

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 22. 01. 2024 na den 23. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 01. 2024 00:43)

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: 152 a k tomu 102 reinfekcí. Dohromady tedy 254 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 310

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 56 (-22.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.78

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.73

\*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):

Olomouc (26), Praha (26), Brno-město (23), Přeov (7), Pardubice (7), Bruntál (6), Tábor (6), Ústí nad Labem (5), Prostějov (5), Karviná (5), Ostrava-město (5), Havlíčkův Brod (5), Žďár nad Sázavou (4), Zlín (4), Plzeň-město (4).

### SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Olomoucký kraj	42 (6.7)	19.5	1.11	39.3	224.1 / 16.7	8.7 % / 6.4 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	18.0	0.72	40.7	221.7 / 7.5	9.3 % / 4.6 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	15.7	0.90	34.6	202.4 / 17.8	7.6 % / 5.3 %
Jihomoravský kraj	36 (3.0)	15.3	0.91	33.6	214.3 / 11.5	6.7 % / 4.9 %
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	15.3	0.91	35.9	240.2 / 11.6	7.2 % / 3.7 %
Kraj Vysočina	13 (2.6)	14.1	0.78	33.6	191.2 / 33.8	7.8 % / 3.3 %
Plzeňský kraj	13 (2.2)	13.9	0.78	35.4	207.8 / 11.0	7.1 % / 3.2 %
Jihočeský kraj	15 (2.3)	12.1	0.79	29.2	217.5 / 7.9	5.1 % / 3.6 %
Hlavní město Praha	26 (1.9)	12.1	0.69	30.6	177.1 / 11.0	6.0 % / 3.8 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	10.6	0.69	27.3	167.0 / 6.6	5.8 % / 6.4 %
Moravskoslezský kraj	21 (1.8)	9.9	0.64	26.6	196.0 / 23.1	4.9 % / 3.5 %
Karlovarský kraj	6 (2.0)	9.9	0.88	24.2	128.2 / 3.1	6.3 % / 5.7 %
Středočeský kraj	27 (1.9)	9.3	0.78	21.7	181.3 / 11.5	5.3 % / 2.9 %
Ústecký kraj	14 (1.7)	8.2	0.58	25.5	159.5 / 6.0	5.7 % / 2.9 %
ČR	254 (2.4)	12.7	0.78	30.5	195.9 / 13.2	6.5 % / 4.1 %

\*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):

Olomouc (26), Praha (26), Brno-město (23), Přerov (7), Pardubice (7), Bruntál (6), Tábor (6), Ústí nad Labem (5), Prostějov (5), Karviná (5), Ostrava-město (5), Havlíčkův Brod (5), Žďár nad Sázavou (4), Zlín (4), Plzeň-město (4)..

**SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez 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 % *
Olomoucký kraj	30 (4.8)	12.5	1.27	23.5	224.1 / 16.7	5.6 % / 4.2 %
Plzeňský kraj	9 (1.5)	9.1	0.81	22.8	207.8 / 11.0	4.6 % / 2.3 %
Jihomoravský kraj	19 (1.6)	9.0	0.87	20.2	214.3 / 11.5	4.3 % / 1.9 %
Královéhradecký kraj	10 (1.8)	8.7	0.86	20.5	240.2 / 11.6	4.6 % / 0.6 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	8.0	0.66	21.0	221.7 / 7.5	4.4 % / 1.3 %
Hlavní město Praha	14 (1.0)	7.6	0.66	19.3	177.1 / 11.0	3.5 % / 2.5 %
Karlovarský kraj	5 (1.7)	7.2	1.05	15.7	128.2 / 3.1	4.1 % / 4.7 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	7.1	0.65	19.7	191.2 / 33.8	4.3 % / 0.4 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	6.9	0.74	17.9	202.4 / 17.8	3.8 % / 1.1 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	6.6	0.78	13.8	167.0 / 6.6	3.8 % / 3.2 %
Jihočeský kraj	7 (1.1)	6.1	0.70	16.0	217.5 / 7.9	2.7 % / 1.1 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	6.0	0.67	15.2	196.0 / 23.1	3.4 % / 1.0 %
Středočeský kraj	17 (1.2)	5.7	0.74	13.3	181.3 / 11.5	3.1 % / 1.6 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	4.3	0.51	15.1	159.5 / 6.0	2.8 % / 1.5 %
ČR	152 (1.4)	7.3	0.76	17.9	195.9 / 13.2	3.8 % / 1.7 %

