

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 12. 12. 2022 na den 13. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 14. 12. 2022 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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 783 a k tomu 441 reinfekcí. Dohromady tedy 1 224 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 273

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 49 (-4.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.00

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.04

\*Zjednodušený výpočet reprodukčního čísla představuje podíl sedmidenních/čtrnáctidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). Postup je obdobný jako využívá německý Institut Roberta Kocha, pro jednoduchost bez využití „nowcastingu“. (AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.)

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (166), Ostrava-město (46), Brno-město (45), Jablonec nad Nisou (43), Karviná (38), Opava (33), Olomouc (30), Plzeň-město (28), Frýdek-Místek (26), Pardubice (26), Hradec Králové (25), České Budějovice (23), Uherské Hradiště (22), Prostějov (22), Nový Jičín (21).

### 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 % *
Moravskoslezský kraj	173 (14.5)	74.4	1.03	140.8	314.8 / 39.3	23.5 % / 18.2 %
Hlavní město Praha	166 (12.4)	70.8	1.00	138.4	355.6 / 127.0	18.7 % / 13.9 %
Jihomoravský kraj	133 (11.1)	62.8	0.96	126.4	343.0 / 37.2	18.3 % / 14.1 %
Olomoucký kraj	84 (13.3)	54.9	1.06	105.6	304.7 / 32.2	19.3 % / 10.4 %
Středočeský kraj	132 (9.4)	54.6	0.99	107.9	291.1 / 47.4	18.7 % / 14.1 %
Královéhradecký kraj	65 (11.8)	53.7	0.81	119.8	359.5 / 29.6	15.6 % / 10.6 %
Liberecký kraj	81 (18.3)	51.5	1.25	96.1	232.6 / 17.2	19.0 % / 12.4 %
Ústecký kraj	82 (10.0)	50.1	1.01	95.5	300.4 / 30.2	17.9 % / 11.1 %
Jihočeský kraj	67 (10.4)	50.0	1.11	95.6	292.8 / 29.7	17.2 % / 13.7 %
Zlínský kraj	65 (11.2)	50.0	1.04	99.8	320.3 / 55.5	16.1 % / 11.2 %
Plzeňský kraj	57 (9.6)	46.7	0.96	90.5	323.0 / 87.6	13.6 % / 11.4 %
Kraj Vysočina	56 (11.0)	44.8	0.93	94.7	258.0 / 91.4	17.7 % / 13.8 %
Pardubický kraj	49 (9.4)	44.0	0.95	91.6	364.2 / 31.6	13.0 % / 8.5 %
Karlovarský kraj	14 (4.8)	32.7	1.00	70.2	202.5 / 34.1	16.2 % / 9.5 %
ČR	1224 (11.4)	56.7	1.00	111.9	314.1 / 54.1	18.0 % / 13.1 %

\*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):

Praha (166), Ostrava-město (46), Brno-město (45), Jablonec nad Nisou (43), Karviná (38), Opava (33), Olomouc (30), Plzeň-město (28), Frýdek-Místek (26), Pardubice (26), Hradec Králové (25), České Budějovice (23), Uherské Hradiště (22), Prostějov (22), Nový Jičín (21)..

<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 % *
Moravskoslezský kraj	103 (8.6)	50.3	1.03	94.6	314.8 / 39.3	16.5 % / 9.2 %
Hlavní město Praha	111 (8.3)	48.3	1.02	93.4	355.6 / 127.0	13.4 % / 7.3 %
Jihomoravský kraj	83 (6.9)	41.9	0.95	84.2	343.0 / 37.2	12.6 % / 6.6 %
Středočeský kraj	91 (6.5)	36.6	1.02	70.2	291.1 / 47.4	13.4 % / 6.5 %
Královéhradecký kraj	44 (8.0)	35.8	0.81	78.4	359.5 / 29.6	11.1 % / 5.2 %
Olomoucký kraj	49 (7.8)	34.6	1.04	67.9	304.7 / 32.2	12.6 % / 4.6 %
Liberecký kraj	60 (13.6)	33.9	1.25	62.8	232.6 / 17.2	11.9 % / 4.4 %
Jihočeský kraj	44 (6.8)	33.3	1.14	63.9	292.8 / 29.7	12.1 % / 6.1 %
Ústecký kraj	50 (6.1)	32.7	1.03	61.2	300.4 / 30.2	12.5 % / 4.8 %
Zlínský kraj	39 (6.7)	32.6	1.05	64.8	320.3 / 55.5	11.3 % / 5.0 %
Plzeňský kraj	37 (6.3)	31.8	0.94	62.9	323.0 / 87.6	9.7 % / 5.0 %
Kraj Vysočina	38 (7.5)	30.7	0.95	62.5	258.0 / 91.4	12.9 % / 6.6 %
Pardubický kraj	26 (5.0)	26.6	0.90	58.3	364.2 / 31.6	8.4 % / 3.8 %
Karlovarský kraj	8 (2.7)	22.5	0.97	49.8	202.5 / 34.1	11.5 % / 4.2 %
ČR	783 (7.3)	37.8	1.00	74.1	314.1 / 54.1	12.6 % / 6.2 %

