %	Karlovy Vary - 16.5; R:1.06
Kladno - 33 (19.8)	Olomouc - 116 (49.3)	Náchod - 1.0	Beroun - 14.3 %	Děčín - 15.4; R:1.11
Strakonice - 14 (19.8)	Rokycany - 24 (48.6)	Tachov - 1.0	Ostrava-město - 13.6 %	Praha-západ - 15.4; R:0.96
Domažlice - 12 (19.3)	Semily - 35 (47.2)	Kutná Hora - 1.0	Ústí nad Orlicí - 13.2 %	Ostrava-město - 13.4; R:1.05
Blansko - 21 (19.2)	Přerov - 60 (46.3)	Mělník - 1.0	Chrudim - 12.9 %	Nymburk - 12.9; R:1.08
Litoměřice - 23 (19.2)	Pelhřimov - 33 (45.6)	Praha - 1.0	Praha-západ - 12.8 %	
Plzeň-jih - 12 (18.9)	Kutná Hora - 34 (44.8)	Praha-západ - 1.0	Vsetín - 12.5 %	
Prostějov - 20 (18.4)	Karviná - 110 (44.7)	Frýdek-Místek - 0.9	Rychnov nad Kněžnou - 11.8 %	
Olomouc - 43 (18.3)	Praha - 586 (44.3)	Hodonín - 0.9	Český Krumlov - 11.5 %	
Hodonín - 27 (17.5)	Opava - 76 (43.1)	Sokolov - 0.9	Karviná - 11.3 %	
Chrudim - 18 (17.2)	Praha-východ - 79 (42.7)	Ústí nad Orlicí - 0.9	Strakonice - 10.8 %	
Uherské Hradiště - 24 (16.9)	Svitavy - 44 (42.2)	Trutnov - 0.9	Opava - 10.7 %	
Frýdek-Místek - 36 (16.8)	Hodonín - 62 (40.3)	Brno-venkov - 0.9	Prostějov - 10.4 %	

**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
453 ( 172 reinfekcí) z toho věk 65+: 141 (31.1 %) z toho věk 75+: 86 (19.0 %)	33 z toho věk 65+: 22 (66.7 %) z toho věk 75+: 16 (48.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	5 096 z toho PCR: 1 375 (27.0 %) z toho Ag: 3 721 (73.0 %)	5 687 z toho hospitalizovaní: 315 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 38 (0.7 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
52 ( 22 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (46.2 %) z toho věk 75+: 15 (28.8 %)	5 z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	772 z toho PCR: 397 (51.4 %) z toho Ag: 375 (48.6 %)	707 z toho hospitalizovaní: 49 (6.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
55 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (40.0 %) z toho věk 75+: 13 (23.6 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	576 z toho PCR: 213 (37.0 %) z toho Ag: 363 (63.0 %)	639 z toho hospitalizovaní: 38 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.9 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (19.0 %) z toho věk 75+: 3 (14.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	311 z toho PCR: 87 (28.0 %) z toho Ag: 224 (72.0 %)	309 z toho hospitalizovaní: 20 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
50 ( 20 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (34.0 %) z toho věk 75+: 11 (22.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	296 z toho PCR: 55 (18.6 %) z toho Ag: 241 (81.4 %)	316 z toho hospitalizovaní: 21 (6.6 %) 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
13 ( 4 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)	117 z toho PCR: 27 (23.1 %) z toho Ag: 90 (76.9 %)	124 z toho hospitalizovaní: 4 (3.2 %) 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
19 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (31.6 %) z toho věk 75+: 2 (10.5 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	290 z toho PCR: 71 (24.5 %) z toho Ag: 219 (75.5 %)	335 z toho hospitalizovaní: 14 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (47.8 %) z toho věk 75+: 8 (34.8 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	190 z toho PCR: 74 (38.9 %) z toho Ag: 116 (61.1 %)	235 z toho hospitalizovaní: 10 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.9 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (28.1 %) z toho věk 75+: 6 (18.8 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	285 z toho PCR: 69 (24.2 %) z toho Ag: 216 (75.8 %)	340 z toho hospitalizovaní: 32 (9.4 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.2 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (16.7 %) z toho věk 75+: 1 (4.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	231 z toho PCR: 35 (15.2 %) z toho Ag: 196 (84.8 %)	304 z toho hospitalizovaní: 11 (3.6 %) 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 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (13.3 %) z toho věk 75+: 1 (6.7 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	266 z toho PCR: 57 (21.4 %) z toho Ag: 209 (78.6 %)	295 z toho hospitalizovaní: 11 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
47 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (31.9 %) z toho věk 75+: 10 (21.3 %)	8 z toho věk 65+: 5 (62.5 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	621 z toho PCR: 112 (18.0 %) z toho Ag: 509 (82.0 %)	674 z toho hospitalizovaní: 41 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (33.3 %) z toho věk 75+: 4 (19.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	344 z toho PCR: 91 (26.5 %) z toho Ag: 253 (73.5 %)	330 z toho hospitalizovaní: 15 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (26.9 %) z toho věk 75+: 7 (26.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	281 z toho PCR: 39 (13.9 %) z toho Ag: 242 (86.1 %)	291 z toho hospitalizovaní: 10 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
55 ( 23 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (23.6 %) z toho věk 75+: 5 (9.1 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	516 z toho PCR: 48 (9.3 %) z toho Ag: 468 (90.7 %)	788 z toho hospitalizovaní: 39 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.9 %)