

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 15. 01. 2024 na den 16. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 17. 01. 2024 00:25)

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: 181 a k tomu 131 reinfekcí. Dohromady tedy 312 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 446

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 134 (-42.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.70

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.77

\*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 (45), Ústí nad Orlicí (12), Ostrava-město (12), Brno-město (11), Opava (11), Děčín (9), Kroměříž (8), Brno-venkov (8), Frýdek-Místek (8), Olomouc (8), Litoměřice (7), Svitavy (6), Znojmo (6), Bruntál (6), Uherské Hradiště (6).

### 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 % *
Pardubický kraj	26 (5.0)	22.8	0.65	72.5	186.9 / 8.0	13.8 % / 7.1 %
Plzeňský kraj	21 (3.6)	21.7	0.80	56.8	203.0 / 8.0	10.7 % / 7.5 %
Královéhradecký kraj	11 (2.0)	20.7	0.65	61.2	201.3 / 11.3	10.9 % / 6.5 %
Olomoucký kraj	13 (2.1)	20.1	0.68	62.8	203.8 / 17.1	10.5 % / 5.2 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	19.7	0.70	61.7	187.1 / 32.6	10.1 % / 6.7 %
Zlínský kraj	20 (3.4)	19.0	0.67	58.8	167.0 / 11.5	9.7 % / 8.6 %
Hlavní město Praha	45 (3.4)	18.5	0.90	48.3	151.6 / 10.5	10.8 % / 6.6 %
Jihomoravský kraj	36 (3.0)	18.3	0.62	62.0	193.8 / 12.7	9.3 % / 7.1 %
Ústecký kraj	24 (2.9)	17.3	0.74	47.6	154.2 / 6.2	11.6 % / 7.7 %
Liberecký kraj	11 (2.5)	17.2	0.63	53.6	147.8 / 4.1	10.7 % / 7.8 %
Jihočeský kraj	16 (2.5)	17.1	0.70	53.6	188.8 / 11.5	9.2 % / 7.1 %
Moravskoslezský kraj	44 (3.7)	16.7	0.74	50.8	169.8 / 17.4	10.0 % / 6.6 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	14.3	0.81	39.9	116.3 / 5.5	11.6 % / 7.7 %
Středočeský kraj	27 (1.9)	12.4	0.61	41.7	151.6 / 11.7	7.4 % / 7.3 %
ČR	312 (2.9)	17.9	0.70	54.0	173.1 / 12.3	10.1 % / 7.0 %

\*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 (45), Ústí nad Orlicí (12), Ostrava-město (12), Brno-město (11), Opava (11), Děčín (9), Kroměříž (8), Brno-venkov (8), Frýdek-Místek (8), Olomouc (8), Litoměřice (7), Svitavy (6), Znojmo (6), Bruntál (6), Uherské Hradiště (6)..

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

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Plzeňský kraj	9 (1.5)	13.9	0.87	33.5	203.0 / 8.0	7.0 % / 3.0 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	13.0	0.62	40.2	186.9 / 8.0	8.6 % / 1.9 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	12.8	0.76	35.4	187.1 / 32.6	6.5 % / 3.8 %
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	11.8	0.71	33.4	201.3 / 11.3	6.6 % / 3.4 %
Hlavní město Praha	25 (1.9)	11.8	1.10	27.9	151.6 / 10.5	7.1 % / 2.4 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	11.3	0.68	35.7	203.8 / 17.1	6.4 % / 1.0 %
Jihomoravský kraj	21 (1.8)	11.2	0.65	36.9	193.8 / 12.7	6.0 % / 3.9 %
Zlínský kraj	13 (2.2)	11.0	0.74	33.4	167.0 / 11.5	5.6 % / 2.7 %
Ústecký kraj	15 (1.8)	10.8	0.80	26.3	154.2 / 6.2	8.2 % / 2.1 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	9.9	0.64	32.2	188.8 / 11.5	5.3 % / 3.7 %
Moravskoslezský kraj	24 (2.0)	9.1	0.72	27.2	169.8 / 17.4	5.4 % / 3.0 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	8.5	0.76	23.2	116.3 / 5.5	7.6 % / 2.2 %
Středočeský kraj	19 (1.4)	7.7	0.64	24.8	151.6 / 11.7	4.7 % / 3.3 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	7.7	0.57	26.9	147.8 / 4.1	5.3 % / 1.8 %
ČR	181 (1.7)	10.7	0.74	30.8	173.1 / 12.3	6.3 % / 2.8 %