\*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	7	1 (14.3 %)	43	1 (2.3 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	15	4 (26.7 %)
6-11 let	8	4 (50.0 %)	36	14 (38.9 %)
12-15 let	5	3 (60.0 %)	36	13 (36.1 %)
16-19 let	20	11 (55.0 %)	71	37 (52.1 %)
20-29 let	120	60 (50.0 %)	491	206 (42.0 %)
30-49 let	348	182 (52.3 %)	1,718	808 (47.0 %)
50-64 let	295	118 (40.0 %)	1,517	597 (39.4 %)
65+ let	420	62 (14.8 %)	2,142	346 (16.2 %)
ČR	1,224	441 (36.0 %)	6,069	2 026 (33.4 %)

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%)	2.3 (-74%)	14.1 (33%)	9.9 (-38%)	<b>29.1 (0%)</b>	<b>59.9 (10%)</b>	<b>62.1 (-10%)</b>	<b>97.3 (19%)</b>	<b>128.4 (13%)</b>
Středočeský kraj	15.1 (-13%)	9.9 (24%)	5.9 (-13%)	10.8 (-36%)	21.0 (10%)	<b>46.7 (-16%)</b>	<b>56.5 (7%)</b>	<b>67.3 (-5%)</b>	<b>93.8 (10%)</b>
Jihočeský kraj	25.0 (25%)	9.8 ()	7.4 (196%)	7.2 (-60%)	21.0 (25%)	<b>33.2 (10%)</b>	<b>42.2 (8%)</b>	<b>66.5 (5%)</b>	<b>89.5 (11%)</b>
Plzeňský kraj	22.0 (33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.0 (0%)	9.6 (100%)	<b>34.9 (-19%)</b>	<b>46.1 (-2%)</b>	<b>64.2 (20%)</b>	<b>77.3 (17%)</b>
Karlovarský kraj	12.2 ()	12.1 ()	0.0 (0%)	7.7 (0%)	0.0 (0%)	23.3 (-50%)	22.2 (-51%)	<b>46.2 (23%)</b>	<b>65.8 (18%)</b>
Ústecký kraj	16.6 (0%)	4.0 (-49%)	9.5 (150%)	5.3 (-60%)	18.5 (50%)	<b>37.2 (-11%)</b>	<b>50.0 (10%)</b>	<b>66.4 (29%)</b>	<b>83.5 (5%)</b>
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.4 (0%)	10.2 (0%)	18.0 (-50%)	<b>45.6 (75%)</b>	<b>37.9 (-22%)</b>	<b>60.1 (0%)</b>	<b>113.4 (66%)</b>
Královéhradecký kraj	6.0 (-75%)	6.0 (-50%)	5.8 (0%)	8.4 (-50%)	19.8 (0%)	<b>47.4 (0%)</b>	<b>52.5 (-14%)</b>	<b>76.8 (-11%)</b>	<b>80.1 (-28%)</b>
Pardubický kraj	<b>30.0 (67%)</b>	0.0 (0%)	3.0 (0%)	9.0 (-33%)	10.4 (-60%)	<b>41.1 (44%)</b>	<b>42.1 (-4%)</b>	<b>54.8 (-15%)</b>	<b>73.4 (-12%)</b>
Kraj Vysočina	12.4 (0%)	0.0 (0%)	3.2 (-50%)	9.3 (0%)	15.9 (-40%)	<b>27.4 (-12%)</b>	<b>32.2 (-32%)</b>	<b>60.8 (-3%)</b>	<b>92.7 (5%)</b>
Jihomoravský kraj	7.5 (-50%)	0.0 (0%)	1.3 (0%)	6.2 (-57%)	24.1 (151%)	<b>30.5 (-39%)</b>	<b>60.6 (-4%)</b>	<b>88.3 (17%)</b>	<b>116.2 (-1%)</b>
Olomoucký kraj	10.2 (0%)	5.1 (0%)	2.5 (0%)	3.7 (0%)	8.6 (-34%)	<b>52.6 (89%)</b>	<b>59.5 (21%)</b>	<b>79.4 (17%)</b>	<b>75.3 (-17%)</b>
Zlínský kraj	0.0 (0%)	5.6 (0%)	2.9 (0%)	0.0 (0%)	23.8 (151%)	<b>35.0 (-22%)</b>	<b>45.7 (1%)</b>	<b>73.9 (12%)</b>	<b>82.4 (-3%)</b>
