

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 25. 09. 2023 na den 26. 09. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 27. 09. 2023 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: 277 a k tomu 206 reinfekcí. Dohromady tedy 483 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 454

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 29 (6.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.08

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.17

\*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 (89), Ostrava-město (17), Pardubice (16), Karviná (16), Kladno (14), Brno-město (14), Opava (12), Olomouc (11), Uherské Hradiště (11), Praha-západ (11), Brno-venkov (11), Hodonín (10), Havlíčkův Brod (10), Chomutov (9), Příbram (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 % *
Jihomoravský kraj	50 (4.2)	29.3	1.15	53.2	135.5 / 6.4	22.7 % / 14.2 %
Olomoucký kraj	32 (5.1)	26.3	1.09	51.9	142.4 / 7.9	17.9 % / 14.8 %
Zlínský kraj	28 (4.8)	25.7	1.07	47.7	104.8 / 10.7	25.3 % / 17.1 %
Hlavní město Praha	89 (6.7)	25.5	1.01	49.9	105.3 / 10.0	22.6 % / 20.5 %
Pardubický kraj	24 (4.6)	23.1	0.98	45.7	123.7 / 5.9	18.2 % / 17.8 %
Moravskoslezský kraj	62 (5.2)	22.6	1.19	40.1	107.6 / 12.1	23.1 % / 11.4 %
Kraj Vysočina	24 (4.7)	21.8	1.07	38.5	87.8 / 2.4	20.2 % / 33.0 %
Jihočeský kraj	29 (4.5)	20.7	1.09	39.6	102.6 / 6.2	19.7 % / 18.9 %
Liberecký kraj	12 (2.7)	19.2	0.93	35.3	93.1 / 2.5	19.5 % / 18.1 %
Ústecký kraj	32 (3.9)	19.0	1.12	33.3	97.7 / 3.9	20.2 % / 13.2 %
Středočeský kraj	57 (4.1)	17.9	1.10	33.4	95.2 / 5.8	19.1 % / 13.5 %
Plzeňský kraj	20 (3.4)	17.9	1.33	31.3	119.8 / 7.3	14.5 % / 14.7 %
Královéhradecký kraj	18 (3.3)	16.9	0.86	33.6	125.6 / 6.0	14.4 % / 9.5 %
Karlovarský kraj	6 (2.0)	16.4	1.07	31.7	80.5 / 1.7	21.0 % / 16.4 %
ČR	483 (4.5)	22.2	1.08	41.5	110.3 / 7.1	20.1 % / 15.6 %

\*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 (89), Ostrava-město (17), Pardubice (16), Karviná (16), Kladno (14), Brno-město (14), Opava (12), Olomouc (11), Uherské Hradiště (11), Praha-západ (11), Brno-venkov (11), Hodonín (10), Havlíčkův Brod (10), Chomutov (9), Příbram (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 % *
Jihomoravský kraj	24 (2.0)	16.6	1.20	29.4	135.5 / 6.4	13.6 % / 4.5 %
Olomoucký kraj	15 (2.4)	14.4	1.23	26.8	142.4 / 7.9	10.5 % / 5.8 %
Hlavní město Praha	53 (4.0)	14.3	1.07	27.3	105.3 / 10.0	12.8 % / 9.8 %
Moravskoslezský kraj	43 (3.6)	13.7	1.27	23.4	107.6 / 12.1	14.1 % / 5.4 %
Kraj Vysočina	16 (3.1)	13.2	1.24	22.0	87.8 / 2.4	13.5 % / 12.0 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	13.2	0.97	25.8	123.7 / 5.9	11.6 % / 7.0 %
Zlínský kraj	13 (2.2)	12.4	1.00	25.2	104.8 / 10.7	12.1 % / 6.1 %
Ústecký kraj	25 (3.1)	11.8	1.23	20.3	97.7 / 3.9	13.0 % / 6.3 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	10.9	1.19	21.8	80.5 / 1.7	15.5 % / 7.3 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	10.6	0.92	19.0	93.1 / 2.5	11.6 % / 5.3 %
Jihočeský kraj	14 (2.2)	10.3	1.18	19.6	102.6 / 6.2	10.4 % / 5.6 %
Středočeský kraj	31 (2.2)	10.1	1.18	19.0	95.2 / 5.8	11.5 % / 6.1 %
Plzeňský kraj	12 (2.0)	9.5	1.47	16.4	119.8 / 7.3	8.6 % / 2.3 %
Královéhradecký kraj	8 (1.5)	7.8	0.74	17.2	125.6 / 6.0	7.2 % / 2.8 %
