

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 28. 04. 2023 na den 29. 04. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 30. 04. 2023 00:44)

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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 11 a k tomu 6 reinfekcí. Dohromady tedy 17 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 28

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 11 (-64.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.77

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.70

\*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 (3), Brno-město (3), Znojmo (2), Blansko (1), Jičín (1), Frýdek-Místek (1), Hradec Králové (1), Strakonice (1), Hodonín (1), Klatovy (1), Rokycany (1), Vsetín (1).

### 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 % *
Jihomoravský kraj	7 (0.6)	15.3	0.78	36.8	104.1 / 9.1	14.4 % / 10.0 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	13.1	0.80	31.7	112.9 / 28.6	13.2 % / 7.8 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	10.5	0.89	24.6	100.2 / 15.1	11.6 % / 4.5 %
Moravskoslezský kraj	1 (0.1)	9.7	0.79	24.4	94.5 / 23.9	10.4 % / 6.2 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	9.6	0.62	25.2	72.9 / 7.9	12.0 % / 7.3 %
Hlavní město Praha	3 (0.2)	8.9	0.80	21.9	87.8 / 72.1	9.2 % / 5.5 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	8.7	0.93	17.6	94.0 / 8.5	9.0 % / 7.1 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	8.0	0.70	19.8	109.5 / 26.2	7.0 % / 4.3 %
Středočeský kraj	0 (0.0)	7.4	0.87	16.7	75.5 / 28.0	11.3 % / 3.9 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	7.3	0.95	16.5	115.1 / 12.2	6.2 % / 4.4 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	6.3	0.46	22.0	115.7 / 8.6	5.5 % / 4.4 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	5.2	1.28	9.9	57.0 / 9.0	8.6 % / 4.6 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	4.9	0.48	15.5	72.7 / 8.8	7.7 % / 2.2 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	3.8	1.00	9.2	61.4 / 18.1	4.5 % / 4.3 %
ČR	17 (0.2)	9.0	0.77	22.1	91.7 / 23.9	9.9 % / 5.7 %

\*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

**Aktuální rizikový vývoj v okresech** (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, pouze primoinfekce, bez reinfekcí):

Praha (3), Brno-město (3), Znojmo (2), Blansko (1), Jičín (1), Frýdek-Místek (1), Hradec Králové (1), Strakonice (1), Hodonín (1), Klatovy (1), Rokycany (1), Vsetín (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 % *
Jihomoravský kraj	4 (0.3)	9.9	0.76	23.3	104.1 / 9.1	9.4 % / 4.4 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	8.6	0.88	19.3	112.9 / 28.6	9.8 % / 2.9 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	7.5	0.96	17.3	100.2 / 15.1	8.4 % / 2.2 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	7.5	0.69	17.3	72.9 / 7.9	9.8 % / 3.1 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	6.0	1.00	12.3	115.1 / 12.2	5.2 % / 3.7 %
Moravskoslezský kraj	0 (0.0)	5.8	0.84	14.5	94.5 / 23.9	6.3 % / 2.7 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	5.6	0.95	11.5	94.0 / 8.5	5.9 % / 3.9 %
Hlavní město Praha	3 (0.2)	5.5	0.74	14.5	87.8 / 72.1	6.3 % / 1.4 %
Středočeský kraj	0 (0.0)	5.2	0.86	11.4	75.5 / 28.0	8.3 % / 1.0 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	4.4	0.50	13.2	115.7 / 8.6	4.5 % / 0.7 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	4.4	0.60	12.4	109.5 / 26.2	4.5 % / 0.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	4.3	1.73	7.5	57.0 / 9.0	8.0 % / 1.5 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	3.3	0.47	10.0	72.7 / 8.8	5.3 % / 0.6 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	2.7	1.60	5.8	61.4 / 18.1	3.8 % / 0.0 %
ČR	11 (0.1)	6.0	0.78	14.3	91.7 / 23.9	7.0 % / 2.1 %