\*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 %)	42	0 (0.0 %)
3-5 let	2	1 (50.0 %)	11	2 (18.2 %)
6-11 let	8	3 (37.5 %)	28	9 (32.1 %)
12-15 let	2	2 (100.0 %)	6	4 (66.7 %)
16-19 let	6	3 (50.0 %)	13	4 (30.8 %)
20-29 let	20	5 (25.0 %)	114	48 (42.1 %)
30-49 let	72	32 (44.4 %)	424	233 (55.0 %)
50-64 let	74	42 (56.8 %)	411	223 (54.3 %)
65+ let	119	43 (36.1 %)	865	250 (28.9 %)
ČR	312	131 (42.0 %)	1,914	773 (40.4 %)

<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%)	4.5 (-34%)	2.4 (-31%)	4.0 ()	2.4 (-50%)	6.7 (-70%)	10.5 (-51%)	22.8 (-40%)	<b>49.8 (-25%)</b>
Středočeský kraj	8.7 (-63%)	2.0 (-50%)	2.0 (0%)	0.0 (0%)	1.9 (-75%)	8.9 (-59%)	10.7 (-45%)	16.5 (-57%)	25.0 (-63%)
Jihočeský kraj	25.0 (25%)	4.9 (-50%)	9.8 (-20%)	0.0 (0%)	4.2 ()	16.6 (-39%)	10.7 (-58%)	18.6 (-57%)	<b>33.6 (-56%)</b>
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.5 (104%)	4.0 ()	0.0 (0%)	8.3 (-64%)	14.4 (-44%)	<b>27.1 (-33%)</b>	<b>52.6 (-36%)</b>
Karlovarský kraj	24.5 (101%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.3 (-86%)	14.0 (-33%)	17.1 (-62%)	<b>26.3 (-16%)</b>
Ústecký kraj	16.6 (-33%)	4.0 (-49%)	1.9 (0%)	0.0 (0%)	6.2 (0%)	9.3 (-56%)	10.7 (-45%)	22.1 (-46%)	<b>39.9 (-39%)</b>
Liberecký kraj	7.2 (-75%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	13.0 (-63%)	16.7 (-46%)	17.5 (-61%)	<b>36.3 (-47%)</b>
Královéhradecký kraj	6.0 (-90%)	6.0 (0%)	5.8 (-60%)	0.0 (0%)	4.9 ()	10.5 (-57%)	15.2 (-37%)	20.4 (-54%)	<b>47.9 (-46%)</b>
Pardubický kraj	6.0 (-86%)	0.0 (0%)	3.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 ()	16.1 (-53%)	23.3 (-28%)	<b>27.9 (-55%)</b>	<b>40.9 (-64%)</b>
Kraj Vysočina	6.2 ()	6.3 ()	3.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.8 (-50%)	15.8 (-36%)	<b>30.4 (-43%)</b>	<b>34.0 (-66%)</b>
Jihomoravský kraj	10.0 (-43%)	2.5 (-67%)	5.2 (33%)	4.1 (95%)	12.0 (150%)	12.3 (-47%)	12.3 (-58%)	14.1 (-73%)	<b>46.3 (-56%)</b>
Olomoucký kraj	20.5 (-20%)	0.0 (0%)	7.6 (49%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.3 (-71%)	18.4 (-47%)	20.9 (-56%)	<b>41.4 (-52%)</b>
Zlínský kraj	<b>34.0 (201%)</b>	5.6 (-50%)	11.5 (297%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	11.7 (-46%)	8.9 (-74%)	<b>25.5 (-44%)</b>	<b>39.2 (-51%)</b>
Moravskoslezský kraj	16.6 (-40%)	5.6 (-33%)	2.7 (-51%)	2.0 ()	2.3 (-49%)	9.5 (-65%)	13.3 (-44%)	19.0 (-54%)	<b>34.5 (-52%)</b>
ČR	12.5 (-45%)	3.2 (-48%)	4.1 (0%)	1.3 (-61%)	3.4 (-37%)	10.4 (-58%)	13.1 (-48%)	20.7 (-54%)	<b>39.4 (-50%)</b>

