

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 16. 09. 2023 na den 17. 09. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 18. 09. 2023 00:24)

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: 20 a k tomu 8 reinfekcí. Dohromady tedy 28 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 31

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 3 (-10.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.36

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.35

\*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 (7), Brno-město (3), Havlíčkův Brod (2), Hradec Králové (2), Pardubice (2), Tábor (1), Jičín (1), Kolín (1), Náchod (1), Frýdek-Místek (1), Chrudim (1), Přešov (1), Uherské Hradiště (1), Kladno (1), Mělník (1).

### 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 % *
Hlavní město Praha	7 (0.5)	23.4	1.36	35.4	92.8 / 7.3	24.5 % / 18.4 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	21.6	1.36	31.1	90.2 / 5.6	23.2 % / 21.6 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	19.7	1.44	28.3	91.7 / 4.2	22.5 % / 15.7 %
Pardubický kraj	3 (0.6)	18.7	1.44	29.1	89.7 / 4.8	19.4 % / 20.8 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	18.0	1.47	27.0	79.6 / 4.2	21.2 % / 20.8 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	16.0	1.37	25.2	68.1 / 7.1	26.0 % / 15.3 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	14.6	1.23	23.2	88.0 / 6.9	14.8 % / 18.5 %
Moravskoslezský kraj	2 (0.2)	14.3	1.47	20.2	70.7 / 9.3	20.5 % / 13.4 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	13.6	1.15	21.8	64.9 / 4.3	17.0 % / 23.6 %
Středočeský kraj	3 (0.2)	13.4	1.23	21.6	70.7 / 4.6	19.8 % / 15.6 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	13.1	1.26	21.6	84.2 / 4.5	15.1 % / 15.7 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	11.6	1.70	15.0	44.0 / 1.0	26.7 % / 20.8 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	10.4	1.44	14.9	55.4 / 1.8	19.1 % / 14.5 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	10.3	1.29	18.2	62.3 / 4.4	18.1 % / 8.1 %
ČR	28 (0.3)	16.3	1.36	24.8	78.0 / 5.5	20.7 % / 16.6 %

\*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 (7), Brno-město (3), Havlíčkův Brod (2), Hradec Králové (2), Pardubice (2), Tábor (1), Jičín (1), Kolín (1), Náchod (1), Frýdek-Místek (1), Chrudim (1), Přerov (1), Uherské Hradiště (1), Kladno (1), Mělník (1)..

<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 % *
Hlavní město Praha	7 (0.5)	12.8	1.33	19.2	92.8 / 7.3	13.4 % / 7.6 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	10.9	1.50	16.2	68.1 / 7.1	17.4 % / 10.2 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	10.7	1.27	17.0	89.7 / 4.8	12.3 % / 7.6 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	10.5	1.22	15.2	90.2 / 5.6	12.0 % / 6.7 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	10.5	1.40	15.6	91.7 / 4.2	12.4 % / 6.2 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	10.4	1.37	15.7	79.6 / 4.2	12.4 % / 9.9 %
Středočeský kraj	3 (0.2)	7.7	1.20	12.4	70.7 / 4.6	12.6 % / 6.0 %
Moravskoslezský kraj	1 (0.1)	7.6	1.47	10.6	70.7 / 9.3	10.2 % / 6.3 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	7.5	1.69	9.9	44.0 / 1.0	18.1 % / 8.3 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	7.4	1.08	13.1	84.2 / 4.5	9.8 % / 5.5 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	7.3	1.08	12.7	88.0 / 6.9	7.8 % / 5.6 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	6.3	1.14	10.2	64.9 / 4.3	8.7 % / 6.7 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	6.2	1.28	11.1	62.3 / 4.4	11.9 % / 2.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	5.9	1.13	8.4	55.4 / 1.8	11.5 % / 6.5 %
ČR	20 (0.2)	9.1	1.31	13.9	78.0 / 5.5	11.9 % / 6.6 %

\*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 %)
16-19 let	2	1 (50.0 %)	30	12 (40.0 %)
30-49 let	3	2 (66.7 %)	460	273 (59.3 %)
50-64 let	6	2 (33.3 %)	397	218 (54.9 %)
65+ let	17	3 (17.6 %)	622	178 (28.6 %)
ČR	28	8 (28.6 %)	1,747	777 (44.5 %)