Moravskoslezský kraj	16.6 (-14%)	5.6 (-67%)	2.7 (-61%)	11.8 (-25%)	13.5 (-40%)	<b>68.8 (6%)</b>	<b>66.4 (0%)</b>	<b>100.0 (17%)</b>	<b>125.9 (28%)</b>
ČR	12.7 (-16%)	4.4 (-37%)	5.2 (4%)	7.9 (-39%)	18.4 (2%)	<b>44.7 (-3%)</b>	<b>52.9 (-3%)</b>	<b>76.4 (10%)</b>	<b>98.4 (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	<b>52 (5.8%)</b>	66 (1.5%)	<b>114 (10.5%)</b>	<b>70 (7.1%)</b>	<b>136 (8.1%)</b>	<b>705 (9.9%)</b>	<b>1736 (14.9%)</b>	<b>870 (23.1%)</b>	<b>987 (26.7%)</b>
Středočeský kraj	<b>34 (17.6%)</b>	<b>44 (11.4%)</b>	<b>92 (5.4%)</b>	<b>75 (9.3%)</b>	<b>101 (10.9%)</b>	<b>533 (11.1%)</b>	<b>1554 (15.3%)</b>	<b>840 (19.2%)</b>	<b>785 (27.5%)</b>
Jihočeský kraj	<b>34 (11.8%)</b>	<b>24 (8.3%)</b>	<b>38 (7.9%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	<b>46 (10.9%)</b>	<b>222 (9.9%)</b>	<b>544 (13.8%)</b>	<b>419 (19.1%)</b>	<b>518 (22.6%)</b>
Plzeňský kraj	<b>22 (18.2%)</b>	17 (0.0%)	20 (0.0%)	24 (4.2%)	50 (4.0%)	<b>241 (7.5%)</b>	<b>677 (12.0%)</b>	<b>436 (15.4%)</b>	<b>416 (18.8%)</b>
Karlovarský kraj	<b>11 (9.1%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	5 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	17 (0.0%)	<b>69 (10.1%)</b>	<b>208 (9.1%)</b>	<b>143 (18.9%)</b>	<b>123 (23.6%)</b>
Ústecký kraj	<b>60 (6.7%)</b>	51 (2.0%)	<b>64 (7.8%)</b>	49 (4.1%)	<b>88 (6.8%)</b>	<b>314 (10.2%)</b>	<b>791 (14.9%)</b>	<b>498 (18.9%)</b>	<b>515 (24.1%)</b>
Liberecký kraj	20 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	<b>10 (20.0%)</b>	<b>29 (10.3%)</b>	<b>126 (16.7%)</b>	<b>350 (13.7%)</b>	<b>217 (21.2%)</b>	<b>246 (23.6%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>18 (5.6%)</b>	32 (3.1%)	51 (3.9%)	<b>35 (5.7%)</b>	<b>59 (6.8%)</b>	<b>253 (9.9%)</b>	<b>566 (14.3%)</b>	<b>403 (18.9%)</b>	<b>558 (16.1%)</b>
Pardubický kraj	<b>31 (16.1%)</b>	17 (0.0%)	44 (2.3%)	<b>25 (8.0%)</b>	50 (4.0%)	<b>280 (7.5%)</b>	<b>608 (10.7%)</b>	<b>370 (14.1%)</b>	<b>471 (15.7%)</b>
Kraj Vysočina	<b>8 (25.0%)</b>	18 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>	<b>39 (7.7%)</b>	<b>167 (9.0%)</b>	<b>366 (12.3%)</b>	<b>309 (19.1%)</b>	<b>368 (24.7%)</b>
Jihomoravský kraj	45 (4.4%)	70 (0.0%)	76 (1.3%)	<b>54 (5.6%)</b>	<b>121 (8.3%)</b>	<b>491 (7.5%)</b>	<b>1299 (16.6%)</b>	<b>820 (22.9%)</b>	<b>1116 (23.0%)</b>
Olomoucký kraj	<b>29 (6.9%)</b>	23 (4.3%)	43 (2.3%)	27 (3.7%)	56 (3.6%)	<b>282 (11.3%)</b>	<b>638 (16.5%)</b>	<b>384 (24.7%)</b>	<b>434 (21.7%)</b>