<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	<b>36 (8.3%)</b>	30 (0.0%)	54 (3.7%)	<b>22 (9.1%)</b>	26 (3.8%)	232 (3.0%)	<b>732 (5.7%)</b>	<b>420 (11.0%)</b>	<b>472 (20.1%)</b>
Středočeský kraj	34 (2.9%)	39 (2.6%)	71 (1.4%)	32 (0.0%)	37 (2.7%)	<b>233 (5.2%)</b>	<b>755 (6.0%)</b>	<b>527 (7.2%)</b>	<b>391 (14.8%)</b>
Jihočeský kraj	<b>31 (12.9%)</b>	39 (0.0%)	<b>42 (7.1%)</b>	12 (0.0%)	26 (3.8%)	<b>104 (10.6%)</b>	<b>355 (5.6%)</b>	<b>297 (7.7%)</b>	<b>309 (14.2%)</b>
Plzeňský kraj	11 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>18 (11.1%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	17 (0.0%)	118 (4.2%)	<b>403 (6.5%)</b>	<b>302 (9.9%)</b>	<b>304 (19.1%)</b>
Karlovarský kraj	<b>11 (18.2%)</b>	11 (0.0%)	14 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	34 (2.9%)	<b>113 (9.7%)</b>	<b>79 (12.7%)</b>	<b>67 (17.9%)</b>
Ústecký kraj	<b>41 (7.3%)</b>	42 (2.4%)	48 (2.1%)	17 (0.0%)	<b>22 (9.1%)</b>	<b>122 (6.6%)</b>	<b>363 (6.9%)</b>	<b>293 (11.6%)</b>	<b>312 (18.9%)</b>
Liberecký kraj	<b>8 (12.5%)</b>	15 (0.0%)	15 (0.0%)	6 (0.0%)	18 (0.0%)	<b>74 (6.8%)</b>	<b>211 (8.5%)</b>	<b>158 (7.6%)</b>	<b>149 (19.5%)</b>
Královéhradecký kraj	27 (3.7%)	38 (2.6%)	59 (3.4%)	26 (0.0%)	26 (3.8%)	<b>84 (7.1%)</b>	<b>284 (7.7%)</b>	<b>212 (9.9%)</b>	<b>352 (15.3%)</b>
Pardubický kraj	<b>8 (12.5%)</b>	10 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	9 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	<b>113 (8.0%)</b>	<b>307 (11.4%)</b>	<b>230 (11.7%)</b>	<b>265 (16.2%)</b>
Kraj Vysočina	<b>13 (7.7%)</b>	21 (4.8%)	38 (2.6%)	7 (0.0%)	21 (0.0%)	<b>83 (8.4%)</b>	<b>280 (7.9%)</b>	<b>212 (11.8%)</b>	<b>277 (11.2%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>37 (8.1%)</b>	33 (3.0%)	<b>74 (5.4%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	<b>40 (12.5%)</b>	<b>254 (5.5%)</b>	<b>762 (5.6%)</b>	<b>515 (5.4%)</b>	<b>575 (18.1%)</b>
Olomoucký kraj	<b>18 (22.2%)</b>	28 (0.0%)	<b>41 (7.3%)</b>	26 (0.0%)	33 (0.0%)	144 (4.2%)	<b>391 (8.2%)</b>	<b>307 (7.8%)</b>	<b>297 (17.2%)</b>
Zlínský kraj	<b>24 (20.8%)</b>	25 (4.0%)	<b>63 (6.3%)</b>	33 (0.0%)	24 (0.0%)	<b>108 (5.6%)</b>	284 (4.9%)	<b>238 (12.2%)</b>	<b>170 (18.2%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>27 (22.2%)</b>	53 (3.8%)	59 (3.4%)	30 (3.3%)	39 (2.6%)	<b>228 (5.3%)</b>	<b>653 (6.9%)</b>	<b>487 (8.6%)</b>	<b>450 (15.8%)</b>
ČR	<b>326 (10.7%)</b>	396 (2.0%)	619 (4.2%)	271 (2.2%)	353 (3.7%)	<b>1937 (5.6%)</b>	<b>5920 (6.8%)</b>	<b>4294 (9.1%)</b>	<b>4403 (16.8%)</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	31 (9.7%)	16 (0.0%)	16 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (11.1%)	162 (2.5%)	553 (5.8%)	340 (12.1%)	427 (20.4%)
Středočeský kraj	27 (3.7%)	26 (3.8%)	24 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	148 (5.4%)	541 (5.0%)	414 (6.0%)	347 (15.3%)
Jihočeský kraj	30 (13.3%)	28 (0.0%)	19 (5.3%)	5 (0.0%)	8 (12.5%)	71 (5.6%)	262 (5.0%)	242 (9.1%)	282 (14.9%)
Plzeňský kraj	11 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (11.1%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	85 (2.4%)	330 (6.1%)	254 (11.4%)	291 (18.9%)
Karlovarský kraj	11 (18.2%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (4.2%)	81 (9.9%)	63 (12.7%)	58 (17.2%)
Ústecký kraj	39 (7.7%)	28 (3.6%)	20 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (18.2%)	80 (7.5%)	258 (8.1%)	210 (11.0%)	271 (18.8%)
Liberecký kraj	8 (12.5%)	15 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (0.0%)	50 (4.0%)	155 (8.4%)	117 (7.7%)	125 (21.6%)
Královéhradecký kraj	25 (4.0%)	30 (3.3%)	21 (0.0%)	9 (0.0%)	9 (11.1%)	44 (9.1%)	207 (8.7%)	155 (11.6%)	315 (14.6%)
Pardubický kraj	8 (12.5%)	8 (0.0%)	11 (9.1%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	64 (10.9%)	209 (13.9%)	166 (10.8%)	241 (17.4%)
Kraj Vysočina	13 (7.7%)	18 (5.6%)	17 (5.9%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	49 (8.2%)	204 (7.8%)	155 (12.9%)	246 (11.8%)
Jihomoravský kraj	36 (8.3%)	26 (3.8%)	36 (5.6%)	10 (0.0%)	19 (10.5%)	170 (5.3%)	567 (5.3%)	411 (5.1%)	535 (18.7%)
Olomoucký kraj	18 (22.2%)	23 (0.0%)	15 (13.3%)	9 (0.0%)	16 (0.0%)	93 (2.2%)	291 (8.6%)	259 (8.5%)	274 (18.2%)
Zlínský kraj	24 (20.8%)	20 (5.0%)	24 (0.0%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	58 (3.4%)	187 (3.7%)	153 (12.4%)	150 (18.0%)
Moravskoslezský kraj	24 (20.8%)	38 (2.6%)	21 (0.0%)	7 (14.3%)	6 (16.7%)	155 (4.5%)	442 (7.2%)	344 (8.4%)	381 (17.3%)
ČR	305 (11.1%)	294 (2.4%)	241 (3.3%)	73 (1.4%)	126 (6.3%)	1258 (4.9%)	4310 (6.8%)	3296 (9.2%)	3955 (17.3%)