<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	6.8 (-40%)	2.3 (0%)	4.7 (96%)	6.0 (200%)	14.5 (202%)	17.7 (59%)	18.1 (93%)	<b>31.7 (86%)</b>	<b>43.5 (108%)</b>
Středočeský kraj	2.2 (0%)	0.0 (0%)	2.0 ()	1.5 (0%)	7.6 ()	17.8 (141%)	15.0 (65%)	15.3 (26%)	19.6 (70%)
Jihočeský kraj	25.0 ()	4.9 ()	19.6 ()	3.6 (-50%)	0.0 (0%)	7.5 (25%)	17.6 (309%)	20.3 (25%)	<b>28.4 (65%)</b>
Plzeňský kraj	11.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.0 ()	4.8 ()	21.6 (116%)	15.6 (88%)	15.4 (6%)	19.7 (99%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (103%)	14.0 (1,067%)	10.3 (102%)	23.0 (180%)
Ústecký kraj	8.3 (98%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.1 (40%)	8.3 (0%)	13.7 (40%)	20.9 (70%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.0 ()	15.2 ()	11.4 (115%)	6.3 (-16%)	18.7 (143%)
Královéhradecký kraj	12.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.8 (0%)	10.8 (32%)	22.4 (187%)	20.6 (25%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.0 ()	9.0 (100%)	5.2 ()	25.0 (134%)	16.8 (62%)	16.5 (77%)	<b>35.3 (90%)</b>
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 ()	9.1 (65%)	13.0 (59%)	16.2 (60%)	23.6 (56%)
Jihomoravský kraj	7.5 (50%)	0.0 (0%)	5.2 (300%)	4.1 (95%)	14.4 (500%)	17.3 (253%)	15.0 (72%)	<b>29.6 (103%)</b>	<b>32.7 (192%)</b>
Olomoucký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.2 ()	18.6 (403%)	13.0 ()	<b>27.9 (200%)</b>	17.3 (78%)	<b>30.9 (164%)</b>	<b>27.1 (72%)</b>
Zlínský kraj	5.7 (0%)	5.6 ()	0.0 (0%)	12.4 ()	4.8 ()	13.3 (303%)	11.3 (47%)	15.8 (39%)	<b>34.3 (91%)</b>
Moravskoslezský kraj	5.5 ()	5.6 ()	1.4 (0%)	2.0 ()	6.8 ()	12.6 (168%)	10.1 (153%)	16.5 (85%)	<b>29.6 (157%)</b>
ČR	6.2 (32%)	1.5 (25%)	3.5 (250%)	4.2 (180%)	7.8 (500%)	15.4 (126%)	14.2 (82%)	20.0 (69%)	<b>28.0 (99%)</b>