\*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 %)
50-64 let	2	0 (0.0 %)	181	77 (42.5 %)
65+ let	15	6 (40.0 %)	490	106 (21.6 %)
ČR	17	6 (35.3 %)	963	323 (33.5 %)

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	2.3 (-66%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (0%)	7.4 (-28%)	5.9 (-44%)	7.6 (-45%)	24.1 (-15%)
Středočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.2 (22%)	4.3 (-43%)	9.7 (14%)	18.8 (-13%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	6.0 (-34%)	6.4 (21%)	4.9 (-53%)	23.1 (15%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 (-75%)	7.2 (-8%)	4.5 (-67%)	22.2 (-21%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (0%)	3.5 (0%)	5.1 (0%)	4.9 (-63%)
Ústecký kraj	8.3 (0%)	4.0 ()	1.9 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.5 (-57%)	2.1 (-76%)	5.2 (-64%)	12.3 (-43%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.3 (-39%)	3.8 (52%)	18.7 (42%)
Královéhradecký kraj	12.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.8 (-49%)	3.8 (-57%)	9.7 (0%)	17.3 (-9%)
Pardubický kraj	6.0 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.8 (-87%)	5.2 (-65%)	5.2 (-77%)	16.7 (-38%)
Kraj Vysočina	12.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.1 (-50%)	7.5 (56%)	5.1 (-66%)	22.7 (-45%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.2 (-57%)	11.7 (-26%)	17.3 (-22%)	<b>37.2 (-23%)</b>
Olomoucký kraj	10.2 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.7 ()	0.0 (0%)	4.6 (-51%)	9.7 (0%)	12.5 (-32%)	20.3 (-33%)
Zlínský kraj	5.7 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (0%)	6.7 (-67%)	9.5 (-33%)	15.8 (-10%)	<b>29.4 (-25%)</b>
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.7 (-58%)	7.5 (-41%)	10.1 (-45%)	24.7 (-14%)
ČR	3.9 (-22%)	0.3 (-50%)	0.1 (-83%)	0.4 (-73%)	1.0 (-72%)	5.6 (-48%)	6.5 (-34%)	9.1 (-37%)	22.4 (-21%)