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	5 (0.0%)	14 (0.0%)	38 (5.3%)	19 (10.5%)	17 (0.0%)	70 (4.3%)	179 (5.6%)	80 (6.3%)	45 (17.8%)
Středočeský kraj	7 (0.0%)	13 (0.0%)	47 (2.1%)	26 (0.0%)	24 (4.2%)	85 (4.7%)	214 (8.4%)	113 (11.5%)	44 (11.4%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	11 (0.0%)	23 (8.7%)	7 (0.0%)	18 (0.0%)	33 (21.2%)	93 (7.5%)	55 (1.8%)	27 (7.4%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (11.1%)	13 (7.7%)	12 (0.0%)	33 (9.1%)	73 (8.2%)	48 (2.1%)	13 (23.1%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	32 (9.4%)	16 (12.5%)	9 (22.2%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	14 (0.0%)	28 (3.6%)	12 (0.0%)	11 (0.0%)	42 (4.8%)	105 (3.8%)	83 (13.3%)	41 (19.5%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	24 (12.5%)	56 (8.9%)	41 (7.3%)	24 (8.3%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	8 (0.0%)	38 (5.3%)	17 (0.0%)	17 (0.0%)	40 (5.0%)	77 (5.2%)	57 (5.3%)	37 (21.6%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (7.1%)	49 (4.1%)	98 (6.1%)	64 (14.1%)	24 (4.2%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	3 (0.0%)	21 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	34 (8.8%)	76 (7.9%)	57 (8.8%)	31 (6.5%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	38 (5.3%)	17 (11.8%)	21 (14.3%)	84 (6.0%)	195 (6.7%)	104 (6.7%)	40 (10.0%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	26 (3.8%)	17 (0.0%)	17 (0.0%)	51 (7.8%)	100 (7.0%)	48 (4.2%)	23 (4.3%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	39 (10.3%)	27 (0.0%)	16 (0.0%)	50 (8.0%)	97 (7.2%)	85 (11.8%)	20 (20.0%)
Moravskoslezský kraj	3 (33.3%)	15 (6.7%)	38 (5.3%)	23 (0.0%)	33 (0.0%)	73 (6.8%)	211 (6.2%)	143 (9.1%)	69 (7.2%)
ČR	21 (4.8%)	102 (1.0%)	378 (4.8%)	198 (2.5%)	227 (2.2%)	679 (6.9%)	1610 (6.8%)	998 (8.5%)	448 (12.3%)