<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	<b>23 (8.7%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	<b>24 (16.7%)</b>	<b>16 (18.8%)</b>	<b>31 (16.1%)</b>	<b>159 (14.5%)</b>	<b>432 (18.8%)</b>	<b>225 (30.2%)</b>	<b>308 (31.8%)</b>
Středočeský kraj	<b>10 (10.0%)</b>	6 (0.0%)	<b>15 (13.3%)</b>	20 (5.0%)	<b>30 (13.3%)</b>	<b>165 (14.5%)</b>	<b>360 (18.3%)</b>	<b>196 (19.4%)</b>	<b>187 (25.7%)</b>
Jihočeský kraj	<b>7 (71.4%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	<b>20 (40.0%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	7 (0.0%)	<b>55 (9.1%)</b>	<b>160 (20.6%)</b>	<b>94 (24.5%)</b>	<b>143 (22.4%)</b>
Plzeňský kraj	<b>8 (25.0%)</b>	4 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	<b>85 (14.1%)</b>	<b>195 (13.8%)</b>	<b>89 (19.1%)</b>	<b>109 (19.3%)</b>
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>16 (12.5%)</b>	<b>38 (28.9%)</b>	<b>30 (20.0%)</b>	<b>37 (37.8%)</b>
Ústecký kraj	<b>13 (7.7%)</b>	6 (0.0%)	12 (0.0%)	13 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>83 (7.2%)</b>	<b>160 (11.3%)</b>	<b>100 (21.0%)</b>	<b>109 (28.4%)</b>
Liberecký kraj	4 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>7 (28.6%)</b>	<b>41 (17.1%)</b>	<b>85 (17.6%)</b>	<b>49 (10.2%)</b>	<b>49 (30.6%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>6 (33.3%)</b>	6 (0.0%)	10 (0.0%)	10 (0.0%)	18 (0.0%)	<b>51 (9.8%)</b>	<b>142 (12.0%)</b>	<b>88 (25.0%)</b>	<b>132 (18.9%)</b>
Pardubický kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	<b>12 (16.7%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>61 (21.3%)</b>	<b>147 (16.3%)</b>	<b>89 (16.9%)</b>	<b>137 (27.0%)</b>
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>8 (37.5%)</b>	<b>42 (11.9%)</b>	<b>109 (16.5%)</b>	<b>82 (17.1%)</b>	<b>85 (25.9%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>11 (27.3%)</b>	8 (0.0%)	<b>20 (20.0%)</b>	<b>8 (25.0%)</b>	<b>51 (11.8%)</b>	<b>163 (12.9%)</b>	<b>345 (15.9%)</b>	<b>234 (27.8%)</b>	<b>255 (29.8%)</b>
Olomoucký kraj	10 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>18 (22.2%)</b>	<b>15 (33.3%)</b>	<b>23 (13.0%)</b>	<b>80 (21.3%)</b>	<b>169 (18.9%)</b>	<b>115 (32.2%)</b>	<b>132 (24.2%)</b>
Zlínský kraj	<b>13 (7.7%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	14 (0.0%)	<b>14 (21.4%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	<b>58 (13.8%)</b>	<b>104 (18.3%)</b>	<b>78 (21.8%)</b>	<b>83 (45.8%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>3 (66.7%)</b>	<b>4 (50.0%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	<b>5 (20.0%)</b>	<b>21 (14.3%)</b>	<b>138 (11.6%)</b>	<b>282 (11.7%)</b>	<b>173 (22.0%)</b>	<b>198 (29.8%)</b>
ČR	<b>114 (16.7%)</b>	<b>85 (5.9%)</b>	<b>169 (14.2%)</b>	<b>149 (12.8%)</b>	<b>253 (11.5%)</b>	<b>1204 (13.6%)</b>	<b>2738 (16.4%)</b>	<b>1650 (23.4%)</b>	<b>1972 (27.8%)</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 (11.1%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	14 (35.7%)	122 (18.0%)	325 (17.2%)	180 (32.8%)	273 (32.2%)
Středočeský kraj	6 (16.7%)	4 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)	110 (18.2%)	270 (19.3%)	148 (19.6%)	157 (23.6%)
Jihočeský kraj	6 (66.7%)	6 (16.7%)	6 (33.3%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	41 (12.2%)	132 (21.2%)	77 (22.1%)	132 (22.7%)
Plzeňský kraj	7 (28.6%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	60 (8.3%)	153 (12.4%)	82 (18.3%)	102 (19.6%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (16.7%)	29 (27.6%)	25 (20.0%)	33 (39.4%)
Ústecký kraj	11 (9.1%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	52 (9.6%)	105 (12.4%)	81 (19.8%)	99 (30.3%)
Liberecký kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	24 (25.0%)	65 (18.5%)	39 (10.3%)	43 (30.2%)
Královéhradecký kraj	5 (40.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	35 (8.6%)	95 (10.5%)	63 (20.6%)	122 (18.9%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	37 (16.2%)	96 (16.7%)	63 (14.3%)	118 (27.1%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	29 (10.3%)	69 (13.0%)	67 (14.9%)	71 (26.8%)
Jihomoravský kraj	11 (27.3%)	6 (0.0%)	14 (21.4%)	3 (33.3%)	22 (18.2%)	126 (11.9%)	277 (16.6%)	187 (29.4%)	239 (30.1%)
Olomoucký kraj	9 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (33.3%)	9 (33.3%)	10 (20.0%)	58 (22.4%)	120 (15.8%)	91 (33.0%)	124 (25.0%)
Zlínský kraj	13 (7.7%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	35 (20.0%)	67 (16.4%)	53 (24.5%)	75 (46.7%)
Moravskoslezský kraj	2 (50.0%)	4 (50.0%)	3 (33.3%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	88 (14.8%)	191 (13.1%)	125 (25.6%)	169 (27.8%)
ČR	96 (17.7%)	55 (5.5%)	53 (18.9%)	33 (12.1%)	91 (12.1%)	836 (15.0%)	2002 (16.2%)	1288 (23.8%)	1765 (27.8%)