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	14 (0.0%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	186 (4.8%)	465 (4.9%)	<b>189 (7.9%)</b>	<b>248 (18.5%)</b>
Středočeský kraj	9 (0.0%)	3 (0.0%)	20 (0.0%)	9 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>133 (6.8%)</b>	388 (4.6%)	<b>219 (11.0%)</b>	<b>259 (17.8%)</b>
Jihočeský kraj	15 (0.0%)	15 (0.0%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>50 (8.0%)</b>	<b>169 (7.1%)</b>	127 (4.7%)	<b>190 (15.3%)</b>
Plzeňský kraj	19 (0.0%)	8 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	5 (0.0%)	66 (1.5%)	<b>229 (5.2%)</b>	122 (4.1%)	<b>176 (13.1%)</b>
Karlovarský kraj	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	28 (3.6%)	64 (4.7%)	<b>34 (5.9%)</b>	43 (4.7%)
Ústecký kraj	<b>30 (6.7%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	25 (4.0%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	81 (3.7%)	173 (2.9%)	<b>108 (6.5%)</b>	<b>134 (12.7%)</b>
Liberecký kraj	4 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	42 (0.0%)	80 (3.8%)	47 (4.3%)	<b>67 (20.9%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>12 (16.7%)</b>	6 (0.0%)	16 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	51 (2.0%)	157 (3.8%)	<b>121 (5.8%)</b>	<b>250 (8.4%)</b>
Pardubický kraj	<b>7 (14.3%)</b>	5 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (0.0%)	74 (1.4%)	170 (4.7%)	142 (3.5%)	<b>188 (9.0%)</b>
Kraj Vysočina	<b>5 (20.0%)</b>	1 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>51 (9.8%)</b>	<b>109 (10.1%)</b>	<b>78 (6.4%)</b>	<b>109 (16.5%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>9 (22.2%)</b>	10 (0.0%)	26 (0.0%)	8 (0.0%)	18 (0.0%)	<b>164 (6.1%)</b>	<b>436 (9.9%)</b>	<b>215 (16.3%)</b>	<b>358 (22.1%)</b>
Olomoucký kraj	<b>9 (22.2%)</b>	10 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (0.0%)	89 (3.4%)	<b>184 (9.8%)</b>	<b>133 (10.5%)</b>	<b>178 (15.2%)</b>
Zlínský kraj	<b>11 (9.1%)</b>	21 (0.0%)	30 (0.0%)	23 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	<b>64 (6.3%)</b>	<b>185 (8.6%)</b>	<b>126 (13.5%)</b>	<b>179 (19.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	10 (0.0%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	18 (0.0%)	144 (4.2%)	<b>384 (6.5%)</b>	<b>266 (7.9%)</b>	<b>284 (18.0%)</b>
ČR	<b>153 (7.2%)</b>	121 (0.8%)	185 (0.5%)	128 (0.8%)	175 (2.3%)	1230 (4.6%)	<b>3216 (6.3%)</b>	<b>1934 (8.5%)</b>	<b>2668 (15.9%)</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	13 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>12 (16.7%)</b>	<b>118 (5.1%)</b>	<b>323 (5.3%)</b>	<b>129 (7.8%)</b>	<b>222 (18.5%)</b>
Středočeský kraj	8 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>94 (6.4%)</b>	<b>262 (6.1%)</b>	<b>151 (12.6%)</b>	<b>225 (19.6%)</b>
Jihočeský kraj	13 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	<b>37 (8.1%)</b>	<b>127 (8.7%)</b>	108 (3.7%)	<b>172 (14.0%)</b>
Plzeňský kraj	18 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	53 (1.9%)	<b>180 (6.1%)</b>	98 (4.1%)	<b>168 (12.5%)</b>
Karlovarský kraj	5 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (4.8%)	42 (4.8%)	26 (3.8%)	<b>36 (5.6%)</b>
Ústecký kraj	<b>23 (8.7%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>	8 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>54 (5.6%)</b>	109 (1.8%)	<b>77 (9.1%)</b>	<b>124 (13.7%)</b>
Liberecký kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	28 (0.0%)	63 (4.8%)	33 (0.0%)	<b>56 (23.2%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>10 (20.0%)</b>	4 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	34 (2.9%)	122 (3.3%)	82 (4.9%)	<b>236 (8.5%)</b>
Pardubický kraj	<b>5 (20.0%)</b>	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	53 (1.9%)	110 (4.5%)	122 (3.3%)	<b>169 (8.9%)</b>
Kraj Vysočina	<b>5 (20.0%)</b>	1 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>31 (16.1%)</b>	<b>74 (8.1%)</b>	<b>64 (6.3%)</b>	<b>92 (18.5%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>8 (25.0%)</b>	6 (0.0%)	15 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>125 (6.4%)</b>	<b>342 (8.8%)</b>	<b>174 (18.4%)</b>	<b>336 (22.0%)</b>
Olomoucký kraj	<b>9 (22.2%)</b>	5 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>58 (5.2%)</b>	<b>138 (10.9%)</b>	<b>107 (10.3%)</b>	<b>167 (16.2%)</b>
Zlínský kraj	<b>11 (9.1%)</b>	12 (0.0%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>29 (10.3%)</b>	<b>116 (8.6%)</b>	<b>71 (9.9%)</b>	<b>150 (22.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	99 (3.0%)	<b>254 (7.9%)</b>	<b>184 (9.2%)</b>	<b>240 (17.5%)</b>
ČR	<b>135 (8.1%)</b>	62 (1.6%)	63 (0.0%)	36 (0.0%)	<b>58 (5.2%)</b>	<b>840 (5.2%)</b>	<b>2281 (6.7%)</b>	<b>1432 (8.7%)</b>	<b>2397 (16.3%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	1 (0.0%)	13 (0.0%)	10 (0.0%)	10 (0.0%)	17 (0.0%)	68 (4.4%)	142 (4.2%)	<b>60 (8.3%)</b>	<b>26 (19.2%)</b>
Středočeský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	17 (0.0%)	8 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>39 (7.7%)</b>	126 (1.6%)	<b>68 (7.4%)</b>	<b>34 (5.9%)</b>
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	42 (2.4%)	<b>19 (10.5%)</b>	<b>18 (27.8%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	4 (0.0%)	13 (0.0%)	49 (2.0%)	24 (4.2%)	<b>8 (25.0%)</b>
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (4.5%)	<b>8 (12.5%)</b>	7 (0.0%)
Ústecký kraj	7 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	13 (0.0%)	10 (0.0%)	27 (0.0%)	64 (4.7%)	31 (0.0%)	10 (0.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	14 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>14 (14.3%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	11 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>35 (5.7%)</b>	<b>39 (7.7%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>
Pardubický kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	21 (0.0%)	60 (5.0%)	20 (5.0%)	<b>19 (10.5%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (0.0%)	<b>35 (14.3%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	<b>94 (13.8%)</b>	<b>41 (7.3%)</b>	<b>22 (22.7%)</b>
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	31 (0.0%)	<b>46 (6.5%)</b>	<b>26 (11.5%)</b>	11 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	9 (0.0%)	18 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	35 (2.9%)	<b>69 (8.7%)</b>	<b>55 (18.2%)</b>	29 (3.4%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	8 (0.0%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>45 (6.7%)</b>	130 (3.8%)	82 (4.9%)	<b>44 (20.5%)</b>
ČR	18 (0.0%)	59 (0.0%)	122 (0.8%)	92 (1.1%)	117 (0.9%)	390 (3.3%)	<b>935 (5.5%)</b>	<b>502 (8.2%)</b>	<b>271 (12.5%)</b>