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

**SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH**

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 %)	24	0 (0.0 %)
3-5 let	3	2 (66.7 %)	7	3 (42.9 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	11	4 (36.4 %)
12-15 let	1	0 (0.0 %)	9	3 (33.3 %)
16-19 let	5	1 (20.0 %)	16	6 (37.5 %)
20-29 let	15	6 (40.0 %)	91	44 (48.4 %)
30-49 let	70	39 (55.7 %)	350	188 (53.7 %)
50-64 let	60	28 (46.7 %)	338	176 (52.1 %)
65+ let	93	25 (26.9 %)	516	154 (29.8 %)
ČR	254	102 (40.2 %)	1,362	578 (42.4 %)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	6.8 (-40%)	6.8 (51%)	4.7 (96%)	0.0 (0%)	4.8 (100%)	5.2 (-30%)	7.9 (-25%)	13.4 (-41%)	<b>29.2 (-41%)</b>
Středočeský kraj	4.3 (-51%)	4.0 (100%)	1.0 (-50%)	1.5 ()	1.9 (0%)	7.4 (-17%)	7.3 (-32%)	15.7 (-5%)	16.1 (-37%)
Jihočeský kraj	20.0 (-20%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.4 (100%)	10.6 (-36%)	9.6 (-10%)	12.2 (-34%)	22.4 (-33%)
Plzeňský kraj	5.5 ()	5.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.0 (20%)	10.6 (-26%)	20.8 (-23%)	<b>26.3 (-49%)</b>
Karlovarský kraj	12.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (103%)	10.5 (-25%)	10.3 (-40%)	18.1 (-31%)
Ústecký kraj	4.2 (-75%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	6.2 (0%)	8.1 (-13%)	7.8 (-27%)	12.4 (-44%)	11.0 (-72%)
Liberecký kraj	7.2 (0%)	0.0 (0%)	3.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.9 (-16%)	6.1 (-63%)	16.3 (-7%)	20.9 (-39%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.4 ()	0.0 (0%)	12.3 (17%)	12.0 (-21%)	20.4 (0%)	<b>28.9 (-40%)</b>
Pardubický kraj	12.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.5 ()	0.0 (0%)	7.1 (-56%)	<b>25.2 (8%)</b>	22.8 (-18%)	24.2 (-41%)
Kraj Vysočina	6.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 ()	3.7 (-71%)	12.3 (-22%)	21.3 (-28%)	<b>27.4 (-19%)</b>
Jihomoravský kraj	2.5 (-75%)	0.0 (0%)	5.2 (0%)	0.0 (0%)	7.2 (-40%)	13.2 (7%)	13.7 (11%)	18.7 (33%)	<b>28.1 (-39%)</b>
Olomoucký kraj	15.4 (-25%)	0.0 (0%)	2.5 (-67%)	3.7 ()	0.0 (0%)	6.2 (-33%)	14.6 (-21%)	<b>26.7 (28%)</b>	<b>41.4 (4%)</b>
Zlínský kraj	11.3 (-67%)	5.6 (0%)	0.0 (0%)	8.2 ()	9.5 ()	6.7 (-43%)	13.1 (47%)	23.7 (-7%)	<b>25.3 (-35%)</b>
Moravskoslezský kraj	5.5 (-67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 (0%)	6.8 (196%)	7.9 (-17%)	9.8 (-26%)	12.2 (-36%)	16.0 (-54%)
ČR	7.1 (-45%)	2.0 (-38%)	1.6 (-61%)	2.0 (54%)	4.1 (21%)	8.3 (-21%)	10.8 (-18%)	17.0 (-17%)	23.6 (-40%)

