

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 30. 01. 2023 na den 31. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 01. 02. 2023 00:27)

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: 315 a k tomu 220 reinfekcí. Dohromady tedy 535 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 389

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 146 (27.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.16

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.13

\*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 (87), Liberec (18), Ústí nad Orlicí (17), Pardubice (12), Ostrava-město (11), Olomouc (11), Praha-východ (11), Plzeň-město (11), Karviná (11), Brno-město (10), Frýdek-Místek (10), Hodonín (10), Hradec Králové (10), Bruntál (9), České Budějovice (9).

### 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 % *
Královéhradecký kraj	38 (6.9)	33.0	1.17	60.8	215.9 / 18.3	14.5 % / 15.8 %
Plzeňský kraj	40 (6.8)	32.3	1.21	55.3	199.8 / 29.4	15.6 % / 14.1 %
Liberecký kraj	32 (7.2)	31.2	1.34	51.3	150.3 / 14.9	19.8 % / 17.0 %
Hlavní město Praha	87 (6.5)	24.9	1.23	44.1	147.7 / 80.6	15.0 % / 12.4 %
Pardubický kraj	42 (8.0)	23.5	1.95	36.5	162.4 / 14.7	14.2 % / 15.1 %
Karlovarský kraj	11 (3.8)	23.2	1.06	39.9	130.6 / 24.5	19.2 % / 12.1 %
Jihočeský kraj	26 (4.0)	21.0	1.06	40.7	164.4 / 18.3	12.1 % / 11.1 %
Středočeský kraj	66 (4.7)	20.8	1.28	36.4	138.9 / 33.1	15.9 % / 10.1 %
Kraj Vysočina	26 (5.1)	19.8	1.26	34.6	167.2 / 41.9	12.2 % / 7.6 %
Ústecký kraj	38 (4.7)	18.6	1.14	33.0	142.3 / 14.3	12.8 % / 10.2 %
Olomoucký kraj	17 (2.7)	18.4	1.15	35.1	157.6 / 19.7	12.1 % / 9.2 %
Jihomoravský kraj	37 (3.1)	15.5	1.05	29.7	166.0 / 21.0	8.8 % / 8.6 %
Moravskoslezský kraj	48 (4.0)	15.3	0.76	36.1	153.8 / 23.5	9.6 % / 8.7 %
Zlínský kraj	22 (3.8)	14.3	1.12	27.4	150.8 / 47.2	9.0 % / 9.0 %
ČR	535 (5.0)	21.4	1.16	39.0	158.9 / 32.1	13.0 % / 11.0 %

\*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 (87), Liberec (18), Ústí nad Orlicí (17), Pardubice (12), Ostrava-město (11), Olomouc (11), Praha-východ (11), Plzeň-město (11), Karviná (11), Brno-město (10), Frýdek-Místek (10), Hodonín (10), Hradec Králové (10), Bruntál (9), České Budějovice (9)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
Název kraje	Denní počet nových případů (přepočít na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Plzeňský kraj	30 (5.1)	19.3	1.31	31.8	199.8 / 29.4	10.1 % / 4.1 %
Liberecký kraj	17 (3.8)	17.4	1.31	29.2	150.3 / 14.9	12.1 % / 5.7 %
Královéhradecký kraj	19 (3.4)	17.2	1.06	33.4	215.9 / 18.3	8.7 % / 5.0 %
Karlovarský kraj	5 (1.7)	15.0	1.10	26.3	130.6 / 24.5	13.8 % / 3.7 %
Hlavní město Praha	49 (3.7)	14.8	1.19	27.0	147.7 / 80.6	8.9 % / 5.5 %
Pardubický kraj	23 (4.4)	13.2	1.97	20.7	162.4 / 14.7	9.4 % / 5.3 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	12.3	1.22	22.5	164.4 / 18.3	7.4 % / 4.2 %
