

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 08. 12. 2022 na den 09. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 10. 12. 2022 00:23)

*Systém 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: 646 a k tomu 336 reinfekcí. Dohromady tedy 982 nově pozitivních osob.**

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 890

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 92 (9.4 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.09**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.12**

\*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 (157), Brno-město (45), Ostrava-město (35), Brno-venkov (29), Opava (27), Olomouc (25), Frýdek-Místek (22), Karviná (21), Praha-východ (21), Chomutov (19), Hodonín (18), Nový Jičín (18), Kladno (18), Vyškov (17), Zlín (17).

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

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Hlavní město Praha	157 (11.8)	72.4	1.08	138.5	355.3 / 130.0	19.2 % / 13.8 %
Moravskoslezský kraj	136 (11.4)	72.1	1.22	129.7	305.3 / 33.8	23.0 % / 19.1 %
Jihomoravský kraj	142 (11.9)	67.9	1.11	126.6	329.2 / 35.1	20.7 % / 15.1 %
Královéhradecký kraj	36 (6.5)	63.9	1.16	121.1	352.2 / 27.8	18.1 % / 14.5 %
Středočeský kraj	121 (8.7)	56.7	1.06	109.2	281.8 / 51.6	19.9 % / 16.6 %
Olomoucký kraj	56 (8.9)	53.4	1.33	92.9	269.1 / 30.6	20.0 % / 12.9 %
Ústecký kraj	65 (8.0)	51.8	1.14	95.7	290.2 / 27.5	19.9 % / 11.8 %
Zlínský kraj	51 (8.8)	49.0	1.00	98.1	307.5 / 62.2	17.0 % / 11.5 %
Plzeňský kraj	39 (6.6)	47.7	1.07	93.2	318.1 / 84.8	14.9 % / 9.4 %
Kraj Vysočina	29 (5.7)	47.0	1.07	91.0	254.5 / 92.4	19.9 % / 10.2 %
Pardubický kraj	41 (7.8)	46.5	0.95	96.2	353.3 / 30.4	13.7 % / 10.2 %
Jihočeský kraj	47 (7.3)	44.0	0.93	90.9	264.5 / 31.9	15.7 % / 15.2 %
Liberecký kraj	39 (8.8)	43.2	0.98	86.3	245.9 / 19.9	17.2 % / 13.5 %
Karlovarský kraj	22 (7.5)	35.5	0.92	73.3	199.1 / 35.1	17.3 % / 12.7 %
<b>ČR</b>	<b>982 (9.2)</b>	<b>57.7</b>	<b>1.09</b>	<b>109.7</b>	<b>304.2 / 54.3</b>	<b>18.9 % / 14.0 %</b>

\*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 (157), Brno-město (45), Ostrava-město (35), Brno-venkov (29), Opava (27), Olomouc (25), Frýdek-Místek (22), Karviná (21), Praha-východ (21), Chomutov (19), Hodonín (18), Nový Jičín (18), Kladno (18), Vyškov (17), Zlín (17)..