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	52 (1.9%)	40 (5.0%)	68 (4.4%)	41 (0.0%)	32 (3.1%)	230 (3.0%)	896 (3.8%)	531 (4.9%)	<b>474 (11.4%)</b>
Středočeský kraj	42 (0.0%)	50 (4.0%)	85 (1.2%)	33 (3.0%)	39 (2.6%)	256 (3.9%)	937 (3.3%)	<b>668 (5.7%)</b>	<b>424 (8.0%)</b>
Jihočeský kraj	<b>53 (7.5%)</b>	42 (0.0%)	68 (0.0%)	28 (0.0%)	<b>26 (7.7%)</b>	141 (5.0%)	400 (3.0%)	343 (4.4%)	<b>299 (9.0%)</b>
Plzeňský kraj	20 (5.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	15 (0.0%)	7 (0.0%)	14 (0.0%)	123 (4.9%)	444 (4.3%)	<b>326 (7.1%)</b>	<b>266 (10.9%)</b>
Karlovarský kraj	<b>9 (11.1%)</b>	8 (0.0%)	11 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	46 (2.2%)	<b>123 (7.3%)</b>	<b>102 (5.9%)</b>	<b>68 (8.8%)</b>
Ústecký kraj	32 (3.1%)	43 (0.0%)	65 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	133 (4.5%)	424 (4.2%)	<b>310 (6.1%)</b>	<b>252 (6.3%)</b>
Liberecký kraj	<b>14 (7.1%)</b>	7 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	7 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>85 (5.9%)</b>	251 (2.4%)	<b>208 (6.3%)</b>	<b>142 (12.7%)</b>
Královéhradecký kraj	34 (0.0%)	30 (0.0%)	64 (0.0%)	<b>26 (7.7%)</b>	35 (0.0%)	<b>120 (5.8%)</b>	381 (5.0%)	<b>276 (7.6%)</b>	<b>357 (9.5%)</b>
Pardubický kraj	<b>16 (12.5%)</b>	32 (0.0%)	38 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	19 (0.0%)	126 (3.2%)	<b>391 (9.5%)</b>	<b>277 (7.6%)</b>	<b>245 (10.2%)</b>
Kraj Vysočina	<b>12 (8.3%)</b>	11 (0.0%)	42 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	98 (2.0%)	<b>313 (5.4%)</b>	<b>239 (8.4%)</b>	<b>231 (10.0%)</b>
Jihomoravský kraj	36 (2.8%)	61 (0.0%)	107 (3.7%)	42 (0.0%)	<b>55 (5.5%)</b>	<b>253 (5.9%)</b>	918 (4.8%)	<b>566 (6.9%)</b>	<b>523 (10.9%)</b>
Olomoucký kraj	<b>30 (10.0%)</b>	33 (0.0%)	60 (1.7%)	33 (3.0%)	36 (0.0%)	141 (2.8%)	<b>451 (6.0%)</b>	<b>353 (8.2%)</b>	<b>275 (18.5%)</b>
Zlínský kraj	<b>30 (6.7%)</b>	55 (1.8%)	74 (0.0%)	<b>31 (6.5%)</b>	<b>24 (8.3%)</b>	114 (3.5%)	<b>346 (6.1%)</b>	<b>317 (7.6%)</b>	<b>183 (12.6%)</b>
Moravskoslezský kraj	25 (4.0%)	54 (0.0%)	85 (0.0%)	41 (2.4%)	<b>37 (8.1%)</b>	255 (3.9%)	793 (4.2%)	608 (4.6%)	<b>440 (6.6%)</b>
ČR	405 (4.7%)	482 (1.2%)	796 (1.3%)	338 (2.7%)	376 (4.0%)	2127 (4.1%)	7095 (4.6%)	<b>5149 (6.3%)</b>	<b>4192 (10.2%)</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	41 (2.4%)	<b>21 (9.5%)</b>	20 (5.0%)	6 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	152 (3.9%)	663 (4.2%)	<b>394 (5.1%)</b>	<b>423 (10.6%)</b>
Středočeský kraj	36 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>	34 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	169 (4.7%)	668 (3.4%)	<b>496 (7.1%)</b>	<b>388 (7.5%)</b>
Jihočeský kraj	<b>51 (7.8%)</b>	37 (0.0%)	31 (0.0%)	8 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>103 (5.8%)</b>	311 (3.2%)	288 (4.2%)	<b>285 (8.8%)</b>
Plzeňský kraj	<b>19 (5.3%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	7 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	81 (4.9%)	354 (4.2%)	<b>283 (7.8%)</b>	<b>247 (11.7%)</b>
Karlovarský kraj	<b>9 (11.1%)</b>	3 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	35 (0.0%)	<b>81 (7.4%)</b>	<b>80 (7.5%)</b>	<b>54 (7.4%)</b>
Ústecký kraj	29 (3.4%)	27 (0.0%)	20 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	81 (4.9%)	<b>277 (5.8%)</b>	<b>221 (6.3%)</b>	<b>224 (6.7%)</b>