ČR	277 (2.6)	12.5	1.13	23.1	110.3 / 7.1	11.9 % / 6.1 %

*\*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	6	0 (0.0 %)	29	0 (0.0 %)
6-11 let	2	0 (0.0 %)	10	3 (30.0 %)
12-15 let	2	2 (100.0 %)	15	10 (66.7 %)
16-19 let	11	4 (36.4 %)	37	20 (54.1 %)
20-29 let	59	31 (52.5 %)	242	111 (45.9 %)
30-49 let	120	61 (50.8 %)	604	333 (55.1 %)
50-64 let	93	58 (62.4 %)	518	281 (54.2 %)
65+ let	190	50 (26.3 %)	921	284 (30.8 %)
ČR	483	206 (42.7 %)	2,380	1 044 (43.9 %)

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	13.6 (-14%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.0 (-49%)	14.5 (0%)	22.2 (-3%)	18.4 (2%)	<b>32.1 (11%)</b>	<b>53.7 (10%)</b>
Středočeský kraj	6.5 (195%)	0.0 (0%)	2.0 (0%)	4.6 ()	7.6 (-33%)	16.3 (-16%)	16.6 (18%)	21.0 (0%)	<b>35.0 (36%)</b>
Jihočeský kraj	10.0 (-60%)	0.0 (0%)	2.5 (-66%)	0.0 (0%)	4.2 (0%)	22.6 (148%)	21.3 (8%)	23.5 (-20%)	<b>32.8 (37%)</b>
Plzeňský kraj	11.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.0 (-31%)	17.2 (72%)	24.4 (50%)	<b>30.4 (32%)</b>
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.6 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.0 (203%)	15.2 (-7%)	17.1 (-9%)	<b>34.5 (10%)</b>
Ústecký kraj	4.2 (-49%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 ()	23.3 (122%)	15.7 (23%)	20.8 (3%)	<b>37.4 (45%)</b>
Liberecký kraj	7.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.2 (-22%)	16.7 (16%)	25.0 (0%)	<b>37.4 (62%)</b>
Královéhradecký kraj	6.0 (-50%)	0.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	17.6 (11%)	13.3 (-13%)	19.4 (-26%)	<b>33.0 (48%)</b>
Pardubický kraj	0.0 (0%)	6.1 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 (-50%)	25.0 (0%)	23.9 (23%)	19.6 (-10%)	<b>45.5 (2%)</b>
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 (0%)	<b>26.5 (400%)</b>	<b>29.2 (100%)</b>	15.1 (16%)	24.3 (27%)	<b>38.8 (17%)</b>
Jihomoravský kraj	15.0 (100%)	0.0 (0%)	2.6 (0%)	2.1 ()	21.7 (28%)	<b>29.6 (79%)</b>	<b>25.7 (37%)</b>	<b>35.5 (-4%)</b>	<b>51.3 (20%)</b>
Olomoucký kraj	5.1 (-75%)	15.2 (198%)	5.1 (-33%)	22.3 (503%)	<b>30.3 (252%)</b>	<b>26.3 (-6%)</b>	17.3 (-18%)	<b>26.7 (-32%)</b>	<b>49.7 (43%)</b>
Zlínský kraj	5.7 (-66%)	0.0 (0%)	2.9 ()	8.2 (-50%)	4.8 (-75%)	20.0 (141%)	18.4 (3%)	<b>35.2 (14%)</b>	<b>49.8 (30%)</b>
Moravskoslezský kraj	13.9 (67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	24.5 (94%)	19.1 (33%)	<b>26.6 (37%)</b>	<b>42.8 (20%)</b>
ČR	8.6 (-7%)	1.2 (-40%)	1.5 (-53%)	3.3 (0%)	9.6 (9%)	22.0 (31%)	18.6 (15%)	<b>26.1 (2%)</b>	<b>42.1 (25%)</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>19 (21.1%)</b>	14 (0.0%)	25 (0.0%)	<b>25 (8.0%)</b>	<b>49 (10.2%)</b>	<b>193 (14.5%)</b>	<b>452 (17.9%)</b>	<b>261 (25.3%)</b>	<b>360 (34.4%)</b>
Středočeský kraj	<b>18 (11.1%)</b>	9 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	<b>23 (8.7%)</b>	<b>49 (8.2%)</b>	<b>208 (10.1%)</b>	<b>496 (13.9%)</b>	<b>232 (21.6%)</b>	<b>276 (30.4%)</b>
Jihočeský kraj	<b>12 (16.7%)</b>	8 (0.0%)	14 (0.0%)	16 (0.0%)	21 (4.8%)	<b>85 (17.6%)</b>	<b>178 (21.9%)</b>	<b>142 (20.4%)</b>	<b>183 (23.5%)</b>
Plzeňský kraj	<b>4 (25.0%)</b>	3 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>101 (8.9%)</b>	<b>279 (11.1%)</b>	<b>159 (17.0%)</b>	<b>131 (26.7%)</b>