<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	92 (7.7)	49.0	1.28	86.3	305.3 / 33.8	16.4 % / 9.8 %
Hlavní město Praha	105 (7.9)	48.2	1.09	92.7	355.3 / 130.0	13.5 % / 6.9 %
Jihomoravský kraj	96 (8.0)	46.3	1.16	84.3	329.2 / 35.1	14.7 % / 7.3 %
Královéhradecký kraj	25 (4.5)	43.2	1.17	81.3	352.2 / 27.8	13.0 % / 6.9 %
Středočeský kraj	79 (5.7)	36.6	1.04	71.0	281.8 / 51.6	13.6 % / 7.8 %
Olomoucký kraj	37 (5.9)	34.3	1.37	58.5	269.1 / 30.6	13.7 % / 3.8 %
Ústecký kraj	42 (5.1)	33.4	1.13	62.1	290.2 / 27.5	14.1 % / 5.0 %
Kraj Vysočina	17 (3.3)	32.2	1.19	59.7	254.5 / 92.4	14.4 % / 4.5 %
Plzeňský kraj	22 (3.7)	32.0	0.99	65.5	318.1 / 84.8	10.6 % / 3.5 %
Zlínský kraj	33 (5.7)	31.5	0.97	64.3	307.5 / 62.2	12.6 % / 3.9 %
Pardubický kraj	23 (4.4)	29.1	0.88	62.7	353.3 / 30.4	9.1 % / 4.6 %
Jihočeský kraj	32 (5.0)	29.1	0.94	60.0	264.5 / 31.9	11.0 % / 7.0 %
Liberecký kraj	26 (5.9)	28.9	1.06	55.4	245.9 / 19.9	12.1 % / 6.0 %
Karlovarský kraj	16 (5.5)	24.2	0.87	51.1	199.1 / 35.1	12.4 % / 5.7 %
ČR	646 (6.0)	38.3	1.10	72.5	304.2 / 54.3	13.3 % / 6.4 %

\*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	13	0 (0.0 %)	53	3 (5.7 %)
3-5 let	4	1 (25.0 %)	21	5 (23.8 %)
6-11 let	5	2 (40.0 %)	36	13 (36.1 %)
12-15 let	7	1 (14.3 %)	47	17 (36.2 %)
16-19 let	9	6 (66.7 %)	71	35 (49.3 %)
20-29 let	74	27 (36.5 %)	487	203 (41.7 %)
30-49 let	269	135 (50.2 %)	1,776	831 (46.8 %)
50-64 let	221	90 (40.7 %)	1,490	605 (40.6 %)
65+ let	380	74 (19.5 %)	2,190	365 (16.7 %)
ČR	982	336 (34.2 %)	6,171	2 077 (33.7 %)

<b>EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:</b>									
<b>7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)</b>									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	6.8 (-62%)	6.8 (-40%)	12.9 (-22%)	13.9 (-22%)	<b>38.8 (33%)</b>	59.9 (16%)	63.8 (-5%)	96.8 (21%)	132.0 (22%)
Středočeský kraj	21.6 (25%)	11.9 (98%)	6.8 (-31%)	15.4 (-16%)	21.0 (-21%)	<b>51.9 (11%)</b>	57.5 (-2%)	71.0 (6%)	95.7 (25%)
Jihočeský kraj	10.0 (-33%)	0.0 (0%)	7.4 (196%)	14.5 (33%)	21.0 (0%)	<b>25.7 (-32%)</b>	35.8 (-8%)	60.0 (4%)	82.1 (-7%)
Plzeňský kraj	16.5 (0%)	5.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (-75%)	<b>36.6 (-27%)</b>	52.8 (19%)	63.3 (23%)	74.0 (1%)
Karlovarský kraj	12.2 (0%)	12.1 ()	0.0 (0%)	7.7 (0%)	0.0 (0%)	<b>39.9 (-25%)</b>	35.0 (-9%)	41.1 (4%)	57.6 (-3%)
Ústecký kraj	16.6 (-20%)	4.0 (-49%)	5.7 (200%)	8.0 (-25%)	9.2 (197%)	<b>43.0 (6%)</b>	48.7 (5%)	70.3 (32%)	89.6 (25%)
Liberecký kraj	7.2 ()	0.0 (0%)	3.4 (-51%)	0.0 (0%)	18.0 (-63%)	21.7 (-50%)	<b>42.4 (-11%)</b>	62.6 (-2%)	77.1 (63%)
Královéhradecký kraj	<b>29.9 (149%)</b>	12.0 (100%)	2.9 (-67%)	21.0 (150%)	19.8 (34%)	<b>45.7 (24%)</b>	56.3 (3%)	82.6 (8%)	111.4 (15%)
Pardubický kraj	<b>30.0 (150%)</b>	6.1 ()	3.0 (0%)	13.4 (198%)	<b>25.9 (149%)</b>	<b>28.6 (-38%)</b>	42.7 (-3%)	63.1 (-3%)	79.0 (-12%)