**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
Vsetín - 33 (23.0)	Vsetín - 80 (55.8)	Semily - 3.0	Blansko - 100.0 %	Rokycany - 22.3; R:1.38
Rokycany - 11 (22.3)	Znojmo - 50 (43.7)	Strakonice - 2.4	Vsetín - 100.0 %	Písek - 21.0; R:1.88
Písek - 15 (21.0)	Blansko - 44 (40.3)	Kolín - 2.0	Frýdek-Místek - 100.0 %	Blansko - 20.2; R:0.96
Blansko - 22 (20.2)	Havlíčkův Brod - 37 (39.0)	Písek - 1.9	Znojmo - 50.0 %	Strakonice - 17.0; R:2.40
Znojmo - 23 (20.1)	Hodonín - 60 (39.0)	Náchod - 1.8	Brno-město - 37.5 %	Rakovník - 16.2; R:1.29
Havlíčkův Brod - 17 (17.9)	Brno-město - 147 (38.5)	Karlovy Vary - 1.7	Hradec Králové - 25.0 %	Vyškov - 14.1; R:1.44
Strakonice - 12 (17.0)	Brno-venkov - 81 (36.1)	Vyškov - 1.4	Rokycany - 20.0 %	Kladno - 13.2; R:1.00
Hodonín - 25 (16.2)	Opava - 63 (35.7)	Liberec - 1.4	Hodonín - 16.7 %	
Rakovník - 9 (16.2)	Rokycany - 17 (34.4)	Rokycany - 1.4	Strakonice - 0.0 %	
Brno-město - 58 (15.2)	Jičín - 26 (32.5)	Rakovník - 1.3	Jičín - 0.0 %	
Opava - 26 (14.8)	Břeclav - 37 (31.8)	Jablonec nad Nisou - 1.3	Praha - 0.0 %	
Brno-venkov - 32 (14.2)	Kladno - 51 (30.6)	Praha-východ - 1.1	Klatovy - 0.0 %	
Vyškov - 13 (14.1)	Frýdek-Místek - 65 (30.3)	Ústí nad Labem - 1.1		
Svitavy - 14 (13.4)	Svitavy - 31 (29.7)	Rychnov nad Kněžnou - 1.0		
Kladno - 22 (13.2)	Prostějov - 32 (29.5)	Jičín - 1.0		
Jičín - 10 (12.5)	Písek - 21 (29.3)	Olomouc - 1.0		
Zlín - 23 (12.0)	Třebíč - 31 (28.0)	Přerov - 1.0		
Kolín - 12 (11.7)	Karviná - 65 (26.4)	Kladno - 1.0		
Přerov - 15 (11.6)	Pelhřimov - 19 (26.3)	Domažlice - 1.0		
Olomouc - 27 (11.5)	Olomouc - 60 (25.5)	Zlín - 1.0		
Karviná - 28 (11.4)	Rakovník - 14 (25.2)	Blansko - 1.0		
Tachov - 6 (11.0)	Bruntál - 23 (25.1)	Bruntál - 0.9		
Bruntál - 10 (10.9)	Šumperk - 30 (24.9)	Ostrava-město - 0.9		
Třebíč - 12 (10.8)	Kroměříž - 26 (24.7)	Havlíčkův Brod - 0.9		
Šumperk - 13 (10.8)	Tachov - 13 (23.9)	Mělník - 0.9		
Žďár nad Sázavou - 12 (10.2)	Chrudim - 25 (23.9)	Znojmo - 0.9		
Náchod - 11 (10.0)	Zlín - 45 (23.5)	Nový Jičín - 0.9		
Frýdek-Místek - 21 (9.8)	Uherské Hradiště - 33 (23.2)	Benešov - 0.9		
Nový Jičín - 14 (9.2)	Vyškov - 21 (22.8)	Český Krumlov - 0.8		
Praha - 119 (9.0)	Strakonice - 16 (22.6)	Klatovy - 0.8		

