

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 02. 01. 2023 na den 03. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 04. 01. 2023 00:22)

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: 418 a k tomu 214 reinfekcí. Dohromady tedy 632 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 761

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 129 (-20.4 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.20**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.85**

\*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 (75), Brno-město (38), Česká Lípa (30), Přerov (23), Trutnov (20), Opava (17), Nový Jičín (14), Liberec (14), Hodonín (14), Frýdek-Místek (14), Ústí nad Orlicí (14), Zlín (14), Jihlava (13), Karviná (13), Olomouc (13).

### 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 % *
Moravskoslezský kraj	80 (6.7)	35.6	1.23	69.0	302.8 / 39.0	11.3 % / 9.2 %
Olomoucký kraj	44 (7.0)	35.5	1.54	60.1	312.0 / 32.7	10.9 % / 6.6 %
Jihomoravský kraj	80 (6.7)	35.4	1.14	69.9	315.4 / 27.1	11.4 % / 7.4 %
Hlavní město Praha	75 (5.6)	34.7	1.07	69.1	249.1 / 44.0	12.2 % / 9.4 %
Pardubický kraj	29 (5.5)	33.9	1.25	62.2	332.8 / 21.6	10.2 % / 7.1 %
Královéhradecký kraj	36 (6.5)	33.0	1.20	59.0	281.4 / 23.4	9.7 % / 8.3 %
Kraj Vysočina	39 (7.7)	30.3	1.12	58.4	276.3 / 63.5	10.8 % / 6.1 %
Jihočeský kraj	39 (6.1)	30.3	1.21	55.9	276.0 / 19.7	10.2 % / 6.8 %
Liberecký kraj	50 (11.3)	29.2	1.48	51.8	202.9 / 15.8	13.7 % / 12.7 %
Středočeský kraj	59 (4.2)	27.8	1.07	57.2	213.3 / 35.7	12.4 % / 9.3 %
Plzeňský kraj	21 (3.6)	25.4	1.23	51.8	293.9 / 76.5	8.1 % / 5.9 %
Zlínský kraj	30 (5.2)	25.3	1.29	49.3	277.5 / 31.5	9.3 % / 6.1 %
Ústecký kraj	37 (4.5)	22.5	1.47	41.0	247.7 / 26.6	7.7 % / 9.7 %
Karlovarský kraj	13 (4.4)	20.8	1.36	44.3	202.9 / 28.3	9.8 % / 8.8 %
ČR	632 (5.9)	30.9	1.20	59.4	271.7 / 35.7	10.7 % / 8.1 %

\*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 (75), Brno-město (38), Česká Lípa (30), Přerov (23), Trutnov (20), Opava (17), Nový Jičín (14), Liberec (14), Hodonín (14), Frýdek-Místek (14), Ústí nad Orlicí (14), Zlín (14), Jihlava (13), Karviná (13), Olomouc (13)..

**SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)**

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 % *
Moravskoslezský kraj	54 (4.5)	24.6	1.17	45.6	302.8 / 39.0	7.9 % / 4.7 %
Hlavní město Praha	56 (4.2)	23.1	1.08	46.7	249.1 / 44.0	8.3 % / 4.9 %
Pardubický kraj	16 (3.1)	23.1	1.25	41.9	332.8 / 21.6	7.4 % / 3.3 %
Královéhradecký kraj	26 (4.7)	23.1	1.19	41.6	281.4 / 23.4	6.8 % / 3.7 %
Olomoucký kraj	27 (4.3)	23.0	1.36	40.3	312.0 / 32.7	7.3 % / 3.4 %
Jihomoravský kraj	42 (3.5)	22.8	1.13	45.4	315.4 / 27.1	7.7 % / 2.9 %
Kraj Vysočina	30 (5.9)	21.0	1.14	39.1	276.3 / 63.5	7.0 % / 4.3 %
Liberecký kraj	32 (7.2)	20.8	1.39	37.3	202.9 / 15.8	10.2 % / 7.5 %
Jihočeský kraj	25 (3.9)	20.2	1.16	36.7	276.0 / 19.7	6.6 % / 4.7 %
Středočeský kraj	42 (3.0)	19.6	1.08	39.6	213.3 / 35.7	9.0 % / 4.6 %
Plzeňský kraj	18 (3.0)	19.6	1.29	38.9	293.9 / 76.5	6.8 % / 3.1 %
Zlínský kraj	22 (3.8)	16.4	1.38	30.7	277.5 / 31.5	6.4 % / 2.8 %
Karlovarský kraj	6 (2.0)	15.0	1.10	34.8	202.9 / 28.3	8.3 % / 2.7 %
Ústecký kraj	22 (2.7)	14.2	1.29	26.6	247.7 / 26.6	5.5 % / 4.5 %
ČR	418 (3.9)	20.9	1.18	40.1	271.7 / 35.7	7.5 % / 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)

**SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH**

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	9	0 (0.0 %)	50	3 (6.0 %)
3-5 let	3	0 (0.0 %)	6	1 (16.7 %)
6-11 let	4	0 (0.0 %)	9	1 (11.1 %)
12-15 let	2	2 (100.0 %)	9	4 (44.4 %)
16-19 let	4	0 (0.0 %)	18	8 (44.4 %)
20-29 let	55	28 (50.9 %)	230	107 (46.5 %)
30-49 let	178	72 (40.4 %)	820	383 (46.7 %)
50-64 let	136	62 (45.6 %)	751	300 (39.9 %)
65+ let	241	50 (20.7 %)	1,410	255 (18.1 %)
ČR	632	214 (33.9 %)	3,303	1 062 (32.2 %)

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 (-50%)	0.0 (0%)	2.4 (-66%)	2.0 (0%)	12.1 (25%)	20.0 (-38%)	<b>28.2 (-4%)</b>	<b>44.6 (30%)</b>	<b>75.5 (4%)</b>
Středočeský kraj	17.3 (0%)	9.9 ()	0.0 (0%)	3.1 (0%)	3.8 (-78%)	23.7 (-11%)	23.0 (0%)	<b>36.7 (-2%)</b>	<b>56.1 (-7%)</b>
Jihočeský kraj	15.0 (50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	19.6 (30%)	18.7 (-15%)	<b>43.0 (33%)</b>	<b>65.7 (30%)</b>
Plzeňský kraj	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	2.7 ()	0.0 (0%)	4.8 (0%)	<b>28.3 (55%)</b>	18.3 (-21%)	<b>31.6 (17%)</b>	<b>51.0 (-11%)</b>
Karlovarský kraj	<b>36.7 (-40%)</b>	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (-60%)	23.3 (43%)	<b>32.5 (19%)</b>	<b>28.0 (-39%)</b>
Ústecký kraj	20.8 (151%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 (96%)	0.0 (0%)	17.4 (36%)	20.6 (31%)	<b>28.0 (48%)</b>	<b>42.3 (6%)</b>
Liberecký kraj	14.4 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.1 ()	0.0 (0%)	21.7 (234%)	24.2 (39%)	<b>33.8 (29%)</b>	<b>62.8 (14%)</b>
Královéhradecký kraj	18.0 ()	6.0 ()	8.7 (200%)	0.0 (0%)	9.9 (102%)	21.1 (20%)	20.3 (46%)	<b>32.1 (43%)</b>	<b>79.2 (12%)</b>
Pardubický kraj	18.0 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.6 (-16%)	18.8 (16%)	<b>32.1 (4%)</b>	<b>95.7 (32%)</b>
Kraj Vysočina	12.4 (100%)	0.0 (0%)	3.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	20.1 (57%)	22.6 (32%)	<b>39.5 (8%)</b>	<b>60.5 (3%)</b>
Jihomoravský kraj	22.6 (81%)	0.0 (0%)	1.3 (0%)	2.1 (-49%)	9.6 (-20%)	20.6 (-44%)	<b>31.9 (-3%)</b>	<b>43.3 (27%)</b>	<b>70.7 (8%)</b>
Olomoucký kraj	10.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.6 (0%)	<b>27.9 (50%)</b>	<b>32.4 (30%)</b>	<b>45.1 (93%)</b>	<b>65.6 (36%)</b>
Zlínský kraj	17.0 (50%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 (-50%)	0.0 (0%)	18.3 (38%)	17.8 (-6%)	<b>33.4 (3%)</b>	<b>51.4 (12%)</b>