Zlínský kraj	31 (0.0%)	53 (1.9%)	67 (1.5%)	33 (0.0%)	<b>49 (10.2%)</b>	<b>184 (10.9%)</b>	<b>569 (13.2%)</b>	<b>416 (19.2%)</b>	<b>450 (18.9%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>24 (12.5%)</b>	<b>26 (7.7%)</b>	55 (3.6%)	<b>36 (16.7%)</b>	120 (5.0%)	<b>530 (16.0%)</b>	<b>1222 (18.6%)</b>	<b>858 (27.4%)</b>	<b>872 (29.5%)</b>
ČR	<b>419 (8.8%)</b>	459 (3.3%)	705 (5.0%)	<b>488 (7.4%)</b>	<b>963 (7.3%)</b>	<b>4415 (10.5%)</b>	<b>11171 (14.8%)</b>	<b>6999 (20.9%)</b>	<b>7873 (23.3%)</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	37 (8.1%)	24 (4.2%)	25 (16.0%)	18 (0.0%)	61 (3.3%)	516 (9.9%)	1215 (15.9%)	662 (22.8%)	867 (27.5%)
Středočeský kraj	25 (24.0%)	20 (20.0%)	18 (11.1%)	18 (0.0%)	48 (6.3%)	391 (11.3%)	1068 (15.3%)	625 (20.0%)	693 (28.9%)
Jihočeský kraj	30 (10.0%)	18 (11.1%)	11 (9.1%)	12 (0.0%)	23 (13.0%)	166 (9.6%)	403 (13.2%)	341 (19.9%)	475 (23.2%)
Plzeňský kraj	18 (22.2%)	8 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	20 (5.0%)	199 (6.5%)	526 (12.4%)	375 (14.1%)	386 (19.2%)
Karlovarský kraj	7 (14.3%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)	47 (10.6%)	139 (10.1%)	107 (18.7%)	110 (26.4%)
Ústecký kraj	49 (8.2%)	20 (5.0%)	18 (11.1%)	10 (0.0%)	42 (7.1%)	189 (11.1%)	489 (16.6%)	374 (20.1%)	465 (24.3%)
Liberecký kraj	15 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (33.3%)	10 (10.0%)	96 (17.7%)	246 (15.4%)	174 (22.4%)	218 (23.9%)
Královéhradecký kraj	17 (5.9%)	15 (6.7%)	18 (0.0%)	7 (0.0%)	13 (7.7%)	166 (11.4%)	392 (16.6%)	304 (18.4%)	505 (16.2%)
Pardubický kraj	22 (18.2%)	6 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (22.2%)	16 (12.5%)	177 (9.6%)	391 (10.7%)	275 (15.6%)	411 (15.3%)
Kraj Vysočina	6 (33.3%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (12.5%)	16 (12.5%)	112 (7.1%)	233 (11.6%)	238 (18.5%)	320 (26.3%)
Jihomoravský kraj	40 (5.0%)	41 (0.0%)	35 (2.9%)	26 (3.8%)	64 (7.8%)	365 (7.7%)	968 (16.5%)	680 (23.4%)	1020 (23.3%)
Olomoucký kraj	27 (7.4%)	15 (6.7%)	12 (8.3%)	13 (0.0%)	31 (3.2%)	215 (12.1%)	457 (17.9%)	311 (27.7%)	403 (22.1%)
Zlínský kraj	27 (0.0%)	24 (4.2%)	12 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (7.1%)	104 (12.5%)	344 (14.0%)	282 (21.3%)	376 (18.6%)
Moravskoslezský kraj	17 (11.8%)	12 (8.3%)	14 (7.1%)	6 (0.0%)	41 (4.9%)	370 (16.8%)	807 (18.7%)	617 (27.6%)	746 (31.1%)
ČR	337 (10.1%)	223 (5.4%)	192 (6.3%)	144 (3.5%)	409 (6.6%)	3127 (10.9%)	7716 (15.3%)	5375 (21.4%)	7009 (23.9%)