Středočeský kraj	38 (2.7)	12.2	1.31	22.1	138.9 / 33.1	10.2 % / 3.6 %
Ústecký kraj	31 (3.8)	12.1	1.29	20.2	142.3 / 14.3	9.0 % / 4.7 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	11.2	1.16	21.6	167.2 / 41.9	7.1 % / 2.7 %
Olomoucký kraj	12 (1.9)	10.3	1.12	20.0	157.6 / 19.7	7.0 % / 4.1 %
Jihomoravský kraj	20 (1.7)	9.9	1.11	18.4	166.0 / 21.0	5.8 % / 4.2 %
Moravskoslezský kraj	29 (2.4)	8.8	0.75	20.5	153.8 / 23.5	6.1 % / 3.2 %
Zlínský kraj	15 (2.6)	8.6	1.25	16.4	150.8 / 47.2	6.4 % / 3.3 %
ČR	315 (2.9)	12.6	1.18	23.1	158.9 / 32.1	8.3 % / 4.2 %

*\*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	4	0 (0.0 %)	22	0 (0.0 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	10	2 (20.0 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	19	12 (63.2 %)
12-15 let	8	4 (50.0 %)	25	13 (52.0 %)
16-19 let	13	5 (38.5 %)	36	15 (41.7 %)
20-29 let	53	28 (52.8 %)	195	90 (46.2 %)
30-49 let	171	85 (49.7 %)	695	359 (51.7 %)
50-64 let	134	61 (45.5 %)	593	286 (48.2 %)
65+ let	149	35 (23.5 %)	691	163 (23.6 %)
ČR	535	220 (41.1 %)	2,286	940 (41.1 %)

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	9.0 (32%)	2.3 ()	9.4 (169%)	6.0 (200%)	21.8 (199%)	22.2 (31%)	21.0 (13%)	<b>32.6 (52%)</b>	<b>41.9 (16%)</b>
Středočeský kraj	2.2 (0%)	0.0 (0%)	2.9 (-26%)	9.2 (100%)	3.8 (-72%)	13.4 (100%)	22.8 (49%)	<b>29.4 (40%)</b>	<b>33.8 (24%)</b>
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	19.6 ()	4.9 (96%)	7.2 ()	0.0 (0%)	15.1 (-28%)	18.1 (-11%)	<b>30.0 (28%)</b>	<b>33.6 (13%)</b>
Plzeňský kraj	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.6 (100%)	<b>31.6 (58%)</b>	<b>37.8 (66%)</b>	<b>42.5 (24%)</b>	<b>44.4 (32%)</b>
Karlovarský kraj	12.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	18.3 (0%)	<b>33.3 (43%)</b>	19.8 (0%)	<b>29.1 (183%)</b>	<b>34.5 (50%)</b>
Ústecký kraj	4.2 (-66%)	0.0 (0%)	1.9 (0%)	8.0 (-25%)	12.3 (34%)	17.4 (50%)	22.7 (58%)	20.8 (23%)	<b>25.2 (14%)</b>
Liberecký kraj	14.4 ()	0.0 (0%)	3.4 ()	20.5 ()	12.0 (100%)	19.5 (50%)	<b>31.8 (45%)</b>	<b>42.6 (55%)</b>	<b>47.3 (39%)</b>
Královéhradecký kraj	18.0 (50%)	6.0 (-50%)	2.9 (0%)	12.6 (200%)	19.8 ()	<b>40.4 (9%)</b>	<b>35.4 (33%)</b>	<b>38.9 (-9%)</b>	<b>42.1 (28%)</b>
Pardubický kraj	12.0 (0%)	6.1 ()	3.0 ()	4.5 ()	10.4 (100%)	21.4 (140%)	<b>25.9 (82%)</b>	<b>35.2 (163%)</b>	<b>27.9 (20%)</b>
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	5.3 ()	14.6 (33%)	15.8 (15%)	<b>40.5 (207%)</b>	<b>26.5 (-13%)</b>
Jihomoravský kraj	5.0 (0%)	5.0 ()	1.3 (0%)	2.1 ()	7.2 ()	8.2 (-33%)	16.4 (30%)	24.6 (50%)	21.1 (-27%)
Olomoucký kraj	15.4 (51%)	0.0 (0%)	2.5 ()	0.0 (0%)	8.6 (100%)	13.9 (49%)	20.5 (31%)	23.4 (-7%)	<b>26.4 (6%)</b>
Zlínský kraj	5.7 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 ()	4.8 ()	10.0 (488%)	13.1 (47%)	21.1 (-23%)	22.9 (4%)