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	<b>85 (15.3%)</b>	<b>51 (19.6%)</b>	<b>55 (38.2%)</b>
Ústecký kraj	13 (0.0%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>23 (13.0%)</b>	<b>137 (13.9%)</b>	<b>240 (14.6%)</b>	<b>156 (19.9%)</b>	<b>196 (30.1%)</b>
Liberecký kraj	<b>3 (33.3%)</b>	1 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>61 (11.5%)</b>	<b>117 (17.9%)</b>	<b>110 (17.3%)</b>	<b>99 (31.3%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>4 (25.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	13 (0.0%)	21 (0.0%)	<b>89 (10.1%)</b>	<b>198 (10.6%)</b>	<b>145 (13.8%)</b>	<b>206 (18.9%)</b>
Pardubický kraj	3 (0.0%)	<b>2 (50.0%)</b>	5 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (4.2%)	<b>91 (13.2%)</b>	<b>205 (17.6%)</b>	<b>118 (15.3%)</b>	<b>194 (25.3%)</b>
Kraj Vysočina	3 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	<b>19 (21.1%)</b>	<b>54 (29.6%)</b>	<b>139 (15.8%)</b>	<b>86 (27.9%)</b>	<b>124 (28.2%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>19 (31.6%)</b>	6 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	32 (3.1%)	<b>67 (13.4%)</b>	<b>244 (14.3%)</b>	<b>545 (17.2%)</b>	<b>291 (26.5%)</b>	<b>386 (29.3%)</b>
Olomoucký kraj	<b>12 (8.3%)</b>	<b>15 (20.0%)</b>	<b>23 (8.7%)</b>	<b>19 (31.6%)</b>	<b>58 (12.1%)</b>	<b>118 (14.4%)</b>	<b>284 (10.2%)</b>	<b>170 (17.6%)</b>	<b>197 (29.4%)</b>
Zlínský kraj	<b>12 (8.3%)</b>	12 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>26 (7.7%)</b>	25 (4.0%)	<b>95 (11.6%)</b>	<b>170 (18.2%)</b>	<b>130 (27.7%)</b>	<b>125 (41.6%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>15 (33.3%)</b>	4 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	45 (0.0%)	<b>198 (15.2%)</b>	<b>428 (14.5%)</b>	<b>266 (23.3%)</b>	<b>306 (31.4%)</b>
ČR	<b>143 (16.8%)</b>	90 (4.4%)	176 (4.5%)	<b>215 (6.5%)</b>	<b>436 (8.0%)</b>	<b>1715 (13.5%)</b>	<b>3838 (15.2%)</b>	<b>2326 (21.5%)</b>	<b>2847 (29.5%)</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	18 (22.2%)	10 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	19 (10.5%)	125 (11.2%)	347 (17.3%)	202 (25.2%)	321 (33.6%)
Středočeský kraj	14 (14.3%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	20 (15.0%)	147 (10.2%)	344 (14.5%)	160 (20.6%)	254 (31.1%)
Jihočeský kraj	10 (20.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (11.1%)	70 (20.0%)	125 (17.6%)	118 (20.3%)	168 (23.2%)
Plzeňský kraj	4 (25.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	75 (10.7%)	223 (9.9%)	139 (14.4%)	127 (26.0%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	22 (4.5%)	60 (15.0%)	42 (19.0%)	51 (39.2%)
Ústecký kraj	11 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	8 (12.5%)	95 (15.8%)	166 (15.7%)	120 (18.3%)	177 (31.6%)
Liberecký kraj	3 (33.3%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	47 (12.8%)	80 (15.0%)	87 (16.1%)	93 (31.2%)
Královéhradecký kraj	4 (25.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	57 (7.0%)	137 (10.9%)	114 (14.0%)	179 (20.7%)
Pardubický kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (0.0%)	67 (13.4%)	139 (15.8%)	91 (16.5%)	172 (25.0%)
Kraj Vysočina	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (25.0%)	39 (20.5%)	116 (13.8%)	67 (20.9%)	107 (28.0%)