Kraj Vysočina	6.2 (-75%)	0.0 (0%)	3.2 (-50%)	13.9 (49%)	21.2 (33%)	<b>25.6 (8%)</b>	41.1 (0%)	58.7 (4%)	90.8 (16%)
Jihomoravský kraj	17.6 (135%)	0.0 (0%)	2.6 (0%)	6.2 (-66%)	14.4 (-15%)	<b>48.6 (9%)</b>	66.1 (18%)	82.0 (2%)	129.4 (29%)
Olomoucký kraj	15.4 (0%)	10.1 ()	2.5 (0%)	7.4 ()	8.6 (-34%)	<b>40.2 (30%)</b>	50.8 (4%)	72.7 (45%)	90.4 (69%)
Zlínský kraj	5.7 (-80%)	5.6 (0%)	5.8 (100%)	0.0 (0%)	19.0 (296%)	<b>30.0 (-38%)</b>	49.3 (22%)	71.2 (19%)	76.7 (-13%)
Moravskoslezský kraj	19.4 (40%)	8.4 (-57%)	4.1 (-57%)	11.8 (0%)	15.8 (17%)	<b>62.4 (13%)</b>	67.0 (9%)	92.4 (33%)	123.8 (45%)
ČR	15.7 (2%)	6.1 (-9%)	5.2 (-26%)	10.3 (-18%)	18.4 (2%)	<b>44.3 (-1%)</b>	54.7 (3%)	75.0 (15%)	100.9 (21%)

<b>Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel:</b>									
<b>7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)</b>									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	52 (3.8%)	47 (2.1%)	<b>98 (11.2%)</b>	<b>82 (7.3%)</b>	139 (10.8%)	704 (9.5%)	1704 (15.3%)	866 (23.1%)	1032 (26.9%)
Středočeský kraj	<b>35 (25.7%)</b>	<b>45 (13.3%)</b>	<b>79 (8.9%)</b>	69 (14.5%)	102 (10.8%)	531 (12.1%)	1516 (16.2%)	790 (21.4%)	760 (29.5%)
Jihočeský kraj	<b>26 (7.7%)</b>	26 (0.0%)	<b>43 (7.0%)</b>	<b>26 (15.4%)</b>	<b>39 (12.8%)</b>	206 (8.3%)	506 (12.5%)	384 (18.8%)	439 (22.6%)
Plzeňský kraj	<b>22 (13.6%)</b>	21 (0.0%)	16 (0.0%)	17 (0.0%)	46 (2.2%)	<b>240 (8.8%)</b>	678 (13.9%)	408 (15.9%)	426 (17.8%)
Karlovarský kraj	<b>12 (8.3%)</b>	<b>5 (20.0%)</b>	5 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	14 (0.0%)	<b>88 (13.6%)</b>	196 (14.3%)	135 (17.0%)	120 (23.3%)
Ústecký kraj	<b>48 (8.3%)</b>	52 (1.9%)	<b>58 (5.2%)</b>	<b>43 (7.0%)</b>	91 (2.2%)	<b>321 (11.2%)</b>	757 (15.3%)	463 (22.2%)	519 (27.0%)
Liberecký kraj	<b>14 (7.1%)</b>	13 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	9 (0.0%)	<b>24 (12.5%)</b>	<b>146 (6.8%)</b>	385 (14.3%)	221 (22.2%)	256 (22.7%)
Královéhradecký kraj	<b>27 (18.5%)</b>	<b>36 (5.6%)</b>	43 (2.3%)	<b>29 (17.2%)</b>	<b>59 (6.8%)</b>	<b>223 (11.7%)</b>	541 (16.3%)	403 (20.1%)	573 (20.9%)
Pardubický kraj	<b>29 (17.2%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	51 (2.0%)	<b>31 (9.7%)</b>	<b>46 (10.9%)</b>	254 (6.3%)	586 (11.1%)	356 (16.6%)	467 (16.9%)
Kraj Vysočina	<b>8 (12.5%)</b>	8 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	<b>19 (15.8%)</b>	<b>37 (10.8%)</b>	171 (8.2%)	387 (14.5%)	274 (20.1%)	372 (23.9%)
Jihomoravský kraj	<b>47 (8.5%)</b>	55 (0.0%)	79 (2.5%)	<b>43 (7.0%)</b>	<b>111 (5.4%)</b>	<b>460 (12.6%)</b>	1267 (18.5%)	786 (22.1%)	1078 (26.7%)
Olomoucký kraj	<b>28 (10.7%)</b>	<b>14 (14.3%)</b>	37 (2.7%)	<b>26 (7.7%)</b>	52 (3.8%)	<b>264 (9.5%)</b>	550 (16.0%)	328 (25.3%)	390 (27.7%)