Moravskoslezský kraj	2.8 ()	2.8 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (-34%)	12.6 (-31%)	12.7 (-36%)	<b>25.3 (-12%)</b>	23.9 (-31%)
ČR	6.5 (-4%)	2.9 (45%)	2.8 (22%)	5.5 (112%)	9.3 (50%)	17.7 (23%)	21.4 (25%)	<b>29.9 (30%)</b>	<b>31.5 (7%)</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	23 (4.3%)	15 (0.0%)	<b>33 (24.2%)</b>	<b>32 (6.3%)</b>	<b>42 (19.0%)</b>	<b>258 (10.1%)</b>	<b>773 (11.6%)</b>	<b>382 (17.5%)</b>	<b>413 (18.9%)</b>
Středočeský kraj	<b>10 (10.0%)</b>	15 (0.0%)	<b>59 (5.1%)</b>	<b>29 (20.7%)</b>	<b>29 (6.9%)</b>	<b>218 (8.3%)</b>	<b>765 (12.3%)</b>	<b>421 (16.9%)</b>	<b>396 (20.2%)</b>
Jihočeský kraj	17 (0.0%)	<b>15 (26.7%)</b>	<b>30 (6.7%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	9 (0.0%)	<b>122 (8.2%)</b>	<b>309 (10.4%)</b>	<b>249 (14.1%)</b>	<b>290 (14.5%)</b>
Plzeňský kraj	<b>10 (10.0%)</b>	6 (0.0%)	17 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>24 (8.3%)</b>	<b>145 (12.4%)</b>	<b>413 (16.2%)</b>	<b>274 (16.4%)</b>	<b>281 (17.1%)</b>
Karlovarský kraj	<b>10 (10.0%)</b>	2 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>12 (16.7%)</b>	<b>49 (20.4%)</b>	<b>138 (12.3%)</b>	<b>85 (20.0%)</b>	<b>75 (25.3%)</b>
Ústecký kraj	22 (4.5%)	10 (0.0%)	36 (2.8%)	<b>28 (10.7%)</b>	<b>25 (12.0%)</b>	<b>142 (10.6%)</b>	<b>370 (13.5%)</b>	<b>273 (11.7%)</b>	<b>257 (13.6%)</b>
Liberecký kraj	<b>21 (9.5%)</b>	5 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>9 (44.4%)</b>	<b>21 (9.5%)</b>	<b>68 (13.2%)</b>	<b>203 (18.2%)</b>	<b>147 (23.1%)</b>	<b>180 (21.1%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>14 (21.4%)</b>	22 (4.5%)	39 (2.6%)	<b>19 (15.8%)</b>	<b>25 (16.0%)</b>	<b>121 (18.2%)</b>	<b>338 (16.3%)</b>	<b>225 (16.9%)</b>	<b>385 (13.0%)</b>
Pardubický kraj	<b>13 (15.4%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	<b>18 (11.1%)</b>	<b>111 (10.8%)</b>	<b>263 (15.2%)</b>	<b>188 (18.1%)</b>	<b>219 (13.7%)</b>
Kraj Vysočina	11 (0.0%)	8 (0.0%)	30 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	<b>101 (7.9%)</b>	<b>288 (8.0%)</b>	<b>216 (18.1%)</b>	<b>161 (12.4%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	<b>38 (5.3%)</b>	80 (1.3%)	32 (3.1%)	43 (4.7%)	221 (4.5%)	<b>650 (8.9%)</b>	<b>426 (12.4%)</b>	<b>471 (9.3%)</b>
Olomoucký kraj	<b>34 (8.8%)</b>	12 (0.0%)	26 (3.8%)	11 (0.0%)	<b>22 (9.1%)</b>	<b>101 (8.9%)</b>	<b>305 (12.5%)</b>	<b>225 (12.4%)</b>	<b>258 (12.8%)</b>
Zlínský kraj	20 (5.0%)	19 (0.0%)	50 (0.0%)	23 (4.3%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>88 (6.8%)</b>	<b>262 (8.4%)</b>	<b>195 (12.3%)</b>	<b>204 (11.8%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>17 (5.9%)</b>	12 (0.0%)	26 (0.0%)	19 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	<b>235 (6.8%)</b>	<b>617 (7.0%)</b>	<b>422 (14.2%)</b>	<b>448 (11.2%)</b>