**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
Jičín - 28 (35.0)	Kroměříž - 94 (89.2)	N/A - 4.0	Kroměříž - 28.0 %	Jičín - 35.0; R:1.00
Havlíčkův Brod - 32 (33.7)	Ústí nad Orlicí - 122 (88.2)	Jihlava - 1.8	Ústí nad Orlicí - 25.5 %	Domažlice - 29.0; R:1.06
Ústí nad Orlicí - 44 (31.8)	Havlíčkův Brod - 83 (87.4)	Děčín - 1.3	Děčín - 20.7 %	Plzeň-sever - 23.8; R:0.95
Domažlice - 18 (29.0)	Bruntál - 77 (84.1)	Rakovník - 1.2	Svitavy - 17.6 %	Děčín - 22.4; R:1.32
Kroměříž - 30 (28.5)	Chrudim - 84 (80.3)	Domažlice - 1.1	Znojmo - 17.1 %	Rakovník - 21.6; R:1.20
Rychnov nad Kněžnou - 22 (27.7)	Svitavy - 79 (75.7)	Tachov - 1.0	Jindřichův Hradec - 14.8 %	Opava - 21.6; R:0.97
Rokycany - 13 (26.3)	Prostějov - 82 (75.5)	Sokolov - 1.0	Trutnov - 14.3 %	Tachov - 20.2; R:1.00
Bruntál - 24 (26.2)	Jičín - 59 (73.7)	Jičín - 1.0	Tachov - 14.3 %	Jihlava - 19.4; R:1.83
Uherské Hradiště - 37 (26.0)	Český Krumlov - 45 (73.1)	Jeseník - 1.0	Vyškov - 13.8 %	Jeseník - 15.8; R:1.00
Plzeň-jih - 16 (25.2)	Jindřichův Hradec - 66 (72.8)	Opava - 1.0	Semily - 13.0 %	Sokolov - 13.6; R:1.00
Litoměřice - 30 (25.1)	Olomouc - 170 (72.2)	Plzeň-sever - 1.0	Prachatice - 12.5 %	
Chrudim - 26 (24.9)	Znojmo - 81 (70.8)	Litoměřice - 0.9	Beroun - 12.5 %	
Ústí nad Labem - 29 (24.3)	Třebíč - 78 (70.4)	Praha - 0.9	Rakovník - 12.5 %	
Plzeň-sever - 19 (23.8)	Ústí nad Labem - 83 (69.6)	Ústí nad Orlicí - 0.9	Bruntál - 12.2 %	
Prostějov - 25 (23.0)	Rychnov nad Kněžnou - 55 (69.3)	Plzeň-jih - 0.9	Pelhřimov - 11.8 %	
Šumperk - 27 (22.4)	Pelhřimov - 50 (69.2)	Uherské Hradiště - 0.9	Brno-venkov - 11.8 %	
Děčín - 29 (22.4)	Rokycany - 34 (68.9)	Tábor - 0.9	Opava - 11.7 %	
Svitavy - 23 (22.0)	Hodonín - 106 (68.9)	Frýdek-Místek - 0.8	Litoměřice - 11.7 %	
Olomouc - 51 (21.7)	Hradec Králové - 111 (67.6)	Šumperk - 0.8	Klatovy - 11.4 %	
Rakovník - 12 (21.6)	Brno-město - 257 (67.4)	Semily - 0.8	Kutná Hora - 11.1 %	
Opava - 38 (21.6)	Plzeň-jih - 42 (66.2)	Písek - 0.8	Plzeň-jih - 10.7 %	
Hradec Králové - 35 (21.3)	Litoměřice - 77 (64.3)	Havlíčkův Brod - 0.8	Frýdek-Místek - 10.7 %	
Český Krumlov - 13 (21.1)	Frýdek-Místek - 138 (64.3)	Karlovy Vary - 0.8	Jihlava - 10.5 %	
Blansko - 23 (21.1)	Klatovy - 55 (63.7)	Prachatice - 0.8	Most - 10.0 %	
Frýdek-Místek - 45 (21.0)	Domažlice - 39 (62.8)	Teplice - 0.8	Louny - 9.5 %	
Klatovy - 18 (20.8)	Blansko - 68 (62.3)	Plzeň-město - 0.8	Blansko - 9.4 %	
Brno-město - 79 (20.7)	Strakonice - 44 (62.2)	Znojmo - 0.8	Ostrava-město - 9.3 %	
Tachov - 11 (20.2)	Příbram - 70 (60.8)	Blansko - 0.7	Praha-východ - 8.9 %	
Semily - 15 (20.2)	Liberec - 106 (60.4)	Pelhřimov - 0.7	Praha - 8.6 %	
Třebíč - 22 (19.9)	Plzeň-sever - 48 (60.0)	Benešov - 0.7	Rokycany - 8.3 %	