**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
17 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (82.4 %) z toho věk 75+: 11 (64.7 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	230 z toho PCR: 122 (53.0 %) z toho Ag: 108 (47.0 %)	2 684 z toho hospitalizovaní: 146 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 10 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

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)	34 z toho PCR: 27 (79.4 %) z toho Ag: 7 (20.6 %)	394 z toho hospitalizovaní: 19 (4.8 %) 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
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	22 z toho PCR: 15 (68.2 %) z toho Ag: 7 (31.8 %)	319 z toho hospitalizovaní: 14 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	20 z toho PCR: 12 (60.0 %) z toho Ag: 8 (40.0 %)	126 z toho hospitalizovaní: 4 (3.2 %) 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
2 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	17 z toho PCR: 10 (58.8 %) z toho Ag: 7 (41.2 %)	115 z toho hospitalizovaní: 8 (7.0 %) 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
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)	8 z toho PCR: 3 (37.5 %) z toho Ag: 5 (62.5 %)	36 z toho hospitalizovaní: 2 (5.6 %) 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
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)	22 z toho PCR: 15 (68.2 %) z toho Ag: 7 (31.8 %)	171 z toho hospitalizovaní: 6 (3.5 %) 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
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 %)	90 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	15 z toho PCR: 4 (26.7 %) z toho Ag: 11 (73.3 %)	113 z toho hospitalizovaní: 10 (8.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (1.8 %)

**Pardubický 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)	17 z toho PCR: 11 (64.7 %) z toho Ag: 6 (35.3 %)	97 z toho hospitalizovaní: 3 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (1.0 %)

**Kraj Vysočina**

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)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	10 z toho PCR: 6 (60.0 %) z toho Ag: 4 (40.0 %)	216 z toho hospitalizovaní: 7 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	24 z toho PCR: 10 (41.7 %) z toho Ag: 14 (58.3 %)	402 z toho hospitalizovaní: 31 (7.7 %) 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
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)	8 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 8 (100.0 %)	133 z toho hospitalizovaní: 4 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.8 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	10 z toho PCR: 1 (10.0 %) z toho Ag: 9 (90.0 %)	177 z toho hospitalizovaní: 11 (6.2 %) 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
1 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 8 (38.1 %) z toho Ag: 13 (61.9 %)	295 z toho hospitalizovaní: 27 (9.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.4 %)