Zlínský kraj	31 (3.2%)	43 (0.0%)	53 (3.8%)	36 (0.0%)	<b>42 (9.5%)</b>	<b>196 (8.7%)</b>	542 (15.1%)	405 (19.0%)	428 (20.1%)
Moravskoslezský kraj	<b>24 (16.7%)</b>	<b>33 (9.1%)</b>	76 (3.9%)	<b>50 (12.0%)</b>	<b>129 (5.4%)</b>	<b>518 (14.5%)</b>	1159 (19.9%)	780 (27.7%)	862 (29.4%)
ČR	<b>404 (11.1%)</b>	417 (4.1%)	<b>672 (5.4%)</b>	<b>485 (9.5%)</b>	<b>934 (7.4%)</b>	<b>4347 (10.5%)</b>	10815 (15.8%)	6615 (21.6%)	7737 (24.9%)

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 (4.9%)	24 (4.2%)	<b>14 (28.6%)</b>	16 (0.0%)	<b>59 (6.8%)</b>	<b>500 (10.2%)</b>	<b>1187 (16.3%)</b>	<b>676 (22.8%)</b>	<b>921 (27.6%)</b>
Středočeský kraj	<b>29 (27.6%)</b>	<b>18 (27.8%)</b>	<b>19 (10.5%)</b>	<b>18 (11.1%)</b>	49 (4.1%)	<b>386 (13.0%)</b>	<b>1042 (15.3%)</b>	<b>589 (22.8%)</b>	<b>669 (30.0%)</b>
Jihočeský kraj	22 (4.5%)	18 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	<b>20 (15.0%)</b>	<b>144 (7.6%)</b>	<b>384 (11.7%)</b>	<b>308 (18.8%)</b>	<b>402 (21.9%)</b>
Plzeňský kraj	<b>19 (15.8%)</b>	10 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	20 (0.0%)	<b>182 (10.4%)</b>	<b>530 (14.2%)</b>	<b>342 (16.1%)</b>	<b>389 (18.8%)</b>
Karlovarský kraj	<b>7 (14.3%)</b>	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>60 (16.7%)</b>	<b>130 (13.8%)</b>	<b>109 (16.5%)</b>	<b>108 (25.0%)</b>
Ústecký kraj	<b>39 (10.3%)</b>	27 (3.7%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>4 (25.0%)</b>	42 (2.4%)	<b>190 (11.1%)</b>	<b>440 (17.0%)</b>	<b>353 (23.8%)</b>	<b>458 (27.9%)</b>
Liberecký kraj	<b>11 (9.1%)</b>	9 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>11 (18.2%)</b>	<b>111 (7.2%)</b>	<b>274 (13.9%)</b>	<b>168 (23.2%)</b>	<b>220 (24.1%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>25 (20.0%)</b>	16 (0.0%)	10 (0.0%)	5 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>143 (11.2%)</b>	<b>369 (17.3%)</b>	<b>315 (21.0%)</b>	<b>508 (20.5%)</b>
Pardubický kraj	<b>23 (17.4%)</b>	<b>6 (16.7%)</b>	13 (0.0%)	<b>6 (33.3%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	<b>166 (6.0%)</b>	<b>386 (10.4%)</b>	<b>264 (19.3%)</b>	<b>406 (16.7%)</b>
Kraj Vysočina	<b>5 (20.0%)</b>	6 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>20 (10.0%)</b>	<b>110 (9.1%)</b>	<b>259 (15.4%)</b>	<b>213 (23.0%)</b>	<b>322 (26.4%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>40 (10.0%)</b>	35 (0.0%)	<b>36 (5.6%)</b>	20 (5.0%)	58 (3.4%)	<b>355 (13.5%)</b>	<b>949 (19.6%)</b>	<b>647 (21.0%)</b>	<b>993 (27.3%)</b>
Olomoucký kraj	<b>25 (12.0%)</b>	<b>10 (20.0%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	28 (3.6%)	<b>189 (11.1%)</b>	<b>410 (16.1%)</b>	<b>273 (26.0%)</b>	<b>364 (27.7%)</b>