Liberecký kraj	<b>12 (8.3%)</b>	6 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>55 (5.5%)</b>	185 (2.2%)	<b>155 (5.2%)</b>	<b>127 (12.6%)</b>
Královéhradecký kraj	29 (0.0%)	22 (0.0%)	26 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	10 (0.0%)	<b>74 (6.8%)</b>	<b>271 (5.2%)</b>	<b>209 (8.1%)</b>	<b>324 (10.2%)</b>
Pardubický kraj	<b>15 (13.3%)</b>	27 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	3 (0.0%)	73 (2.7%)	<b>254 (12.2%)</b>	<b>187 (9.1%)</b>	<b>212 (9.4%)</b>
Kraj Vysočina	<b>12 (8.3%)</b>	8 (0.0%)	16 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	57 (3.5%)	<b>233 (6.9%)</b>	<b>178 (9.0%)</b>	<b>192 (10.4%)</b>
Jihomoravský kraj	35 (2.9%)	51 (0.0%)	60 (5.0%)	23 (0.0%)	<b>23 (8.7%)</b>	<b>185 (5.4%)</b>	718 (4.9%)	<b>448 (7.1%)</b>	<b>488 (11.1%)</b>
Olomoucký kraj	<b>29 (10.3%)</b>	31 (0.0%)	27 (3.7%)	<b>13 (7.7%)</b>	15 (0.0%)	98 (2.0%)	346 (4.9%)	<b>286 (8.4%)</b>	<b>255 (18.8%)</b>
Zlínský kraj	<b>30 (6.7%)</b>	37 (2.7%)	27 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>3 (33.3%)</b>	65 (4.6%)	<b>202 (6.4%)</b>	<b>207 (8.2%)</b>	<b>158 (11.4%)</b>
Moravskoslezský kraj	23 (4.3%)	43 (0.0%)	33 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	<b>11 (18.2%)</b>	149 (4.0%)	<b>563 (5.2%)</b>	429 (4.7%)	<b>377 (5.8%)</b>
ČR	<b>370 (5.1%)</b>	365 (1.6%)	324 (1.5%)	107 (4.7%)	<b>117 (6.8%)</b>	1382 (4.4%)	5152 (5.0%)	<b>3877 (6.7%)</b>	<b>3765 (10.0%)</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	11 (0.0%)	19 (0.0%)	48 (4.2%)	35 (0.0%)	23 (0.0%)	78 (1.3%)	233 (2.6%)	137 (4.4%)	<b>51 (17.6%)</b>
Středočeský kraj	6 (0.0%)	12 (0.0%)	51 (2.0%)	27 (3.7%)	28 (0.0%)	87 (2.3%)	269 (3.0%)	172 (1.7%)	<b>36 (13.9%)</b>
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	37 (0.0%)	20 (0.0%)	<b>17 (11.8%)</b>	38 (2.6%)	89 (2.2%)	<b>55 (5.5%)</b>	<b>14 (14.3%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	42 (4.8%)	90 (4.4%)	43 (2.3%)	19 (0.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>42 (7.1%)</b>	22 (0.0%)	<b>14 (14.3%)</b>
Ústecký kraj	3 (0.0%)	16 (0.0%)	45 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	52 (3.8%)	147 (1.4%)	<b>89 (5.6%)</b>	28 (3.6%)
Liberecký kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	5 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	66 (3.0%)	<b>53 (9.4%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>
Královéhradecký kraj	5 (0.0%)	8 (0.0%)	38 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	25 (0.0%)	46 (4.3%)	110 (4.5%)	<b>67 (6.0%)</b>	33 (3.0%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	26 (0.0%)	11 (0.0%)	16 (0.0%)	53 (3.8%)	137 (4.4%)	90 (4.4%)	<b>33 (15.2%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	3 (0.0%)	26 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	41 (0.0%)	80 (1.3%)	<b>61 (6.6%)</b>	<b>39 (7.7%)</b>
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	10 (0.0%)	47 (2.1%)	19 (0.0%)	32 (3.1%)	<b>68 (7.4%)</b>	200 (4.5%)	<b>118 (5.9%)</b>	<b>35 (8.6%)</b>
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	33 (0.0%)	20 (0.0%)	21 (0.0%)	43 (4.7%)	<b>105 (9.5%)</b>	<b>67 (7.5%)</b>	<b>20 (15.0%)</b>