Jihomoravský kraj	16 (37.5%)	5 (0.0%)	16 (12.5%)	18 (5.6%)	28 (14.3%)	166 (16.9%)	435 (17.9%)	233 (27.9%)	350 (29.4%)
Olomoucký kraj	12 (8.3%)	9 (22.2%)	7 (0.0%)	1 (100.0%)	22 (13.6%)	86 (16.3%)	192 (9.9%)	143 (15.4%)	181 (30.4%)
Zlínský kraj	11 (9.1%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (50.0%)	8 (0.0%)	47 (6.4%)	109 (16.5%)	88 (27.3%)	102 (48.0%)
Moravskoslezský kraj	13 (38.5%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)	135 (17.0%)	296 (16.6%)	191 (25.7%)	275 (32.4%)
ČR	127 (18.9%)	64 (3.1%)	62 (4.8%)	50 (6.0%)	167 (9.6%)	1188 (13.6%)	2788 (15.0%)	1801 (20.9%)	2564 (30.0%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	1 (0.0%)	4 (0.0%)	18 (0.0%)	23 (8.7%)	30 (10.0%)	68 (20.6%)	105 (20.0%)	59 (25.4%)	39 (41.0%)
Středočeský kraj	4 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (7.7%)	20 (10.0%)	29 (3.4%)	61 (9.8%)	152 (12.5%)	72 (23.6%)	22 (22.7%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	15 (6.7%)	53 (32.1%)	24 (20.8%)	15 (26.7%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	26 (3.8%)	56 (16.1%)	20 (35.0%)	4 (50.0%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (12.5%)	25 (16.0%)	9 (22.2%)	4 (25.0%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (13.3%)	42 (9.5%)	74 (12.2%)	36 (25.0%)	19 (15.8%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (7.1%)	37 (24.3%)	23 (21.7%)	6 (33.3%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	15 (0.0%)	32 (15.6%)	61 (9.8%)	31 (12.9%)	27 (7.4%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (8.3%)	24 (12.5%)	66 (21.2%)	27 (11.1%)	22 (27.3%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (8.3%)	11 (18.2%)	15 (53.3%)	23 (26.1%)	19 (52.6%)	17 (29.4%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (0.0%)	14 (0.0%)	39 (12.8%)	78 (9.0%)	110 (14.5%)	58 (20.7%)	36 (27.8%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	6 (16.7%)	16 (12.5%)	18 (27.8%)	36 (11.1%)	32 (9.4%)	92 (10.9%)	27 (29.6%)	16 (18.8%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (10.0%)	24 (4.2%)	17 (5.9%)	48 (16.7%)	61 (21.3%)	42 (28.6%)	23 (13.0%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	29 (0.0%)	63 (11.1%)	132 (9.8%)	75 (17.3%)	31 (22.6%)
ČR	16 (0.0%)	26 (7.7%)	114 (4.4%)	165 (6.7%)	269 (7.1%)	527 (13.1%)	1050 (15.8%)	525 (23.2%)	283 (24.4%)

**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
Blansko - 43 (39.4)	Hodonín - 109 (70.8)	Klatovy - 3.5	Příbram - 42.1 %	Blansko - 39.4; R:1.48
Břeclav - 45 (38.7)	Prostějov - 71 (65.3)	Domažlice - 3.4	Rychnov nad Kněžnou - 38.5 %	Břeclav - 38.7; R:1.50
Hodonín - 54 (35.1)	Jičín - 52 (65.0)	Jeseník - 3.0	Český Krumlov - 38.5 %	Hodonín - 35.1; R:1.02
Vsetín - 50 (34.9)	Blansko - 67 (61.4)	Benešov - 1.9	Strakonice - 35.7 %	Vsetín - 34.9; R:1.52
Havlíčkův Brod - 33 (34.8)	Pardubice - 106 (60.4)	Prachatice - 1.8	Tachov - 33.3 %	Havlíčkův Brod - 34.8; R:1.18
Vyškov - 32 (34.7)	Přerov - 77 (59.5)	Rychnov nad Kněžnou - 1.8	Pardubice - 32.7 %	Vyškov - 34.7; R:1.60
Prostějov - 36 (33.1)	Znojmo - 66 (57.7)	Nymburk - 1.7	Břeclav - 31.6 %	Prostějov - 33.1; R:1.44
Pardubice - 58 (33.1)	Kladno - 95 (57.1)	Chomutov - 1.6	Kolín - 31.3 %	Pardubice - 33.1; R:1.18