ČR	<b>247 (7.7%)</b>	190 (4.2%)	462 (4.1%)	<b>265 (8.7%)</b>	<b>343 (9.6%)</b>	<b>1988 (9.5%)</b>	<b>5717 (11.6%)</b>	<b>3742 (15.4%)</b>	<b>4043 (14.6%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	17 (5.9%)	2 (0.0%)	6 (16.7%)	8 (0.0%)	15 (20.0%)	172 (11.0%)	507 (12.6%)	280 (17.1%)	361 (19.1%)
Středočeský kraj	9 (11.1%)	8 (0.0%)	9 (11.1%)	5 (20.0%)	9 (11.1%)	147 (8.8%)	514 (13.8%)	317 (18.6%)	347 (20.2%)
Jihočeský kraj	14 (0.0%)	9 (44.4%)	12 (8.3%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	86 (8.1%)	237 (10.1%)	210 (14.8%)	265 (13.2%)
Plzeňský kraj	9 (11.1%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (9.1%)	113 (10.6%)	319 (16.6%)	239 (15.1%)	261 (18.0%)
Karlovarský kraj	7 (14.3%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	39 (17.9%)	101 (12.9%)	60 (25.0%)	60 (26.7%)
Ústecký kraj	19 (5.3%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (12.5%)	8 (12.5%)	94 (11.7%)	241 (14.9%)	209 (12.0%)	230 (13.0%)
Liberecký kraj	20 (10.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	45 (13.3%)	138 (17.4%)	108 (28.7%)	166 (20.5%)
Královéhradecký kraj	12 (25.0%)	15 (6.7%)	14 (0.0%)	5 (40.0%)	8 (0.0%)	79 (15.2%)	218 (14.2%)	173 (16.8%)	342 (14.0%)
Pardubický kraj	11 (18.2%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	74 (9.5%)	165 (15.8%)	127 (17.3%)	193 (13.5%)
Kraj Vysočina	10 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (9.1%)	65 (9.2%)	193 (6.7%)	150 (21.3%)	133 (15.0%)
Jihomoravský kraj	22 (9.1%)	25 (8.0%)	39 (2.6%)	11 (9.1%)	17 (5.9%)	153 (3.9%)	477 (8.2%)	357 (11.5%)	427 (9.6%)
Olomoucký kraj	31 (9.7%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (16.7%)	75 (9.3%)	220 (13.2%)	188 (11.7%)	234 (13.2%)
Zlínský kraj	20 (5.0%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (50.0%)	53 (5.7%)	165 (7.9%)	138 (10.9%)	174 (10.9%)
Moravskoslezský kraj	17 (5.9%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)	154 (7.1%)	416 (7.2%)	309 (13.6%)	388 (10.8%)
ČR	220 (8.6%)	93 (7.5%)	135 (3.0%)	70 (7.1%)	125 (9.6%)	1356 (9.4%)	3929 (11.9%)	2875 (15.6%)	3586 (14.7%)

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	6 (0.0%)	13 (0.0%)	27 (25.9%)	24 (8.3%)	27 (18.5%)	86 (8.1%)	266 (9.8%)	102 (18.6%)	52 (17.3%)
Středočeský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	50 (4.0%)	24 (20.8%)	20 (5.0%)	71 (7.0%)	251 (9.2%)	104 (11.5%)	49 (20.4%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	18 (5.6%)	12 (8.3%)	5 (0.0%)	36 (8.3%)	72 (11.1%)	39 (10.3%)	25 (28.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (7.7%)	32 (18.8%)	94 (14.9%)	35 (25.7%)	20 (5.0%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (12.5%)	10 (30.0%)	37 (10.8%)	25 (8.0%)	15 (20.