Moravskoslezský kraj	8.3 (-40%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 (-66%)	2.3 (-89%)	20.5 (-19%)	<b>34.4 (27%)</b>	<b>39.3 (1%)</b>	<b>74.9 (12%)</b>
ČR	14.8 (21%)	1.7 (13%)	1.3 (-55%)	2.0 (-35%)	4.7 (-51%)	20.9 (-7%)	<b>25.2 (8%)</b>	<b>37.8 (20%)</b>	<b>64.7 (9%)</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	49 (4.1%)	36 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	<b>48 (6.3%)</b>	<b>386 (6.2%)</b>	<b>1198 (8.9%)</b>	<b>623 (14.3%)</b>	<b>929 (16.7%)</b>
Středočeský kraj	<b>36 (13.9%)</b>	<b>18 (16.7%)</b>	30 (0.0%)	<b>15 (13.3%)</b>	48 (4.2%)	<b>330 (9.7%)</b>	<b>1041 (9.0%)</b>	<b>676 (13.2%)</b>	<b>788 (15.2%)</b>
Jihočeský kraj	<b>27 (7.4%)</b>	18 (0.0%)	25 (0.0%)	14 (0.0%)	25 (4.0%)	<b>169 (7.7%)</b>	<b>447 (7.8%)</b>	<b>451 (10.4%)</b>	<b>600 (12.2%)</b>
Plzeňský kraj	37 (2.7%)	13 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	13 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>193 (7.8%)</b>	<b>539 (5.6%)</b>	<b>424 (6.6%)</b>	<b>483 (11.8%)</b>
Karlovarský kraj	<b>17 (17.6%)</b>	1 (0.0%)	9 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	89 (2.2%)	<b>181 (10.5%)</b>	<b>150 (12.7%)</b>	<b>135 (10.4%)</b>
Ústecký kraj	<b>52 (9.6%)</b>	23 (0.0%)	30 (0.0%)	<b>8 (25.0%)</b>	35 (0.0%)	<b>243 (5.8%)</b>	<b>559 (7.7%)</b>	<b>501 (8.2%)</b>	<b>572 (10.5%)</b>
Liberecký kraj	<b>13 (15.4%)</b>	2 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	12 (0.0%)	<b>101 (9.9%)</b>	<b>266 (11.3%)</b>	<b>212 (12.7%)</b>	<b>281 (18.1%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>28 (10.7%)</b>	24 (4.2%)	<b>21 (14.3%)</b>	10 (0.0%)	<b>17 (11.8%)</b>	<b>160 (6.9%)</b>	<b>411 (6.6%)</b>	<b>332 (8.1%)</b>	<b>547 (13.2%)</b>
Pardubický kraj	<b>45 (6.7%)</b>	10 (0.0%)	15 (0.0%)	10 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>200 (5.5%)</b>	<b>452 (6.2%)</b>	<b>367 (8.2%)</b>	<b>631 (14.7%)</b>
Kraj Vysočina	<b>26 (7.7%)</b>	19 (0.0%)	24 (4.2%)	18 (0.0%)	23 (0.0%)	<b>170 (5.3%)</b>	<b>429 (7.2%)</b>	<b>332 (11.1%)</b>	<b>365 (14.8%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>45 (17.8%)</b>	31 (0.0%)	38 (2.6%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>44 (9.1%)</b>	<b>415 (6.0%)</b>	<b>1133 (9.9%)</b>	<b>805 (11.6%)</b>	<b>1241 (12.8%)</b>
Olomoucký kraj	<b>32 (6.3%)</b>	23 (0.0%)	21 (0.0%)	24 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>227 (7.5%)</b>	<b>553 (9.4%)</b>	<b>486 (9.7%)</b>	<b>581 (13.6%)</b>