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	15 (0.0%)	42 (0.0%)	89 (9.0%)	52 (9.6%)	75 (12.0%)	189 (10.1%)	521 (12.7%)	208 (24.0%)	120 (21.7%)
Středočeský kraj	9 (0.0%)	24 (4.2%)	74 (4.1%)	57 (12.3%)	53 (15.1%)	142 (10.6%)	486 (15.4%)	215 (16.7%)	92 (17.4%)
Jihočeský kraj	4 (25.0%)	6 (0.0%)	27 (7.4%)	15 (13.3%)	23 (8.7%)	56 (10.7%)	141 (15.6%)	78 (15.4%)	43 (16.3%)
Plzeňský kraj	4 (0.0%)	9 (0.0%)	13 (0.0%)	20 (5.0%)	30 (3.3%)	42 (11.9%)	151 (10.6%)	61 (23.0%)	30 (13.3%)
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (0.0%)	6 (16.7%)	9 (0.0%)	22 (9.1%)	69 (7.2%)	36 (19.4%)	13 (0.0%)
Ústecký kraj	11 (0.0%)	31 (0.0%)	46 (6.5%)	39 (5.1%)	46 (6.5%)	125 (8.8%)	302 (12.3%)	124 (15.3%)	50 (22.0%)
Liberecký kraj	5 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (10.0%)	7 (14.3%)	19 (10.5%)	30 (13.3%)	104 (9.6%)	43 (16.3%)	28 (21.4%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	17 (0.0%)	33 (6.1%)	28 (7.1%)	46 (6.5%)	87 (6.9%)	174 (9.2%)	99 (20.2%)	53 (15.1%)
Pardubický kraj	9 (11.1%)	11 (0.0%)	33 (3.0%)	16 (0.0%)	34 (0.0%)	103 (3.9%)	217 (10.6%)	95 (9.5%)	60 (18.3%)
Kraj Vysočina	2 (0.0%)	8 (0.0%)	16 (6.3%)	7 (14.3%)	23 (4.3%)	55 (12.7%)	133 (13.5%)	71 (21.1%)	48 (14.6%)
Jihomoravský kraj	5 (0.0%)	29 (0.0%)	41 (0.0%)	28 (7.1%)	57 (8.8%)	126 (7.1%)	331 (16.9%)	140 (20.7%)	96 (19.8%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	8 (0.0%)	31 (0.0%)	14 (7.1%)	25 (4.0%)	67 (9.0%)	181 (12.7%)	73 (12.3%)	31 (16.1%)
Zlínský kraj	4 (0.0%)	29 (0.0%)	55 (1.8%)	24 (0.0%)	35 (11.4%)	80 (8.8%)	225 (12.0%)	134 (14.9%)	74 (20.3%)
Moravskoslezský kraj	7 (14.3%)	14 (7.1%)	41 (2.4%)	30 (20.0%)	79 (5.1%)	160 (14.4%)	415 (18.3%)	241 (27.0%)	126 (19.8%)
ČR	82 (3.7%)	236 (1.3%)	513 (4.5%)	344 (9.0%)	554 (7.8%)	1288 (9.6%)	3455 (13.6%)	1624 (19.2%)	864 (18.5%)

