

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 20. 01. 2024 na den 21. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 22. 01. 2024 00:30)

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: 17 a k tomu 9 reinfekcí. Dohromady tedy 26 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 40

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 14 (-53.8 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.84

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.67

\*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 (5), Kroměříž (4), Praha-západ (4), Znojmo (3), Brno-město (2), Písek (1), Jihlava (1), Prostějov (1), Hradec Králové (1), Beroun (1), Tábor (1), Vsetín (1), Prachatice (1).

### 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 % *
Pardubický kraj	0 (0.0)	22.0	0.97	48.6	199.7 / 9.0	12.8 % / 6.1 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	17.6	0.82	41.3	200.7 / 8.8	8.5 % / 7.8 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	17.3	0.86	43.3	205.7 / 16.7	8.5 % / 5.8 %
Jihomoravský kraj	5 (0.4)	16.7	0.91	40.2	199.9 / 11.7	8.3 % / 6.0 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	16.3	0.79	41.8	215.5 / 10.9	8.9 % / 3.9 %
Hlavní město Praha	5 (0.4)	16.3	0.88	33.2	164.0 / 11.6	9.1 % / 5.6 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	16.2	0.85	41.4	184.6 / 13.4	7.9 % / 7.0 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	14.9	0.77	38.7	175.1 / 32.2	8.3 % / 6.1 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	14.5	0.85	35.3	201.2 / 8.9	7.1 % / 6.1 %
Moravskoslezský kraj	0 (0.0)	13.6	0.81	33.6	180.6 / 19.6	7.5 % / 4.9 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	12.9	0.77	31.6	155.5 / 4.3	8.0 % / 6.9 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	11.5	0.67	30.8	146.1 / 6.2	8.0 % / 5.5 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	11.3	0.79	26.6	120.0 / 3.8	8.7 % / 6.1 %
Středočeský kraj	5 (0.4)	10.9	0.88	27.1	165.5 / 13.1	6.4 % / 4.2 %
ČR	26 (0.2)	15.0	0.84	35.9	180.6 / 12.7	8.2 % / 5.6 %

\*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 (5), Kroměříž (4), Praha-západ (4), Znojmo (3), Brno-město (2), Písek (1), Jihlava (1), Prostějov (1), Hradec Králové (1), Beroun (1), Tábor (1), Vsetín (1), Prachatice (1)..

<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 % *
Olomoucký kraj	0 (0.0)	10.5	0.93	23.8	205.7 / 16.7	5.5 % / 2.9 %
Hlavní město Praha	4 (0.3)	10.5	0.89	20.1	164.0 / 11.6	5.6 % / 3.2 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	10.3	0.79	25.6	199.7 / 9.0	6.7 % / 1.5 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	10.3	0.75	25.2	200.7 / 8.8	5.0 % / 3.4 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	10.3	0.88	23.1	215.5 / 10.9	6.0 % / 1.5 %
Jihomoravský kraj	4 (0.3)	10.1	0.90	24.3	199.9 / 11.7	5.3 % / 3.1 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	8.5	0.86	21.1	201.2 / 8.9	4.2 % / 3.2 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	8.3	0.66	23.8	175.1 / 32.2	5.1 % / 1.7 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	8.3	0.75	22.9	184.6 / 13.4	4.5 % / 1.6 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	7.9	1.09	16.3	155.5 / 4.3	5.0 % / 3.5 %
Moravskoslezský kraj	0 (0.0)	7.5	0.82	18.9	180.6 / 19.6	4.4 % / 1.8 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	7.5	0.88	16.4	120.0 / 3.8	5.5 % / 3.1 %
Středočeský kraj	5 (0.4)	7.1	0.93	16.5	165.5 / 13.1	4.1 % / 2.4 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	6.5	0.60	18.0	146.1 / 6.2	4.8 % / 1.7 %
ČR	17 (0.2)	8.9	0.84	20.9	180.6 / 12.7	5.0 % / 2.4 %

\*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 %)
16-19 let	2	1 (50.0 %)	20	8 (40.0 %)
20-29 let	3	1 (33.3 %)	108	41 (38.0 %)
30-49 let	6	1 (16.7 %)	397	210 (52.9 %)
50-64 let	4	2 (50.0 %)	369	196 (53.1 %)
65+ let	11	4 (36.4 %)	632	187 (29.6 %)
ČR	26	9 (34.6 %)	1,604	656 (40.9 %)