Zlínský kraj	<b>40 (7.5%)</b>	25 (0.0%)	24 (4.2%)	<b>8 (12.5%)</b>	11 (0.0%)	<b>168 (6.0%)</b>	<b>475 (5.7%)</b>	<b>388 (9.3%)</b>	<b>471 (11.9%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	11 (0.0%)	17 (0.0%)	17 (0.0%)	37 (2.7%)	<b>485 (5.4%)</b>	<b>1194 (9.5%)</b>	<b>818 (11.0%)</b>	<b>1010 (15.4%)</b>
ČR	<b>471 (9.1%)</b>	254 (1.6%)	315 (2.9%)	180 (4.4%)	361 (4.2%)	<b>3344 (6.5%)</b>	<b>8911 (8.4%)</b>	<b>6585 (10.6%)</b>	<b>8650 (13.9%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	36 (5.6%)	13 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	26 (0.0%)	302 (6.6%)	869 (8.9%)	503 (14.7%)	832 (16.9%)
Středočeský kraj	27 (11.1%)	4 (25.0%)	7 (0.0%)	3 (33.3%)	15 (0.0%)	238 (10.1%)	740 (9.2%)	534 (13.9%)	715 (15.5%)
Jihočeský kraj	25 (8.0%)	15 (0.0%)	9 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	120 (7.5%)	340 (8.2%)	390 (11.0%)	566 (12.2%)
Plzeňský kraj	31 (3.2%)	8 (0.0%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	153 (8.5%)	409 (5.9%)	353 (6.2%)	447 (11.9%)
Karlovarský kraj	15 (20.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	66 (1.5%)	132 (9.8%)	111 (11.7%)	118 (11.9%)
Ústecký kraj	44 (11.4%)	9 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	19 (0.0%)	180 (6.7%)	379 (7.1%)	373 (6.2%)	523 (9.8%)
Liberecký kraj	10 (10.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (50.0%)	4 (0.0%)	68 (7.4%)	186 (11.3%)	170 (12.9%)	242 (18.2%)
Královéhradecký kraj	26 (7.7%)	16 (6.3%)	8 (25.0%)	4 (0.0%)	6 (16.7%)	115 (5.2%)	294 (7.1%)	252 (7.5%)	502 (13.3%)
Pardubický kraj	42 (7.1%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	138 (4.3%)	300 (7.7%)	290 (6.9%)	559 (15.2%)
Kraj Vysočina	23 (8.7%)	14 (0.0%)	10 (0.0%)	10 (0.0%)	9 (0.0%)	116 (7.8%)	289 (7.6%)	249 (12.4%)	311 (15.1%)
Jihomoravský kraj	43 (16.3%)	24 (0.0%)	17 (5.9%)	8 (0.0%)	19 (10.5%)	321 (6.9%)	865 (10.8%)	654 (11.9%)	1132 (13.2%)
Olomoucký kraj	28 (7.1%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	13 (0.0%)	8 (12.5%)	174 (8.6%)	406 (10.1%)	401 (10.5%)	536 (13.6%)
Zlínský kraj	37 (8.1%)	14 (0.0%)	9 (11.1%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	93 (2.2%)	297 (7.1%)	260 (9.6%)	399 (13.0%)
Moravskoslezský kraj	21 (9.5%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	21 (0.0%)	325 (6.5%)	817 (9.7%)	623 (11.2%)	910 (14.9%)
ČR	409 (9.3%)	140 (1.4%)	103 (4.9%)	61 (3.3%)	158 (2.5%)	2417 (6.8%)	6348 (8.8%)	5180 (10.7%)	7808 (14.0%)