Zlínský kraj	0 (0.0%)	18 (0.0%)	47 (0.0%)	23 (4.3%)	21 (4.8%)	49 (2.0%)	<b>144 (5.6%)</b>	<b>110 (6.4%)</b>	<b>25 (20.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	11 (0.0%)	52 (0.0%)	25 (0.0%)	26 (3.8%)	106 (3.8%)	230 (1.7%)	179 (4.5%)	<b>63 (11.1%)</b>
ČR	35 (0.0%)	117 (0.0%)	472 (1.1%)	231 (1.7%)	259 (2.7%)	745 (3.6%)	1943 (3.6%)	1272 (4.9%)	<b>427 (11.2%)</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
Prachatice - 14 (27.5)	Ústí nad Orlicí - 81 (58.6)	Tachov - 1.6	Olomouc - 22.0 %	Prachatice - 27.5; R:1.17
Ústí nad Orlicí - 37 (26.8)	Jičín - 46 (57.5)	Přerov - 1.3	Rychnov nad Kněžnou - 12.0 %	Bruntál - 25.1; R:1.00
Bruntál - 23 (25.1)	Havlíčkův Brod - 53 (55.8)	Olomouc - 1.3	Havlíčkův Brod - 11.1 %	Olomouc - 25.1; R:1.26
Olomouc - 59 (25.1)	Bruntál - 47 (51.3)	Hradec Králové - 1.2	Cheb - 11.1 %	Havlíčkův Brod - 22.1; R:1.00
Jičín - 18 (22.5)	Prachatice - 24 (47.1)	Klatovy - 1.2	Bruntál - 10.7 %	Klatovy - 22.0; R:1.19
Havlíčkův Brod - 21 (22.1)	Olomouc - 108 (45.9)	Beroun - 1.2	Tábor - 10.6 %	Brno-město - 20.5; R:1.13
Klatovy - 19 (22.0)	Plzeň-jih - 29 (45.7)	Jablonec nad Nisou - 1.2	Břeclav - 10.0 %	Tachov - 20.2; R:1.57
Plzeň-jih - 13 (20.5)	Rychnov nad Kněžnou - 36 (45.3)	Vyškov - 1.2	Jablonec nad Nisou - 10.0 %	Hradec Králové - 18.9; R:1.24
Brno-město - 78 (20.5)	Kroměříž - 47 (44.6)	Vsetín - 1.2	Kolín - 9.7 %	Vsetín - 18.8; R:1.17
Tachov - 11 (20.2)	Uherské Hradiště - 61 (42.9)	Rychnov nad Kněžnou - 1.2	Rakovník - 9.5 %	Přerov - 18.5; R:1.33
Svitavy - 20 (19.2)	Klatovy - 37 (42.8)	Prachatice - 1.2	Brno-město - 9.4 %	Prostějov - 18.4; R:1.00
Hradec Králové - 31 (18.9)	Prostějov - 45 (41.4)	Zlín - 1.2	Přerov - 9.4 %	Rychnov nad Kněžnou - 17.6; R:1.17
Vsetín - 27 (18.8)	Svitavy - 43 (41.2)	Chomutov - 1.1	Žďár nad Sázavou - 9.3 %	Karlovy Vary - 16.5; R:1.00
Přerov - 24 (18.5)	Brno-město - 157 (41.2)	Brno-město - 1.1	Most - 9.1 %	Břeclav - 15.5; R:1.00
Prostějov - 20 (18.4)	Tachov - 22 (40.5)	Kladno - 1.1	Mladá Boleslav - 8.8 %	Pardubice - 14.8; R:0.96
Rychnov nad Kněžnou - 14 (17.6)	Hradec Králové - 66 (40.2)	Karlovy Vary - 1.0	Znojmo - 8.6 %	Tábor - 14.6; R:1.00
Uherské Hradiště - 24 (16.9)	Šumperk - 47 (39.0)	Tábor - 1.0	Trutnov - 8.5 %	Jablonec nad Nisou - 14.3; R:1.18
Šumperk - 20 (16.6)	Domažlice - 23 (37.1)	Břeclav - 1.0	Ústí nad Labem - 8.3 %	Vyškov - 14.1; R:1.18
Karlovy Vary - 19 (16.5)	Ústí nad Labem - 44 (36.9)	Bruntál - 1.0	Domažlice - 8.0 %	Beroun - 13.7; R:1.18
Kroměříž - 17 (16.1)	Blansko - 40 (36.7)	Prostějov - 1.0	Plzeň-jih - 8.0 %	Chomutov - 13.6; R:1.13
Blansko - 17 (15.6)	Rokycany - 18 (36.5)	Havlíčkův Brod - 1.0	Šumperk - 7.8 %	Kladno - 12.6; R:1.05
Břeclav - 18 (15.5)	Rakovník - 20 (36.0)	Most - 1.0	Pardubice - 7.7 %	
Pelhřimov - 11 (15.2)	Chrudim - 37 (35.4)	Pardubice - 1.0	Nymburk - 6.9 %	
Jihlava - 17 (15.0)	Vsetín - 50 (34.9)	Žďár nad Sázavou - 0.9	Praha-západ - 6.3 %	
Pardubice - 26 (14.8)	Karlovy Vary - 40 (34.8)	Kolín - 0.9	Jindřichův Hradec - 6.1 %	
Mělník - 16 (14.6)	Pelhřimov - 25 (34.6)	Praha-východ - 0.9	Jihlava - 5.9 %	
Tábor - 15 (14.6)	Jihlava - 39 (34.3)	Svitavy - 0.9	Louny - 5.9 %	
Rakovník - 8 (14.4)	Litoměřice - 40 (33.4)	Šumperk - 0.9	Zlín - 5.8 %	
Jablonec nad Nisou - 13 (14.3)	Břeclav - 38 (32.7)	Mladá Boleslav - 0.8	Karviná - 5.6 %	
Vyškov - 13 (14.1)	Přerov - 42 (32.4)	Karviná - 0.8	Tachov - 5.6 %	