Uherské Hradiště - 47 (33.0)	Vsetín - 79 (55.1)	Cheb - 1.6	Havlíčkův Brod - 30.3 %	Uherské Hradiště - 33.0; R:1.34
Přerov - 41 (31.7)	Uherské Hradiště - 78 (54.8)	Vyškov - 1.6	Ostrava-město - 28.6 %	Přerov - 31.7; R:1.14
Karviná - 77 (31.3)	Břeclav - 62 (53.3)	Vsetín - 1.5	Jihlava - 28.6 %	Karviná - 31.3; R:1.18
Chomutov - 37 (29.6)	Vyškov - 49 (53.1)	Břeclav - 1.5	Ústí nad Orlicí - 27.3 %	Chomutov - 29.6; R:1.61
Kladno - 49 (29.4)	Brno-venkov - 118 (52.5)	Semily - 1.5	Louny - 26.3 %	Kladno - 29.4; R:1.14
Ústí nad Labem - 34 (28.5)	Strakonice - 37 (52.3)	Plzeň-jih - 1.5	Uherské Hradiště - 26.3 %	Ústí nad Labem - 28.5; R:1.17
Český Krumlov - 17 (27.6)	Karviná - 127 (51.6)	Kolín - 1.5	Karviná - 25.4 %	Český Krumlov - 27.6; R:1.42
Domažlice - 17 (27.4)	Havlíčkův Brod - 48 (50.6)	Blansko - 1.5	Praha-západ - 25.0 %	Domažlice - 27.4; R:3.40
Bruntál - 25 (27.3)	Praha - 666 (50.3)	Prostějov - 1.4	Kutná Hora - 25.0 %	Bruntál - 27.3; R:1.39
Brno-venkov - 60 (26.7)	Olomouc - 117 (49.7)	Český Krumlov - 1.4	Praha - 24.7 %	Brno-venkov - 26.7; R:1.07
Jablonec nad Nisou - 24 (26.5)	Frýdek-Místek - 105 (48.9)	Bruntál - 1.4	Přerov - 24.1 %	Jablonec nad Nisou - 26.5; R:1.09
Znojmo - 30 (26.2)	Chomutov - 61 (48.8)	Uherské Hradiště - 1.3	Opava - 23.5 %	Karlovy Vary - 26.1; R:1.07
Karlovy Vary - 30 (26.1)	Karlovy Vary - 56 (48.8)	České Budějovice - 1.3	Žďár nad Sázavou - 23.1 %	Frýdek-Místek - 26.1; R:1.30
Frýdek-Místek - 56 (26.1)	Ústí nad Labem - 58 (48.6)	Příbram - 1.3	Most - 23.1 %	Praha - 25.7; R:1.01
Praha - 340 (25.7)	Jindřichův Hradec - 44 (48.5)	Frýdek-Místek - 1.3	České Budějovice - 22.2 %	Praha-západ - 25.4; R:1.27
Praha-západ - 38 (25.4)	Šumperk - 58 (48.2)	Pelhřimov - 1.3	Mladá Boleslav - 22.2 %	Příbram - 25.2; R:1.32
Příbram - 29 (25.2)	Třebíč - 51 (46.0)	Ostrava-město - 1.3	Mělník - 22.2 %	Litoměřice - 25.1; R:1.07
Litoměřice - 30 (25.1)	Rakovník - 25 (45.0)	Praha-západ - 1.3	Kladno - 22.0 %	Olomouc - 24.6; R:1.02
Olomouc - 58 (24.6)	Kroměříž - 46 (43.7)	Louny - 1.3	Trutnov - 21.7 %	Rakovník - 23.4; R:1.00
Strakonice - 17 (24.0)	Praha-západ - 65 (43.5)	Jihlava - 1.2	Šumperk - 21.4 %	Chrudim - 22.9; R:1.14
Rakovník - 13 (23.4)	Brno-město - 165 (43.3)	Karviná - 1.2	Vsetín - 21.4 %	Brno-město - 22.6; R:1.01
Šumperk - 28 (23.3)	Liberec - 74 (42.1)	Pardubice - 1.2	Frýdek-Místek - 20.6 %	Jindřichův Hradec - 22.1; R:1.11

**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
483 ( 206 reinfekcí) z toho věk 65+: 188 (38.9 %) z toho věk 75+: 95 (19.7 %)	12 z toho věk 65+: 8 (66.7 %) z toho věk 75+: 5 (41.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	2 544 z toho PCR: 373 (14.7 %) z toho Ag: 2 171 (85.3 %)	3 496 z toho hospitalizovaní: 138 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
89 ( 36 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (34.8 %) z toho věk 75+: 16 (18.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	348 z toho PCR: 86 (24.7 %) z toho Ag: 262 (75.3 %)	512 z toho hospitalizovaní: 19 (3.7 %) 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