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	13 (0.0%)	23 (0.0%)	34 (5.9%)	14 (7.1%)	22 (13.6%)	84 (4.8%)	329 (9.1%)	120 (12.5%)	97 (14.4%)
Středočeský kraj	9 (22.2%)	14 (14.3%)	23 (0.0%)	12 (8.3%)	33 (6.1%)	92 (8.7%)	301 (8.6%)	142 (10.6%)	73 (12.3%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	16 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (7.1%)	49 (8.2%)	107 (6.5%)	61 (6.6%)	34 (11.8%)
Plzeňský kraj	6 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	11 (0.0%)	13 (7.7%)	40 (5.0%)	130 (4.6%)	71 (8.5%)	36 (11.1%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	23 (4.3%)	49 (12.2%)	39 (15.4%)	17 (0.0%)
Ústecký kraj	8 (0.0%)	14 (0.0%)	23 (0.0%)	5 (40.0%)	16 (0.0%)	63 (3.2%)	180 (8.9%)	128 (14.1%)	49 (18.4%)
Liberecký kraj	3 (33.3%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	33 (15.2%)	80 (11.3%)	42 (11.9%)	39 (17.9%)
Královéhradecký kraj	2 (50.0%)	8 (0.0%)	13 (7.7%)	6 (0.0%)	11 (9.1%)	45 (11.1%)	117 (5.1%)	80 (10.0%)	45 (11.1%)
Pardubický kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	62 (8.1%)	152 (3.3%)	77 (13.0%)	72 (11.1%)
Kraj Vysočina	3 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (7.1%)	8 (0.0%)	14 (0.0%)	54 (0.0%)	140 (6.4%)	83 (7.2%)	54 (13.0%)
Jihomoravský kraj	2 (50.0%)	7 (0.0%)	21 (0.0%)	10 (10.0%)	25 (8.0%)	94 (3.2%)	268 (7.1%)	151 (9.9%)	109 (9.2%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	12 (0.0%)	53 (3.8%)	147 (7.5%)	85 (5.9%)	45 (13.3%)
Zlínský kraj	3 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	5 (20.0%)	8 (0.0%)	75 (10.7%)	178 (3.4%)	128 (8.6%)	72 (5.6%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	6 (0.0%)	11 (0.0%)	12 (0.0%)	16 (6.3%)	160 (3.1%)	377 (9.3%)	195 (10.3%)	100 (20.0%)
ČR	62 (8.1%)	114 (1.8%)	212 (1.9%)	119 (5.0%)	203 (5.4%)	927 (5.8%)	2563 (7.5%)	1405 (10.2%)	842 (12.7%)