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	11.3 (-17%)	4.5 (96%)	5.9 (392%)	2.0 (0%)	2.4 (0%)	7.4 (-23%)	9.2 (-6%)	21.9 (9%)	<b>40.3 (-8%)</b>
Středočeský kraj	6.5 (-40%)	6.0 (200%)	1.0 (-66%)	0.0 (0%)	1.9 (0%)	6.7 (-57%)	9.3 (-26%)	14.1 (-33%)	22.7 (-33%)
Jihočeský kraj	25.0 (67%)	0.0 (0%)	4.9 (-34%)	0.0 (0%)	12.6 ( )	15.1 (0%)	11.2 (-19%)	13.8 (-58%)	<b>26.1 (-29%)</b>
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.0 ( )	0.0 (0%)	10.0 (-33%)	12.2 (-15%)	<b>25.3 (0%)</b>	<b>38.6 (-36%)</b>
Karlovarský kraj	24.5 (101%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.5 (-31%)	15.4 (-10%)	19.7 (-30%)
Ústecký kraj	8.3 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.2 (0%)	5.8 (-55%)	9.1 (-8%)	16.3 (-48%)	23.3 (-42%)
Liberecký kraj	7.2 (-50%)	0.0 (0%)	3.4 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.2 (17%)	9.8 (-38%)	16.3 (0%)	24.2 (-45%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	6.0 ( )	2.9 (0%)	8.4 (100%)	4.9 ( )	10.5 (-34%)	16.5 (53%)	12.6 (-62%)	<b>33.0 (-46%)</b>
Pardubický kraj	18.0 (200%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 ( )	10.7 (-54%)	<b>27.8 (13%)</b>	<b>29.0 (-6%)</b>	<b>31.6 (-39%)</b>
Kraj Vysočina	6.2 (0%)	6.3 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 ( )	11.0 (-25%)	13.7 (-9%)	23.3 (-32%)	22.7 (-56%)
Jihomoravský kraj	7.5 (-25%)	2.5 (0%)	9.2 (136%)	0.0 (0%)	14.4 (500%)	12.3 (7%)	12.0 (-27%)	19.6 (-26%)	<b>33.5 (-41%)</b>
Olomoucký kraj	20.5 (33%)	0.0 (0%)	10.2 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 (-55%)	14.6 (-40%)	23.4 (-3%)	<b>30.9 (-41%)</b>
Zlínský kraj	22.7 (34%)	11.3 ( )	5.8 (-33%)	4.1 ( )	9.5 (0%)	13.3 (-11%)	10.1 (-45%)	21.1 (-29%)	<b>27.7 (-47%)</b>
Moravskoslezský kraj	8.3 (-40%)	2.8 (-50%)	1.4 (-48%)	3.9 ( )	4.5 (96%)	11.9 (16%)	14.4 (22%)	14.4 (-44%)	22.2 (-53%)
ČR	10.7 (-16%)	3.2 (39%)	3.5 (-3%)	1.5 (-17%)	5.2 (86%)	9.8 (-28%)	12.2 (-15%)	18.6 (-28%)	<b>28.9 (-38%)</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	42 (4.8%)	38 (0.0%)	<b>68 (5.9%)</b>	29 (3.4%)	32 (0.0%)	228 (3.9%)	808 (4.6%)	<b>453 (9.7%)</b>	<b>491 (16.7%)</b>
Středočeský kraj	41 (2.4%)	<b>37 (8.1%)</b>	81 (1.2%)	33 (0.0%)	51 (2.0%)	243 (3.3%)	857 (4.6%)	<b>576 (5.4%)</b>	<b>394 (12.7%)</b>
Jihočeský kraj	<b>49 (8.2%)</b>	44 (0.0%)	57 (3.5%)	21 (0.0%)	<b>30 (10.0%)</b>	<b>118 (8.5%)</b>	394 (4.8%)	<b>293 (5.8%)</b>	<b>289 (11.8%)</b>
Plzeňský kraj	11 (0.0%)	13 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	12 (0.0%)	119 (5.0%)	<b>433 (5.1%)</b>	<b>310 (9.0%)</b>	<b>269 (15.6%)</b>
Karlovarský kraj	<b>13 (15.4%)</b>	9 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	35 (0.0%)	<b>113 (8.0%)</b>	<b>97 (9.3%)</b>	<b>66 (12.1%)</b>
Ústecký kraj	37 (2.7%)	39 (0.0%)	59 (0.0%)	22 (0.0%)	<b>28 (7.1%)</b>	103 (3.9%)	<b>337 (6.2%)</b>	<b>312 (8.0%)</b>	<b>257 (13.2%)</b>