Zlínský kraj	25 (4.0%)	19 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>112 (11.6%)</b>	<b>336 (15.2%)</b>	<b>273 (19.0%)</b>	<b>354 (22.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>18 (16.7%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>24 (8.3%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	43 (4.7%)	<b>359 (14.8%)</b>	<b>801 (19.5%)</b>	<b>577 (27.0%)</b>	<b>732 (30.3%)</b>
ČR	<b>330 (12.4%)</b>	<b>214 (5.1%)</b>	<b>186 (7.0%)</b>	<b>121 (7.4%)</b>	<b>402 (5.7%)</b>	<b>3027 (11.3%)</b>	<b>7533 (16.0%)</b>	<b>5117 (21.9%)</b>	<b>6861 (25.6%)</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%)	23 (0.0%)	<b>84 (8.3%)</b>	<b>66 (9.1%)</b>	<b>80 (13.8%)</b>	<b>204 (7.8%)</b>	<b>517 (13.2%)</b>	<b>190 (24.2%)</b>	<b>111 (21.6%)</b>
Středočeský kraj	<b>6 (16.7%)</b>	27 (3.7%)	<b>60 (8.3%)</b>	<b>51 (15.7%)</b>	<b>53 (17.0%)</b>	<b>145 (9.7%)</b>	<b>474 (18.4%)</b>	<b>201 (17.4%)</b>	<b>91 (25.3%)</b>
Jihočeský kraj	<b>4 (25.0%)</b>	8 (0.0%)	<b>28 (7.1%)</b>	<b>18 (16.7%)</b>	<b>19 (10.5%)</b>	<b>62 (9.7%)</b>	<b>122 (14.8%)</b>	<b>76 (18.4%)</b>	<b>37 (29.7%)</b>
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	11 (0.0%)	12 (0.0%)	13 (0.0%)	26 (3.8%)	58 (3.4%)	<b>148 (12.8%)</b>	<b>66 (15.2%)</b>	<b>37 (8.1%)</b>
Karlovarský kraj	5 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	4 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	10 (0.0%)	<b>28 (7.1%)</b>	<b>66 (15.2%)</b>	<b>26 (19.2%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>
Ústecký kraj	9 (0.0%)	25 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	<b>39 (5.1%)</b>	49 (2.0%)	<b>131 (11.5%)</b>	<b>317 (12.9%)</b>	<b>110 (17.3%)</b>	<b>61 (19.7%)</b>
Liberecký kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	4 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>35 (5.7%)</b>	<b>111 (15.3%)</b>	<b>53 (18.9%)</b>	<b>36 (13.9%)</b>
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	<b>20 (10.0%)</b>	33 (3.0%)	<b>24 (20.8%)</b>	<b>39 (7.7%)</b>	<b>80 (12.5%)</b>	<b>172 (14.0%)</b>	<b>88 (17.0%)</b>	<b>65 (24.6%)</b>
Pardubický kraj	<b>6 (16.7%)</b>	10 (0.0%)	38 (2.6%)	25 (4.0%)	<b>29 (10.3%)</b>	<b>88 (6.8%)</b>	<b>200 (12.5%)</b>	<b>92 (8.7%)</b>	<b>61 (18.0%)</b>
Kraj Vysočina	3 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>15 (20.0%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	<b>61 (6.6%)</b>	<b>128 (12.5%)</b>	<b>61 (9.8%)</b>	<b>50 (8.0%)</b>
Jihomoravský kraj	7 (0.0%)	20 (0.0%)	43 (0.0%)	<b>23 (8.7%)</b>	<b>53 (7.5%)</b>	<b>105 (9.5%)</b>	<b>318 (15.4%)</b>	<b>139 (27.3%)</b>	<b>85 (20.0%)</b>
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	26 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	24 (4.2%)	<b>75 (5.3%)</b>	<b>140 (15.7%)</b>	<b>55 (21.8%)</b>	<b>26 (26.9%)</b>