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

<b>Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek</b>	<b>Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů &gt; 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem &gt; 0,94</b>
Jičín - 44 (55.0)	Jičín - 83 (103.7)	Česká Lípa - 3.7	Česká Lípa - 52.6 %	Jičín - 55.0; R:1.02
Přerov - 61 (47.1)	Vyškov - 87 (94.3)	Sokolov - 3.6	Jihlava - 21.1 %	Přerov - 47.1; R:2.10
Hodonín - 72 (46.8)	Rokycany - 45 (91.2)	Jindřichův Hradec - 2.5	Louny - 20.6 %	Hodonín - 46.8; R:1.29
Opava - 82 (46.5)	Hodonín - 140 (90.9)	Louny - 2.3	Kutná Hora - 20.0 %	Opava - 46.5; R:1.41
Ústí nad Orlicí - 63 (45.6)	Opava - 156 (88.5)	Přerov - 2.1	Trutnov - 19.2 %	Ústí nad Orlicí - 45.6; R:1.47
Rokycany - 22 (44.6)	Brno-město - 304 (79.7)	Děčín - 2.0	Benešov - 17.6 %	Rokycany - 44.6; R:0.96
Nový Jičín - 66 (43.5)	Frýdek-Místek - 169 (78.7)	Chrudim - 1.9	Ústí nad Orlicí - 15.9 %	Nový Jičín - 43.5; R:1.12
Vyškov - 39 (42.3)	Nový Jičín - 119 (78.5)	Trutnov - 1.9	Liberec - 13.7 %	Vyškov - 42.3; R:1.00
Frýdek-Místek - 90 (41.9)	Ústí nad Orlicí - 103 (74.5)	Liberec - 1.9	Pelhřimov - 13.5 %	Frýdek-Místek - 41.9; R:1.18
Brno-město - 156 (40.9)	Beroun - 67 (70.5)	Šumperk - 1.9	Opava - 13.5 %	Brno-město - 40.9; R:1.20
Jihlava - 46 (40.5)	Praha - 923 (69.7)	Uherské Hradiště - 1.8	Cheb - 13.3 %	Jihlava - 40.5; R:1.35
Liberec - 67 (38.1)	Olomouc - 164 (69.6)	Chomutov - 1.7	Brno-město - 13.1 %	Liberec - 38.1; R:1.86
Beroun - 36 (37.9)	Mělník - 75 (68.6)	Plzeň-jih - 1.6	Semily - 12.5 %	Beroun - 37.9; R:1.29
Chomutov - 47 (37.6)	Bruntál - 62 (67.7)	Český Krumlov - 1.6	Sokolov - 12.3 %	Chomutov - 37.6; R:1.68
Prostějov - 40 (36.8)	Praha-západ - 101 (67.6)	Klatovy - 1.5	Kolín - 12.1 %	Prostějov - 36.8; R:1.48
Česká Lípa - 37 (35.8)	Svitavy - 70 (67.1)	Teplice - 1.5	Tábor - 11.8 %	Česká Lípa - 35.8; R:3.70
Praha - 463 (35.0)	Jihlava - 76 (66.9)	Prostějov - 1.5	Bruntál - 11.2 %	Praha - 35.0; R:1.07
Bruntál - 32 (34.9)	Strakonice - 47 (66.4)	Ústí nad Orlicí - 1.5	Žďár nad Sázavou - 11.1 %	Bruntál - 34.9; R:1.45
Písek - 25 (34.9)	Přerov - 86 (66.4)	Mělník - 1.5	Strakonice - 11.1 %	Písek - 34.9; R:1.04
Mělník - 38 (34.8)	Pelhřimov - 48 (66.4)	Bruntál - 1.5	Jindřichův Hradec - 10.9 %	Mělník - 34.8; R:1.46
Trutnov - 41 (34.8)	Chomutov - 82 (65.6)	Tábor - 1.4	Zlín - 10.9 %	Trutnov - 34.8; R:1.86
Olomouc - 81 (34.4)	Praha-východ - 121 (65.3)	Opava - 1.4	Rokycany - 10.8 %	Olomouc - 34.4; R:1.27
České Budějovice - 67 (34.2)	Kladno - 108 (64.9)	Litoměřice - 1.4	Praha-západ - 9.8 %	České Budějovice - 34.2; R:0.99
Blansko - 37 (33.9)	České Budějovice - 127 (64.8)	Třebíč - 1.4	Uherské Hradiště - 9.5 %	Blansko - 33.9; R:1.09
Svitavy - 35 (33.5)	Písek - 46 (64.3)	Jihlava - 1.4	Jičín - 9.4 %	Svitavy - 33.5; R:0.97
Tábor - 34 (33.1)	Kutná Hora - 48 (63.3)	Náchod - 1.3	Praha - 9.3 %	Tábor - 33.1; R:1.42
Kladno - 55 (33.0)	Pardubice - 110 (62.7)	Kladno - 1.3	Nový Jičín - 9.3 %	Kladno - 33.0; R:1.31
Praha-západ - 49 (32.8)	Blansko - 68 (62.3)	Tachov - 1.3	České Budějovice - 9.3 %	Praha-západ - 32.8; R:1.17
Příbram - 37 (32.1)	Havlíčkův Brod - 59 (62.2)	Beroun - 1.3	Mělník - 9.3 %	Příbram - 32.1; R:1.03
Náchod - 35 (31.8)	Náchod - 68 (61.8)	Hodonín - 1.3	Olomouc - 9.2 %	Náchod - 31.8; R:1.35