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	8 (0.0%)	28 (3.6%)	20 (10.0%)	17 (11.8%)	48 (8.3%)	129 (10.9%)	64 (10.9%)	27 (18.5%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (12.5%)	6 (66.7%)	16 (12.5%)	23 (13.0%)	65 (20.0%)	39 (7.7%)	14 (28.6%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	7 (0.0%)	25 (4.0%)	14 (7.1%)	17 (23.5%)	42 (23.8%)	120 (20.0%)	52 (17.3%)	43 (4.7%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	8 (12.5%)	15 (6.7%)	7 (14.3%)	11 (18.2%)	37 (13.5%)	98 (14.3%)	61 (19.7%)	26 (15.4%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	2 (0.0%)	16 (0.0%)	11 (9.1%)	7 (0.0%)	36 (5.6%)	95 (10.5%)	66 (10.6%)	28 (0.0%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	13 (0.0%)	41 (0.0%)	21 (0.0%)	26 (3.8%)	68 (5.9%)	173 (11.0%)	69 (17.4%)	44 (6.8%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	21 (4.8%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	26 (7.7%)	85 (10.6%)	37 (16.2%)	24 (8.3%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	10 (0.0%)	39 (0.0%)	19 (5.3%)	12 (0.0%)	35 (8.6%)	97 (9.3%)	57 (15.8%)	30 (16.7%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (0.0%)	19 (0.0%)	28 (7.1%)	81 (6.2%)	201 (6.5%)	113 (15.9%)	60 (13.3%)
ČR	27 (0.0%)	97 (1.0%)	327 (4.6%)	195 (9.2%)	218 (9.6%)	632 (9.8%)	1788 (11.2%)	867 (14.9%)	457 (13.8%)

**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
Domažlice - 28 (45.1)	Rychnov nad Kněžnou - 62 (78.1)	Chrudim - 5.3	Liberec - 32.1 %	Domažlice - 45.1; R:1.65
Rychnov nad Kněžnou - 35 (44.1)	Litoměřice - 89 (74.4)	N/A - 3.5	Ústí nad Orlicí - 30.9 %	Rychnov nad Kněžnou - 44.1; R:1.00
Litoměřice - 46 (38.4)	Domažlice - 42 (67.7)	Pardubice - 2.2	Rychnov nad Kněžnou - 30.0 %	Litoměřice - 38.4; R:1.07
Liberec - 67 (38.1)	Plzeň-jih - 41 (64.6)	Svitavy - 1.9	Chrudim - 29.6 %	Liberec - 38.1; R:1.63
Jičín - 30 (37.5)	Plzeň-město - 123 (63.3)	Nymburk - 1.8	Žďár nad Sázavou - 28.6 %	Jičín - 37.5; R:1.25
Plzeň-jih - 23 (36.2)	Rokycany - 31 (62.8)	Mladá Boleslav - 1.8	Nymburk - 28.1 %	Plzeň-jih - 36.2; R:1.05
Bruntál - 32 (34.9)	Jičín - 50 (62.5)	Havlíčkův Brod - 1.8	Most - 27.8 %	Bruntál - 34.9; R:1.52
Plzeň-město - 66 (34.0)	Bruntál - 56 (61.1)	Most - 1.8	Plzeň-sever - 25.8 %	Plzeň-město - 34.0; R:1.10
Mělník - 37 (33.9)	Náchod - 63 (57.3)	Domažlice - 1.6	Plzeň-jih - 25.0 %	Mělník - 33.9; R:1.16
Plzeň-sever - 27 (33.8)	Hradec Králové - 94 (57.2)	Liberec - 1.6	Děčín - 25.0 %	Plzeň-sever - 33.8; R:1.50
Rokycany - 16 (32.4)	Liberec - 100 (56.9)	Vsetín - 1.6	Příbram - 24.0 %	Rokycany - 32.4; R:1.00
Náchod - 35 (31.8)	Trutnov - 66 (55.9)	Hodonín - 1.6	Benešov - 23.8 %	Náchod - 31.8; R:1.17
Ústí nad Orlicí - 43 (31.1)	Plzeň-sever - 44 (55.0)	Praha-západ - 1.6	Prachatice - 22.2 %	Ústí nad Orlicí - 31.1; R:1.48
Hradec Králové - 51 (31.0)	Mělník - 59 (54.0)	Pelhřimov - 1.5	Pardubice - 21.8 %	Hradec Králové - 31.0; R:1.19
Česká Lípa - 30 (29.0)	Ústí nad Orlicí - 71 (51.3)	Příbram - 1.5	Semily - 21.4 %	Česká Lípa - 29.0; R:1.20
Strakonice - 20 (28.3)	Česká Lípa - 50 (48.4)	Bruntál - 1.5	Olomouc - 21.2 %	Strakonice - 28.3; R:1.43