Zlínský kraj	6 (0.0%)	24 (0.0%)	43 (4.7%)	30 (0.0%)	<b>34 (8.8%)</b>	84 (4.8%)	<b>206 (15.0%)</b>	<b>132 (18.9%)</b>	<b>74 (10.8%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>6 (16.7%)</b>	<b>20 (10.0%)</b>	52 (1.9%)	<b>41 (12.2%)</b>	<b>86 (5.8%)</b>	<b>159 (13.8%)</b>	<b>358 (20.9%)</b>	<b>203 (29.6%)</b>	<b>130 (23.8%)</b>
ČR	<b>74 (5.4%)</b>	203 (3.0%)	486 (4.7%)	<b>364 (10.2%)</b>	<b>532 (8.6%)</b>	<b>1320 (8.9%)</b>	<b>3282 (15.3%)</b>	<b>1498 (20.2%)</b>	<b>876 (19.7%)</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
Opava - 157 (89.1)	Mělník - 170 (155.5)	Jeseník - 2.5	Jeseník - 55.6 %	Opava - 89.1; R:1.47
Jičín - 68 (85.0)	Vyškov - 142 (153.9)	Přerov - 2.1	Kroměříž - 37.8 %	Jičín - 85.0; R:1.45
Vyškov - 76 (82.4)	Hodonín - 235 (152.7)	Frýdek-Místek - 1.7	Blansko - 31.1 %	Vyškov - 82.4; R:1.10
Brno-město - 306 (80.2)	Opava - 266 (150.9)	Olomouc - 1.5	Cheb - 30.8 %	Brno-město - 80.2; R:1.15
Ostrava-město - 241 (75.3)	Brno-město - 560 (146.8)	Praha-východ - 1.5	Opava - 30.5 %	Ostrava-město - 75.3; R:1.07
Hradec Králové - 122 (74.3)	Hradec Králové - 238 (144.9)	Opava - 1.5	Žďár nad Sázavou - 29.6 %	Hradec Králové - 74.3; R:1.11
Mělník - 81 (74.1)	Ostrava-město - 461 (144.0)	Mladá Boleslav - 1.5	Vyškov - 27.1 %	Praha - 73.0; R:1.08
Praha - 967 (73.0)	Jičín - 114 (142.4)	Jičín - 1.4	Semily - 26.7 %	Rokycany - 72.9; R:1.44
Rokycany - 36 (72.9)	Praha - 1849 (139.6)	Rokycany - 1.4	Kladno - 25.4 %	Praha-východ - 71.8; R:1.53
Praha-východ - 133 (71.8)	Beroun - 132 (138.9)	Jihlava - 1.4	Sokolov - 25.0 %	Frýdek-Místek - 70.3; R:1.74
Hodonín - 110 (71.5)	Praha-západ - 203 (135.9)	Teplice - 1.4	Brno-venkov - 23.9 %	Karviná - 69.0; R:1.09
Frýdek-Místek - 151 (70.3)	Karviná - 321 (130.3)	Příbram - 1.4	Nový Jičín - 22.7 %	Náchod - 64.6; R:1.16
Karviná - 170 (69.0)	Bruntál - 116 (126.6)	Brno-venkov - 1.3	Strakonice - 22.2 %	Ústí nad Labem - 64.5; R:1.18
Náchod - 71 (64.6)	Rokycany - 62 (125.6)	Louny - 1.3	Chomutov - 22.1 %	Brno-venkov - 63.7; R:1.31
Ústí nad Labem - 77 (64.5)	Náchod - 138 (125.5)	Žďár nad Sázavou - 1.3	Olomouc - 21.9 %	Strakonice - 62.2; R:1.10
Brno-venkov - 143 (63.7)	Písek - 89 (124.3)	Jablonec nad Nisou - 1.3	Česká Lípa - 21.4 %	Chomutov - 61.6; R:1.10
Praha-západ - 95 (63.6)	Pardubice - 211 (120.3)	Kroměříž - 1.3	Český Krumlov - 20.8 %	Bruntál - 61.1; R:0.95
Strakonice - 44 (62.2)	Praha-východ - 219 (118.3)	Sokolov - 1.3	Brno-město - 20.6 %	Benešov - 60.4; R:1.18
Chomutov - 77 (61.6)	Chomutov - 146 (116.9)	Blansko - 1.3	Jičín - 20.4 %	Přerov - 60.2; R:2.05
Bruntál - 56 (61.1)	Ústí nad Labem - 139 (116.5)	Nový Jičín - 1.2	Ostrava-město - 20.1 %	Plzeň-město - 60.2; R:1.19
Benešov - 60 (60.4)	Prostějov - 126 (116.0)	Český Krumlov - 1.2	Jablonec nad Nisou - 20.0 %	Sokolov - 60.1; R:1.26
Přerov - 78 (60.2)	Strakonice - 80 (113.0)	Tábor - 1.2	Frýdek-Místek - 19.8 %	Teplice - 58.1; R:1.39
Plzeň-město - 117 (60.2)	Nymburk - 114 (113.0)	Plzeň-sever - 1.2	Benešov - 19.6 %	Prostějov - 58.0; R:0.95