57 ( 26 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (43.9 %) z toho věk 75+: 11 (19.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	278 z toho PCR: 47 (16.9 %) z toho Ag: 231 (83.1 %)	366 z toho hospitalizovaní: 15 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (37.9 %) z toho věk 75+: 6 (20.7 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	152 z toho PCR: 33 (21.7 %) z toho Ag: 119 (78.3 %)	198 z toho hospitalizovaní: 4 (2.0 %) 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
20 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (40.0 %) z toho věk 75+: 2 (10.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	149 z toho PCR: 18 (12.1 %) z toho Ag: 131 (87.9 %)	144 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
6 ( 2 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)	52 z toho PCR: 9 (17.3 %) z toho Ag: 43 (82.7 %)	75 z toho hospitalizovaní: 10 (13.3 %) 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
32 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (50.0 %) z toho věk 75+: 9 (28.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	193 z toho PCR: 30 (15.5 %) z toho Ag: 163 (84.5 %)	213 z toho hospitalizovaní: 3 (1.4 %) 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
12 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (33.3 %) 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)	76 z toho PCR: 14 (18.4 %) z toho Ag: 62 (81.6 %)	124 z toho hospitalizovaní: 7 (5.6 %) 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
18 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (55.6 %) z toho věk 75+: 7 (38.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	140 z toho PCR: 24 (17.1 %) z toho Ag: 116 (82.9 %)	151 z toho hospitalizovaní: 3 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (33.3 %) z toho věk 75+: 4 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	109 z toho PCR: 13 (11.9 %) z toho Ag: 96 (88.1 %)	178 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
24 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (33.3 %) z toho věk 75+: 4 (16.7 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	105 z toho PCR: 19 (18.1 %) z toho Ag: 86 (81.9 %)	161 z toho hospitalizovaní: 13 (8.1 %) 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
50 ( 26 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (32.0 %) z toho věk 75+: 6 (12.0 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	347 z toho PCR: 26 (7.5 %) z toho Ag: 321 (92.5 %)	508 z toho hospitalizovaní: 24 (4.7 %) 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
32 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (46.9 %) z toho věk 75+: 5 (15.6 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	175 z toho PCR: 13 (7.4 %) z toho Ag: 162 (92.6 %)	249 z toho hospitalizovaní: 10 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (32.1 %) z toho věk 75+: 7 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	128 z toho PCR: 9 (7.0 %) z toho Ag: 119 (93.0 %)	233 z toho hospitalizovaní: 13 (5.6 %) 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
62 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (37.1 %) z toho věk 75+: 15 (24.2 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	292 z toho PCR: 32 (11.0 %) z toho Ag: 260 (89.0 %)	384 z toho hospitalizovaní: 15 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)