Jindřichův Hradec - 25 (27.6)	Strakonice - 34 (48.0)	Třebíč - 1.5	Praha-východ - 20.8 %	Jindřichův Hradec - 27.6; R:1.47
Havlíčkův Brod - 25 (26.3)	Semily - 35 (47.2)	Plzeň-sever - 1.5	Mladá Boleslav - 20.8 %	Havlíčkův Brod - 26.3; R:1.79
Trutnov - 31 (26.3)	Jablonec nad Nisou - 42 (46.3)	Ústí nad Orlicí - 1.5	Havlíčkův Brod - 20.5 %	Trutnov - 26.3; R:1.29
Jablonec nad Nisou - 23 (25.4)	Jindřichův Hradec - 42 (46.3)	Jindřichův Hradec - 1.5	Rokycany - 20.0 %	Jablonec nad Nisou - 25.4; R:1.10
Ústí nad Labem - 30 (25.1)	Kladno - 77 (46.3)	Strakonice - 1.4	Bruntál - 20.0 %	Ústí nad Labem - 25.1; R:1.20
Cheb - 23 (25.1)	Svitavy - 48 (46.0)	Rakovník - 1.4	Rakovník - 20.0 %	Cheb - 25.1; R:1.21
Praha - 332 (25.1)	Písek - 32 (44.7)	Chomutov - 1.3	Trutnov - 20.0 %	Praha - 25.1; R:1.23
Chomutov - 31 (24.8)	Praha - 589 (44.5)	Beroun - 1.3	Litoměřice - 19.6 %	Chomutov - 24.8; R:1.35
Kladno - 41 (24.6)	Ústí nad Labem - 53 (44.4)	Trutnov - 1.3	Česká Lípa - 19.0 %	Kladno - 24.6; R:1.24
Klatovy - 21 (24.3)	Benešov - 44 (44.3)	Šumperk - 1.3	Český Krumlov - 17.6 %	Klatovy - 24.3; R:1.24
Semily - 18 (24.3)	Český Krumlov - 26 (42.2)	Český Krumlov - 1.3	Praha - 17.6 %	Semily - 24.3; R:1.13
Praha-západ - 36 (24.1)	Karlovy Vary - 48 (41.8)	Tachov - 1.3	Cheb - 17.4 %	Praha-západ - 24.1; R:1.57
Svitavy - 25 (24.0)	Frýdek-Místek - 89 (41.5)	Sokolov - 1.3	Jindřichův Hradec - 17.2 %	Svitavy - 24.0; R:1.92
Nymburk - 24 (23.8)	Olomouc - 97 (41.2)	Jičín - 1.3	Praha-západ - 16.1 %	Nymburk - 23.8; R:1.85

**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
530 ( 220 reinfekcí) z toho věk 65+: 142 (26.8 %) z toho věk 75+: 64 (12.1 %)	43 z toho věk 65+: 27 (62.8 %) z toho věk 75+: 17 (39.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	4 119 z toho PCR: 1 266 (30.7 %) z toho Ag: 2 853 (69.3 %)	9 396 z toho hospitalizovaní: 328 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 19 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
87 ( 38 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (28.7 %) z toho věk 75+: 16 (18.4 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	683 z toho PCR: 377 (55.2 %) z toho Ag: 306 (44.8 %)	1 241 z toho hospitalizovaní: 48 (3.9 %) 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
66 ( 28 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (25.8 %) z toho věk 75+: 7 (10.6 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	470 z toho PCR: 156 (33.2 %) z toho Ag: 314 (66.8 %)	1 094 z toho hospitalizovaní: 32 (2.9 %) 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
26 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (30.8 %) z toho věk 75+: 3 (11.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	248 z toho PCR: 74 (29.8 %) z toho Ag: 174 (70.2 %)	531 z toho hospitalizovaní: 16 (3.0 %) 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