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	5 (0.0%)	9 (11.1%)	20 (20.0%)	13 (23.1%)	17 (0.0%)	37 (2.7%)	107 (23.4%)	45 (20.0%)	35 (28.6%)
Středočeský kraj	4 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (7.7%)	19 (5.3%)	21 (19.0%)	55 (7.3%)	90 (15.6%)	48 (18.8%)	30 (36.7%)
Jihočeský kraj	1 (100.0%)	1 (0.0%)	14 (42.9%)	11 (9.1%)	4 (0.0%)	14 (0.0%)	28 (17.9%)	17 (35.3%)	11 (18.2%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (11.1%)	9 (11.1%)	25 (28.0%)	42 (19.0%)	7 (28.6%)	7 (14.3%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (33.3%)	5 (20.0%)	4 (25.0%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	13 (0.0%)	7 (0.0%)	31 (3.2%)	55 (9.1%)	19 (26.3%)	10 (10.0%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (50.0%)	17 (5.9%)	20 (15.0%)	10 (10.0%)	6 (33.3%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	14 (0.0%)	16 (12.5%)	47 (14.9%)	25 (36.0%)	10 (20.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (20.0%)	10 (20.0%)	9 (11.1%)	24 (29.2%)	51 (15.7%)	26 (23.1%)	19 (26.3%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (60.0%)	13 (15.4%)	40 (22.5%)	15 (26.7%)	14 (21.4%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (16.7%)	5 (20.0%)	29 (6.9%)	37 (16.2%)	68 (13.2%)	47 (21.3%)	16 (25.0%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (11.1%)	6 (33.3%)	13 (7.7%)	22 (18.2%)	49 (26.5%)	24 (29.2%)	8 (12.5%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	6 (16.7%)	12 (0.0%)	11 (27.3%)	15 (6.7%)	23 (4.3%)	37 (21.6%)	25 (16.0%)	8 (37.5%)
Moravskoslezský kraj	1 (100.0%)	0 (0.0%)	14 (0.0%)	5 (20.0%)	15 (20.0%)	50 (6.0%)	91 (8.8%)	48 (12.5%)	29 (41.4%)
ČR	18 (11.1%)	30 (6.7%)	116 (12.1%)	116 (12.9%)	162 (11.1%)	368 (10.6%)	736 (17.0%)	362 (21.8%)	207 (28.0%)

**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
Prostějov - 40 (36.8)	Prostějov - 57 (52.5)	N/A - 8.0	Přerov - 100.0 %	Prostějov - 36.8; R:1.29
Jičín - 26 (32.5)	Strakonice - 35 (49.5)	Sokolov - 4.5	Kolín - 100.0 %	Jičín - 32.5; R:1.44
Hodonín - 48 (31.2)	Jičín - 39 (48.7)	Ústí nad Orlicí - 2.5	Uherské Hradiště - 100.0 %	Hodonín - 31.2; R:2.00
Písek - 19 (26.5)	Kladno - 66 (39.6)	Kroměříž - 2.3	Mělník - 100.0 %	Písek - 26.5; R:1.27
Kladno - 41 (24.6)	Písek - 28 (39.1)	Jindřichův Hradec - 2.3	Ostrava-město - 100.0 %	Kladno - 24.6; R:1.46
Strakonice - 17 (24.0)	Hodonín - 59 (38.3)	Žďár nad Sázavou - 2.2	Kroměříž - 100.0 %	Strakonice - 24.0; R:1.06
Praha - 312 (23.6)	Znojmo - 43 (37.6)	Most - 2.1	Hradec Králové - 66.7 %	Praha - 23.6; R:1.36
Pardubice - 40 (22.8)	Praha - 472 (35.6)	Hodonín - 2.0	Brno-město - 50.0 %	Pardubice - 22.8; R:1.54
Znojmo - 26 (22.7)	Pardubice - 61 (34.8)	České Budějovice - 1.9	Frýdek-Místek - 50.0 %	Znojmo - 22.7; R:1.04
Olomouc - 52 (22.1)	Třebíč - 36 (32.5)	Přerov - 1.8	Pardubice - 33.3 %	Olomouc - 22.1; R:1.33
Třebíč - 23 (20.8)	Olomouc - 75 (31.9)	Brno-venkov - 1.8	Praha - 22.2 %	Třebíč - 20.8; R:1.05
Ústí nad Labem - 24 (20.1)	Ústí nad Labem - 38 (31.8)	Liberec - 1.8	Náchod - 16.7 %	Ústí nad Labem - 20.1; R:1.60
Jindřichův Hradec - 18 (19.8)	Klatovy - 27 (31.2)	Uherské Hradiště - 1.7	Jičín - 0.0 %	Jindřichův Hradec - 19.8; R:2.25
Ústí nad Orlicí - 27 (19.5)	Mělník - 33 (30.2)	Tábor - 1.7	Kladno - 0.0 %	Ústí nad Orlicí - 19.5; R:2.45
Brno-město - 74 (19.4)	Vsetín - 43 (30.0)	Plzeň-sever - 1.6	Tábor - 0.0 %	Brno-město - 19.4; R:1.37
Frýdek-Místek - 41 (19.1)	Svitavy - 31 (29.7)	Bruntál - 1.6	Chrudim - %	Frýdek-Místek - 19.1; R:1.58
Přerov - 24 (18.5)	Prachatice - 15 (29.4)	Domažlice - 1.6	Havlíčkův Brod - %	Přerov - 18.5; R:1.85
Praha-východ - 34 (18.4)	Uherské Hradiště - 40 (28.1)	Ústí nad Labem - 1.6		Praha-východ - 18.4; R:1.13
Karlovy Vary - 21 (18.3)	Přerov - 36 (27.8)	Frýdek-Místek - 1.6		Karlovy Vary - 18.3; R:1.40
Uherské Hradiště - 26 (18.3)	Brno-město - 105 (27.5)	Příbram - 1.6		Uherské Hradiště - 18.3; R:1.73
Chrudim - 19 (18.2)	Břeclav - 32 (27.5)	Pardubice - 1.5		Chrudim - 18.2; R:1.46
Vsetín - 26 (18.1)	Vyškov - 25 (27.1)	Opava - 1.5		Vsetín - 18.1; R:1.13
Břeclav - 21 (18.1)	Praha-východ - 50 (27.0)	Karviná - 1.5		Břeclav - 18.1; R:1.05
Prachatice - 9 (17.7)	Chrudim - 28 (26.8)	Semily - 1.5		Prachatice - 17.7; R:1.13
Tábor - 17 (16.6)	Frýdek-Místek - 57 (26.6)	Vyškov - 1.5		Tábor - 16.6; R:1.70
Opava - 29 (16.5)	Jindřichův Hradec - 23 (25.4)	Kolín - 1.5		Opava - 16.5; R:1.53
Vyškov - 15 (16.3)	Beroun - 24 (25.2)	Tachov - 1.5		Vyškov - 16.3; R:1.50
Plzeň-sever - 13 (16.3)	Rakovník - 14 (25.2)	Praha-západ - 1.5		Plzeň-sever - 16.3; R:1.63
Rokycany - 8 (16.2)	Karlovy Vary - 28 (24.4)	Kladno - 1.5		Rokycany - 16.2; R:1.14
Plzeň-město - 31 (16.0)	Havlíčkův Brod - 23 (24.2)	Chrudim - 1.5		Plzeň-město - 16.0; R:1.29