Liberecký kraj	<b>11 (9.1%)</b>	12 (0.0%)	20 (5.0%)	7 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>86 (8.1%)</b>	220 (5.0%)	<b>171 (7.0%)</b>	<b>147 (14.3%)</b>
Královéhradecký kraj	32 (0.0%)	39 (2.6%)	64 (1.6%)	<b>31 (6.5%)</b>	23 (4.3%)	<b>118 (5.1%)</b>	<b>319 (7.8%)</b>	<b>234 (5.6%)</b>	<b>327 (12.2%)</b>
Pardubický kraj	<b>17 (17.6%)</b>	25 (0.0%)	34 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	<b>112 (5.4%)</b>	<b>338 (12.4%)</b>	<b>246 (11.0%)</b>	<b>242 (13.6%)</b>
Kraj Vysočina	<b>12 (8.3%)</b>	<b>19 (5.3%)</b>	35 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>78 (7.7%)</b>	<b>286 (6.6%)</b>	<b>200 (10.5%)</b>	<b>237 (8.4%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>35 (8.6%)</b>	52 (1.9%)	<b>95 (7.4%)</b>	33 (0.0%)	<b>44 (13.6%)</b>	<b>267 (5.2%)</b>	787 (5.0%)	<b>549 (7.7%)</b>	<b>528 (14.2%)</b>
Olomoucký kraj	<b>23 (17.4%)</b>	31 (0.0%)	<b>52 (7.7%)</b>	40 (0.0%)	33 (0.0%)	119 (4.2%)	<b>406 (6.4%)</b>	<b>332 (7.8%)</b>	<b>260 (14.2%)</b>
Zlínský kraj	<b>40 (7.5%)</b>	48 (4.2%)	78 (2.6%)	32 (3.1%)	<b>28 (7.1%)</b>	<b>102 (6.9%)</b>	<b>302 (5.3%)</b>	<b>257 (8.6%)</b>	<b>184 (14.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>24 (8.3%)</b>	54 (1.9%)	75 (1.3%)	46 (4.3%)	<b>28 (7.1%)</b>	<b>245 (6.1%)</b>	<b>726 (6.6%)</b>	<b>536 (6.0%)</b>	<b>420 (10.0%)</b>
ČR	<b>387 (7.0%)</b>	463 (1.9%)	746 (3.1%)	329 (2.1%)	<b>360 (5.3%)</b>	<b>1978 (5.2%)</b>	<b>6350 (5.9%)</b>	<b>4592 (7.6%)</b>	<b>4122 (13.2%)</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	<b>34 (5.9%)</b>	22 (0.0%)	15 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)	153 (4.6%)	604 (5.0%)	<b>354 (10.7%)</b>	<b>436 (16.3%)</b>
Středočeský kraj	38 (2.6%)	<b>24 (12.5%)</b>	29 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (0.0%)	163 (3.7%)	608 (3.9%)	<b>439 (6.2%)</b>	<b>352 (13.1%)</b>
Jihočeský kraj	<b>47 (8.5%)</b>	33 (0.0%)	24 (4.2%)	7 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	88 (4.5%)	296 (4.4%)	<b>245 (6.5%)</b>	<b>268 (12.3%)</b>
Plzeňský kraj	10 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	87 (2.3%)	349 (4.0%)	<b>259 (10.0%)</b>	<b>253 (16.2%)</b>
Karlovarský kraj	<b>13 (15.4%)</b>	4 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	22 (0.0%)	<b>77 (7.8%)</b>	<b>77 (10.4%)</b>	<b>55 (10.9%)</b>
Ústecký kraj	35 (2.9%)	29 (0.0%)	18 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	73 (4.1%)	<b>238 (7.1%)</b>	<b>213 (7.0%)</b>	<b>227 (13.7%)</b>
Liberecký kraj	<b>9 (11.1%)</b>	12 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>62 (6.5%)</b>	160 (5.0%)	<b>132 (7.6%)</b>	<b>126 (14.3%)</b>
Královéhradecký kraj	28 (0.0%)	30 (3.3%)	24 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	<b>68 (7.4%)</b>	<b>226 (8.4%)</b>	<b>169 (7.1%)</b>	<b>294 (12.6%)</b>
Pardubický kraj	<b>16 (18.8%)</b>	21 (0.0%)	13 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	61 (4.9%)	<b>217 (16.1%)</b>	<b>176 (12.5%)</b>	<b>211 (13.7%)</b>