**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
Jablonec nad Nisou - 78 (86.0)	Opava - 298 (169.1)	Jablonec nad Nisou - 2.2	Jihlava - 42.5 %	Jablonec nad Nisou - 86.0; R:2.17
Opava - 151 (85.7)	Vyškov - 145 (157.1)	Tábor - 1.5	Semily - 30.8 %	Opava - 85.7; R:0.98
Vyškov - 74 (80.2)	Ostrava-město - 483 (150.9)	Česká Lípa - 1.4	Jeseník - 27.3 %	Vyškov - 80.2; R:1.12
Ostrava-město - 246 (76.8)	Mělník - 161 (147.3)	Semily - 1.4	Beroun - 26.2 %	Ostrava-město - 76.8; R:0.97
Frýdek-Místek - 160 (74.5)	Hradec Králové - 238 (144.9)	Znojmo - 1.3	Karviná - 25.7 %	Frýdek-Místek - 74.5; R:1.10
Karviná - 180 (73.1)	Hodonín - 219 (142.3)	Benešov - 1.3	Tábor - 25.0 %	Karviná - 73.1; R:1.05
Mělník - 79 (72.3)	Brno-město - 542 (142.1)	Most - 1.2	Kroměříž - 23.8 %	Mělník - 72.3; R:0.96
Praha - 945 (71.4)	Karviná - 348 (141.3)	Sokolov - 1.2	Benešov - 23.7 %	Praha - 71.4; R:1.00
Prostějov - 76 (70.0)	Praha - 1848 (139.5)	Plzeň-jih - 1.2	Prostějov - 23.6 %	Prostějov - 70.0; R:1.15
Brno-město - 262 (68.7)	Jičín - 110 (137.4)	Nový Jičín - 1.2	Liberec - 23.3 %	Tábor - 66.3; R:1.51
Tábor - 68 (66.3)	Prostějov - 149 (137.1)	Český Krumlov - 1.2	Trutnov - 23.2 %	Beroun - 65.2; R:1.09
Beroun - 62 (65.2)	Praha-západ - 194 (129.9)	Kolín - 1.2	Přerov - 23.1 %	Praha-západ - 65.0; R:1.00
Praha-západ - 97 (65.0)	Beroun - 122 (128.3)	Prachatice - 1.2	Děčín - 22.6 %	Chomutov - 64.0; R:1.11
Rokycany - 32 (64.8)	Frýdek-Místek - 270 (125.8)	Olomouc - 1.2	Most - 22.2 %	Benešov - 63.4; R:1.29
Chomutov - 80 (64.0)	Náchod - 138 (125.5)	Jindřichův Hradec - 1.2	Žďár nad Sázavou - 22.2 %	Bruntál - 62.2; R:0.97
Hradec Králové - 105 (63.9)	Chomutov - 153 (122.5)	Prostějov - 1.2	Opava - 21.9 %	Nový Jičín - 62.0; R:1.22
Benešov - 63 (63.4)	Bruntál - 112 (122.3)	Příbram - 1.2	Kutná Hora - 21.9 %	Sokolov - 61.2; R:1.23
Hodonín - 97 (63.0)	Jablonec nad Nisou - 108 (119.1)	Vyškov - 1.1	Vyškov - 21.7 %	Olomouc - 59.9; R:1.17
Bruntál - 57 (62.2)	Strakonice - 84 (118.7)	Chomutov - 1.1	Blansko - 21.4 %	Ústí nad Labem - 59.5; R:1.01
Nový Jičín - 94 (62.0)	Pelhřimov - 85 (117.6)	Louny - 1.1	Prachatice - 21.4 %	Znojmo - 59.5; R:1.33
Sokolov - 54 (61.2)	Praha-východ - 215 (116.1)	Frýdek-Místek - 1.1	Ostrava-město - 20.8 %	Plzeň-město - 58.2; R:0.94
Olomouc - 141 (59.9)	Plzeň-město - 225 (115.8)	Rakovník - 1.1	Rakovník - 20.7 %	Pelhřimov - 56.7; R:1.05
Ústí nad Labem - 71 (59.5)	Sokolov - 102 (115.6)	Uherské Hradiště - 1.1	Jindřichův Hradec - 20.4 %	Brno-venkov - 56.5; R:0.97
Znojmo - 68 (59.5)	Pardubice - 199 (113.4)	České Budějovice - 1.1	Frýdek-Místek - 20.2 %	Strakonice - 56.5; R:0.95
Jičín - 47 (58.7)	Brno-venkov - 252 (112.2)	Beroun - 1.1	Plzeň-jih - 20.0 %	Kroměříž - 56.0; R:1.07
Náchod - 64 (58.2)	Uherské Hradiště - 158 (111.1)	Tachov - 1.1	Šumperk - 19.7 %	Blansko - 55.9; R:1.00
Plzeň-město - 113 (58.2)	Nymburk - 112 (111.0)	Kroměříž - 1.1	Nový Jičín - 19.6 %	Pardubice - 55.9; R:1.01
Praha-východ - 107 (57.8)	Nový Jičín - 168 (110.8)	Jeseník - 1.1	Jablonec nad Nisou - 19.6 %	Kolín - 55.5; R:1.19
Pelhřimov - 41 (56.7)	Blansko - 120 (110.0)	Šumperk - 1.1	Kolín - 19.0 %	Uherské Hradiště - 54.8; R:1.10
Brno-venkov - 127 (56.5)	Benešov - 109 (109.6)	Pelhřimov - 1.1	Hradec Králové - 18.8 %	Semily - 54.0; R:1.43