Sokolov - 53 (60.1)	Uherské Hradiště - 160 (112.5)	Plzeň-město - 1.2	Praha-východ - 19.6 %	Blansko - 57.7; R:1.26
Beroun - 56 (58.9)	Pelhřimov - 81 (112.0)	Svitavy - 1.2	Karviná - 19.4 %	Nymburk - 57.5; R:1.04
Teplice - 75 (58.1)	Plzeň-město - 217 (111.7)	Ústí nad Labem - 1.2	Bruntál - 19.1 %	Kroměříž - 57.0; R:1.28
Prostějov - 63 (58.0)	Kladno - 180 (108.1)	Benešov - 1.2	Písek - 19.0 %	Nový Jičín - 56.1; R:1.23
Blansko - 63 (57.7)	Frýdek-Místek - 232 (108.1)	Znojmo - 1.2	Teplice - 19.0 %	Olomouc - 56.1; R:1.53
Nymburk - 58 (57.5)	Litoměřice - 128 (107.0)	Náchod - 1.2	Přerov - 18.6 %	Žďár nad Sázavou - 55.9; R:1.29
Kroměříž - 60 (57.0)	Brno-venkov - 240 (106.8)	Brno-město - 1.1	Břeclav - 18.5 %	Kladno - 55.3; R:1.08

**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
981 ( 336 reinfekcí) z toho věk 65+: 375 (38.2 %) z toho věk 75+: 204 (20.8 %)	80 z toho věk 65+: 62 (77.5 %) z toho věk 75+: 43 (53.8 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	6 355 z toho PCR: 2 071 (32.6 %) z toho Ag: 4 284 (67.4 %)	9 924 z toho hospitalizovaní: 751 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 52 (0.5 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
157 ( 52 reinfekcí) z toho věk 65+: 57 (36.3 %) z toho věk 75+: 36 (22.9 %)	13 z toho věk 65+: 11 (84.6 %) z toho věk 75+: 9 (69.2 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 223 z toho PCR: 658 (53.8 %) z toho Ag: 565 (46.2 %)	1 497 z toho hospitalizovaní: 117 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
121 ( 42 reinfekcí) z toho věk 65+: 38 (31.4 %) z toho věk 75+: 18 (14.9 %)	6 z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	797 z toho PCR: 285 (35.8 %) z toho Ag: 512 (64.2 %)	1 229 z toho hospitalizovaní: 76 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
47 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (51.1 %) z toho věk 75+: 14 (29.8 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	312 z toho PCR: 92 (29.5 %) z toho Ag: 220 (70.5 %)	494 z toho hospitalizovaní: 42 (8.5 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.8 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
39 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (46.2 %) z toho věk 75+: 6 (15.4 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	368 z toho PCR: 83 (22.6 %) z toho Ag: 285 (77.4 %)	457 z toho hospitalizovaní: 38 (8.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (45.5 %) z toho věk 75+: 5 (22.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	108 z toho PCR: 29 (26.9 %) z toho Ag: 79 (73.1 %)	187 z toho hospitalizovaní: 21 (11.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (1.1 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