**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
632 ( 214 reinfekcí) z toho věk 65+: 239 (37.8 %) z toho věk 75+: 154 (24.4 %)	46 z toho věk 65+: 33 (71.7 %) z toho věk 75+: 22 (47.8 %)	6 z toho úmrtí v nemocnici: 6 (100.0 %)	7 019 z toho PCR: 1 688 (24.0 %) z toho Ag: 5 331 (76.0 %)	5 176 z toho hospitalizovaní: 591 (11.4 %) z toho na lůžkách JIP: 48 (0.9 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
75 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (44.0 %) z toho věk 75+: 21 (28.0 %)	9 z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	892 z toho PCR: 394 (44.2 %) z toho Ag: 498 (55.8 %)	719 z toho hospitalizovaní: 88 (12.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.6 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
59 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (33.9 %) z toho věk 75+: 13 (22.0 %)	8 z toho věk 65+: 5 (62.5 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	725 z toho PCR: 195 (26.9 %) z toho Ag: 530 (73.1 %)	603 z toho hospitalizovaní: 54 (9.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
39 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (38.5 %) z toho věk 75+: 11 (28.2 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	410 z toho PCR: 115 (28.0 %) z toho Ag: 295 (72.0 %)	325 z toho hospitalizovaní: 36 (11.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (47.6 %) z toho věk 75+: 6 (28.6 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	441 z toho PCR: 72 (16.3 %) z toho Ag: 369 (83.7 %)	216 z toho hospitalizovaní: 41 (19.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.4 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (23.1 %) z toho věk 75+: 2 (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)	169 z toho PCR: 35 (20.7 %) z toho Ag: 134 (79.3 %)	108 z toho hospitalizovaní: 8 (7.4 %) 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
37 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (27.0 %) z toho věk 75+: 6 (16.2 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	513 z toho PCR: 156 (30.4 %) z toho Ag: 357 (69.6 %)	254 z toho hospitalizovaní: 32 (12.6 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (2.8 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
50 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (34.0 %) z toho věk 75+: 11 (22.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	279 z toho PCR: 71 (25.4 %) z toho Ag: 208 (74.6 %)	199 z toho hospitalizovaní: 20 (10.1 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.5 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (47.2 %) z toho věk 75+: 11 (30.6 %)	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: 65 (21.6 %) z toho Ag: 236 (78.4 %)	273 z toho hospitalizovaní: 42 (15.4 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.5 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (58.6 %) z toho věk 75+: 12 (41.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	374 z toho PCR: 82 (21.9 %) z toho Ag: 292 (78.1 %)	277 z toho hospitalizovaní: 28 (10.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
39 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (48.7 %) z toho věk 75+: 11 (28.2 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	386 z toho PCR: 84 (21.8 %) z toho Ag: 302 (78.2 %)	257 z toho hospitalizovaní: 23 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
80 ( 38 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (33.8 %) z toho věk 75+: 18 (22.5 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	888 z toho PCR: 166 (18.7 %) z toho Ag: 722 (81.3 %)	664 z toho hospitalizovaní: 95 (14.3 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
44 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (20.5 %) z toho věk 75+: 5 (11.4 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	415 z toho PCR: 80 (19.3 %) z toho Ag: 335 (80.7 %)	283 z toho hospitalizovaní: 24 (8.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (40.0 %) z toho věk 75+: 10 (33.3 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	387 z toho PCR: 77 (19.9 %) z toho Ag: 310 (80.1 %)	267 z toho hospitalizovaní: 29 (10.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
80 ( 26 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (37.5 %) z toho věk 75+: 17 (21.3 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	839 z toho PCR: 96 (11.4 %) z toho Ag: 743 (88.6 %)	731 z toho hospitalizovaní: 71 (9.7 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.8 %)