**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
254 ( 102 reinfekcí) z toho věk 65+: 92 (36.2 %) z toho věk 75+: 57 (22.4 %)	14 z toho věk 65+: 13 (92.9 %) z toho věk 75+: 6 (42.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	4 713 z toho PCR: 563 (11.9 %) z toho Ag: 4 150 (88.1 %)	4 865 z toho hospitalizovaní: 145 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 13 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (30.8 %) z toho věk 75+: 5 (19.2 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	583 z toho PCR: 111 (19.0 %) z toho Ag: 472 (81.0 %)	571 z toho hospitalizovaní: 32 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
27 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (18.5 %) z toho věk 75+: 2 (7.4 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	542 z toho PCR: 41 (7.6 %) z toho Ag: 501 (92.4 %)	505 z toho hospitalizovaní: 14 (2.8 %) 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
15 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (40.0 %) z toho věk 75+: 6 (40.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	303 z toho PCR: 45 (14.9 %) z toho Ag: 258 (85.1 %)	265 z toho hospitalizovaní: 9 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Plzeňský 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+: 4 (30.8 %) z toho věk 75+: 4 (30.8 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	283 z toho PCR: 56 (19.8 %) z toho Ag: 227 (80.2 %)	238 z toho hospitalizovaní: 12 (5.0 %) 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 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	83 z toho PCR: 10 (12.0 %) z toho Ag: 73 (88.0 %)	127 z toho hospitalizovaní: 6 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (28.6 %) z toho věk 75+: 4 (28.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	327 z toho PCR: 33 (10.1 %) z toho Ag: 294 (89.9 %)	292 z toho hospitalizovaní: 5 (1.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	158 z toho PCR: 11 (7.0 %) z toho Ag: 147 (93.0 %)	156 z toho hospitalizovaní: 1 (0.6 %) 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
14 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (21.4 %) z toho věk 75+: 3 (21.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	285 z toho PCR: 48 (16.8 %) z toho Ag: 237 (83.2 %)	314 z toho hospitalizovaní: 5 (1.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (38.5 %) z toho věk 75+: 2 (15.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	239 z toho PCR: 29 (12.1 %) z toho Ag: 210 (87.9 %)	247 z toho hospitalizovaní: 2 (0.8 %) 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
13 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (46.2 %) z toho věk 75+: 2 (15.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	238 z toho PCR: 35 (14.7 %) z toho Ag: 203 (85.3 %)	226 z toho hospitalizovaní: 8 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (36.1 %) z toho věk 75+: 7 (19.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	508 z toho PCR: 46 (9.1 %) z toho Ag: 462 (90.9 %)	603 z toho hospitalizovaní: 20 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
42 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (59.5 %) z toho věk 75+: 15 (35.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	337 z toho PCR: 40 (11.9 %) z toho Ag: 297 (88.1 %)	338 z toho hospitalizovaní: 8 (2.4 %) 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
9 ( 6 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)	263 z toho PCR: 4 (1.5 %) z toho Ag: 259 (98.5 %)	391 z toho hospitalizovaní: 9 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (42.9 %) z toho věk 75+: 4 (19.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	564 z toho PCR: 54 (9.6 %) z toho Ag: 510 (90.4 %)	592 z toho hospitalizovaní: 14 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)