65 ( 23 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (26.2 %) z toho věk 75+: 8 (12.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	428 z toho PCR: 159 (37.1 %) z toho Ag: 269 (62.9 %)	658 z toho hospitalizovaní: 43 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
39 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (43.6 %) z toho věk 75+: 8 (20.5 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	210 z toho PCR: 66 (31.4 %) z toho Ag: 144 (68.6 %)	336 z toho hospitalizovaní: 22 (6.5 %) 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
36 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (47.2 %) z toho věk 75+: 9 (25.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	258 z toho PCR: 79 (30.6 %) z toho Ag: 179 (69.4 %)	549 z toho hospitalizovaní: 37 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.7 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
41 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (36.6 %) z toho věk 75+: 7 (17.1 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	346 z toho PCR: 101 (29.2 %) z toho Ag: 245 (70.8 %)	426 z toho hospitalizovaní: 18 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (31.0 %) z toho věk 75+: 5 (17.2 %)	7 z toho věk 65+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (85.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	266 z toho PCR: 81 (30.5 %) z toho Ag: 185 (69.5 %)	421 z toho hospitalizovaní: 38 (9.0 %) 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
142 ( 46 reinfekcí) z toho věk 65+: 63 (44.4 %) z toho věk 75+: 40 (28.2 %)	15 z toho věk 65+: 11 (73.3 %) z toho věk 75+: 8 (53.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	744 z toho PCR: 187 (25.1 %) z toho Ag: 557 (74.9 %)	1 269 z toho hospitalizovaní: 129 (10.2 %) z toho na lůžkách JIP: 11 (0.9 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
56 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (32.1 %) z toho věk 75+: 9 (16.1 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	301 z toho PCR: 57 (18.9 %) z toho Ag: 244 (81.1 %)	510 z toho hospitalizovaní: 28 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.8 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
51 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (27.5 %) z toho věk 75+: 6 (11.8 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	334 z toho PCR: 84 (25.1 %) z toho Ag: 250 (74.9 %)	523 z toho hospitalizovaní: 32 (6.1 %) 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
136 ( 44 reinfekcí) z toho věk 65+: 58 (42.6 %) z toho věk 75+: 33 (24.3 %)	15 z toho věk 65+: 11 (73.3 %) z toho věk 75+: 8 (53.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	660 z toho PCR: 110 (16.7 %) z toho Ag: 550 (83.3 %)	1 368 z toho hospitalizovaní: 110 (8.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)