**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
28 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (53.6 %) z toho věk 75+: 7 (25.0 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	119 z toho PCR: 38 (31.9 %) z toho Ag: 81 (68.1 %)	1 958 z toho hospitalizovaní: 92 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (42.9 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	17 z toho PCR: 14 (82.4 %) z toho Ag: 3 (17.6 %)	368 z toho hospitalizovaní: 22 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	16 z toho PCR: 7 (43.8 %) z toho Ag: 9 (56.3 %)	205 z toho hospitalizovaní: 3 (1.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Jihočeský 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)	9 z toho PCR: 1 (11.1 %) z toho Ag: 8 (88.9 %)	135 z toho hospitalizovaní: 4 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (1.5 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	2 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 2 (100.0 %)	92 z toho hospitalizovaní: 4 (4.3 %) 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
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 z toho PCR: 3 (60.0 %) z toho Ag: 2 (40.0 %)	37 z toho hospitalizovaní: 5 (13.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (2.7 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	3 z toho PCR: 1 (33.3 %) z toho Ag: 2 (66.7 %)	93 z toho hospitalizovaní: 5 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (1.1 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	0 z toho PCR: 0 (NaN) z toho Ag: 0 (NaN)	47 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
4 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) 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)	17 z toho PCR: 5 (29.4 %) z toho Ag: 12 (70.6 %)	84 z toho hospitalizovaní: 2 (2.4 %) 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
3 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	11 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 11 (100.0 %)	109 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) 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)	6 z toho PCR: 3 (50.0 %) z toho Ag: 3 (50.0 %)	73 z toho hospitalizovaní: 6 (8.2 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	14 z toho PCR: 4 (28.6 %) z toho Ag: 10 (71.4 %)	266 z toho hospitalizovaní: 9 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Olomoucký 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)	3 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 3 (100.0 %)	146 z toho hospitalizovaní: 6 (4.1 %) 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
2 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) 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)	4 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 4 (100.0 %)	112 z toho hospitalizovaní: 15 (13.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.9 %)

**Moravskoslezský 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+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	12 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 12 (100.0 %)	191 z toho hospitalizovaní: 11 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)