40 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (25.0 %) z toho věk 75+: 7 (17.5 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	246 z toho PCR: 59 (24.0 %) z toho Ag: 187 (76.0 %)	625 z toho hospitalizovaní: 25 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (18.2 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	99 z toho PCR: 26 (26.3 %) z toho Ag: 73 (73.7 %)	226 z toho hospitalizovaní: 8 (3.5 %) 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
38 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (26.3 %) z toho věk 75+: 4 (10.5 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	263 z toho PCR: 91 (34.6 %) z toho Ag: 172 (65.4 %)	583 z toho hospitalizovaní: 27 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (31.3 %) z toho věk 75+: 2 (6.3 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	161 z toho PCR: 58 (36.0 %) z toho Ag: 103 (64.0 %)	458 z toho hospitalizovaní: 14 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
38 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (18.4 %) z toho věk 75+: 3 (7.9 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	269 z toho PCR: 96 (35.7 %) z toho Ag: 173 (64.3 %)	655 z toho hospitalizovaní: 30 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
42 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (26.2 %) z toho věk 75+: 3 (7.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	182 z toho PCR: 38 (20.9 %) z toho Ag: 144 (79.1 %)	480 z toho hospitalizovaní: 4 (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
26 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (23.1 %) z toho věk 75+: 2 (7.7 %)	3 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	202 z toho PCR: 53 (26.2 %) z toho Ag: 149 (73.8 %)	452 z toho hospitalizovaní: 18 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
37 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (27.0 %) z toho věk 75+: 7 (18.9 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	422 z toho PCR: 82 (19.4 %) z toho Ag: 340 (80.6 %)	956 z toho hospitalizovaní: 41 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (41.2 %) z toho věk 75+: 4 (23.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	199 z toho PCR: 46 (23.1 %) z toho Ag: 153 (76.9 %)	525 z toho hospitalizovaní: 17 (3.2 %) 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
22 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (36.4 %) z toho věk 75+: 2 (9.1 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	240 z toho PCR: 40 (16.7 %) z toho Ag: 200 (83.3 %)	437 z toho hospitalizovaní: 14 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
48 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (22.9 %) z toho věk 75+: 4 (8.3 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	435 z toho PCR: 70 (16.1 %) z toho Ag: 365 (83.9 %)	1 133 z toho hospitalizovaní: 34 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)