**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
1 224 ( 441 reinfekcí) z toho věk 65+: 414 (33.8 %) z toho věk 75+: 236 (19.3 %)	77 z toho věk 65+: 61 (79.2 %) z toho věk 75+: 48 (62.3 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	7 732 z toho PCR: 2 435 (31.5 %) z toho Ag: 5 297 (68.5 %)	9 817 z toho hospitalizovaní: 742 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 44 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
166 ( 55 reinfekcí) z toho věk 65+: 47 (28.3 %) z toho věk 75+: 27 (16.3 %)	11 z toho věk 65+: 9 (81.8 %) z toho věk 75+: 7 (63.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 295 z toho PCR: 741 (57.2 %) z toho Ag: 554 (42.8 %)	1 449 z toho hospitalizovaní: 112 (7.7 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.4 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
132 ( 41 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (30.3 %) z toho věk 75+: 20 (15.2 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	902 z toho PCR: 353 (39.1 %) z toho Ag: 549 (60.9 %)	1 235 z toho hospitalizovaní: 86 (7.0 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
67 ( 23 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (40.3 %) z toho věk 75+: 13 (19.4 %)	9 z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	408 z toho PCR: 107 (26.2 %) z toho Ag: 301 (73.8 %)	517 z toho hospitalizovaní: 53 (10.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.0 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
57 ( 20 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (29.8 %) z toho věk 75+: 11 (19.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	417 z toho PCR: 105 (25.2 %) z toho Ag: 312 (74.8 %)	431 z toho hospitalizovaní: 33 (7.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (35.7 %) z toho věk 75+: 4 (28.6 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	130 z toho PCR: 23 (17.7 %) z toho Ag: 107 (82.3 %)	182 z toho hospitalizovaní: 17 (9.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
82 ( 32 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (28.0 %) z toho věk 75+: 13 (15.9 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	560 z toho PCR: 198 (35.4 %) z toho Ag: 362 (64.6 %)	659 z toho hospitalizovaní: 20 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
81 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 52 (64.2 %) z toho věk 75+: 42 (51.9 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	226 z toho PCR: 84 (37.2 %) z toho Ag: 142 (62.8 %)	335 z toho hospitalizovaní: 25 (7.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
65 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (30.8 %) z toho věk 75+: 10 (15.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	433 z toho PCR: 147 (33.9 %) z toho Ag: 286 (66.1 %)	536 z toho hospitalizovaní: 32 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
49 ( 23 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (34.7 %) z toho věk 75+: 11 (22.4 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	402 z toho PCR: 78 (19.4 %) z toho Ag: 324 (80.6 %)	391 z toho hospitalizovaní: 20 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
56 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (39.3 %) z toho věk 75+: 13 (23.2 %)	5 z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	346 z toho PCR: 68 (19.7 %) z toho Ag: 278 (80.3 %)	395 z toho hospitalizovaní: 36 (9.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
133 ( 50 reinfekcí) z toho věk 65+: 45 (33.8 %) z toho věk 75+: 28 (21.1 %)	14 z toho věk 65+: 11 (78.6 %) z toho věk 75+: 9 (64.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	852 z toho PCR: 178 (20.9 %) z toho Ag: 674 (79.1 %)	1 233 z toho hospitalizovaní: 136 (11.0 %) z toho na lůžkách JIP: 12 (1.0 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
84 ( 35 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (29.8 %) z toho věk 75+: 10 (11.9 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	429 z toho PCR: 87 (20.3 %) z toho Ag: 342 (79.7 %)	543 z toho hospitalizovaní: 29 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
65 ( 26 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (30.8 %) z toho věk 75+: 15 (23.1 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 5 (62.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	459 z toho PCR: 82 (17.9 %) z toho Ag: 377 (82.1 %)	524 z toho hospitalizovaní: 42 (8.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
173 ( 70 reinfekcí) z toho věk 65+: 54 (31.2 %) z toho věk 75+: 19 (11.0 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	873 z toho PCR: 184 (21.1 %) z toho Ag: 689 (78.9 %)	1 387 z toho hospitalizovaní: 101 (7.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)