**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
309 ( 131 reinfekcí) z toho věk 65+: 114 (36.9 %) z toho věk 75+: 76 (24.6 %)	26 z toho věk 65+: 18 (69.2 %) z toho věk 75+: 13 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	3 914 z toho PCR: 518 (13.2 %) z toho Ag: 3 396 (86.8 %)	5 852 z toho hospitalizovaní: 244 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 19 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
45 ( 20 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (28.9 %) z toho věk 75+: 9 (20.0 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	520 z toho PCR: 116 (22.3 %) z toho Ag: 404 (77.7 %)	643 z toho hospitalizovaní: 45 (7.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
27 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (48.1 %) z toho věk 75+: 7 (25.9 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	483 z toho PCR: 66 (13.7 %) z toho Ag: 417 (86.3 %)	618 z toho hospitalizovaní: 21 (3.4 %) 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
16 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (18.8 %) z toho věk 75+: 2 (12.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	237 z toho PCR: 45 (19.0 %) z toho Ag: 192 (81.0 %)	332 z toho hospitalizovaní: 13 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (47.6 %) z toho věk 75+: 9 (42.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	249 z toho PCR: 42 (16.9 %) z toho Ag: 207 (83.1 %)	295 z toho hospitalizovaní: 15 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (25.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	71 z toho PCR: 11 (15.5 %) z toho Ag: 60 (84.5 %)	151 z toho hospitalizovaní: 6 (4.0 %) 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
24 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (54.2 %) z toho věk 75+: 11 (45.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	259 z toho PCR: 44 (17.0 %) z toho Ag: 215 (83.0 %)	395 z toho hospitalizovaní: 4 (1.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Liberecký 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+: 5 (45.5 %) z toho věk 75+: 2 (18.2 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	133 z toho PCR: 13 (9.8 %) z toho Ag: 120 (90.2 %)	187 z toho hospitalizovaní: 7 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (27.3 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	205 z toho PCR: 44 (21.5 %) z toho Ag: 161 (78.5 %)	368 z toho hospitalizovaní: 12 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (34.6 %) z toho věk 75+: 7 (26.9 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	180 z toho PCR: 26 (14.4 %) z toho Ag: 154 (85.6 %)	301 z toho hospitalizovaní: 11 (3.7 %) 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
11 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	188 z toho PCR: 16 (8.5 %) z toho Ag: 172 (91.5 %)	276 z toho hospitalizovaní: 10 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (44.4 %) z toho věk 75+: 9 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	446 z toho PCR: 32 (7.2 %) z toho Ag: 414 (92.8 %)	708 z toho hospitalizovaní: 34 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (30.8 %) z toho věk 75+: 2 (15.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	255 z toho PCR: 17 (6.7 %) z toho Ag: 238 (93.3 %)	395 z toho hospitalizovaní: 11 (2.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
20 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (30.0 %) z toho věk 75+: 3 (15.0 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	220 z toho PCR: 6 (2.7 %) z toho Ag: 214 (97.3 %)	451 z toho hospitalizovaní: 18 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
44 ( 20 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (40.9 %) z toho věk 75+: 11 (25.0 %)	9 z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 5 (55.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	468 z toho PCR: 40 (8.5 %) z toho Ag: 428 (91.5 %)	732 z toho hospitalizovaní: 37 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)