Kraj Vysočina	<b>12 (8.3%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	14 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>46 (8.7%)</b>	<b>219 (7.3%)</b>	<b>155 (10.3%)</b>	<b>193 (8.8%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>34 (8.8%)</b>	39 (2.6%)	<b>51 (9.8%)</b>	17 (0.0%)	<b>15 (13.3%)</b>	189 (4.8%)	608 (4.9%)	<b>425 (8.0%)</b>	<b>496 (14.5%)</b>
Olomoucký kraj	<b>23 (17.4%)</b>	27 (0.0%)	<b>19 (15.8%)</b>	16 (0.0%)	15 (0.0%)	78 (2.6%)	<b>296 (5.4%)</b>	<b>272 (8.5%)</b>	<b>239 (15.1%)</b>
Zlínský kraj	<b>40 (7.5%)</b>	<b>33 (6.1%)</b>	29 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>53 (7.5%)</b>	188 (4.8%)	<b>159 (8.2%)</b>	<b>168 (13.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>21 (9.5%)</b>	36 (0.0%)	28 (0.0%)	<b>13 (15.4%)</b>	<b>7 (28.6%)</b>	<b>142 (5.6%)</b>	<b>513 (7.2%)</b>	<b>380 (6.3%)</b>	<b>360 (10.6%)</b>
ČR	<b>360 (7.5%)</b>	340 (2.4%)	279 (3.2%)	94 (3.2%)	<b>120 (6.7%)</b>	1289 (4.7%)	<b>4621 (5.9%)</b>	<b>3473 (8.2%)</b>	<b>3688 (13.5%)</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	8 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>53 (7.5%)</b>	26 (3.8%)	22 (0.0%)	75 (2.7%)	204 (3.4%)	<b>99 (6.1%)</b>	<b>55 (20.0%)</b>
Středočeský kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	52 (1.9%)	27 (0.0%)	34 (2.9%)	80 (2.5%)	<b>249 (6.0%)</b>	137 (2.9%)	<b>42 (9.5%)</b>
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	11 (0.0%)	33 (3.0%)	14 (0.0%)	<b>20 (10.0%)</b>	<b>30 (20.0%)</b>	<b>98 (6.1%)</b>	48 (2.1%)	21 (4.8%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	6 (0.0%)	<b>32 (12.5%)</b>	<b>84 (9.5%)</b>	51 (3.9%)	<b>16 (6.3%)</b>
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>36 (8.3%)</b>	20 (5.0%)	<b>11 (18.2%)</b>
Ústecký kraj	2 (0.0%)	10 (0.0%)	41 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	30 (3.3%)	99 (4.0%)	<b>99 (10.1%)</b>	<b>30 (10.0%)</b>
Liberecký kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	4 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>24 (12.5%)</b>	60 (5.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	<b>21 (14.3%)</b>
Královéhradecký kraj	4 (0.0%)	9 (0.0%)	40 (2.5%)	22 (4.5%)	14 (0.0%)	50 (2.0%)	<b>93 (6.5%)</b>	65 (1.5%)	<b>33 (9.1%)</b>
Pardubický kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	21 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>51 (5.9%)</b>	<b>121 (5.8%)</b>	<b>70 (7.1%)</b>	<b>31 (12.9%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	4 (0.0%)	21 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>32 (6.3%)</b>	67 (4.5%)	<b>45 (11.1%)</b>	<b>44 (6.8%)</b>
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	13 (0.0%)	44 (4.5%)	16 (0.0%)	<b>29 (13.8%)</b>	<b>78 (6.4%)</b>	179 (5.0%)	<b>124 (6.5%)</b>	<b>32 (9.4%)</b>
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	33 (3.0%)	24 (0.0%)	18 (0.0%)	<b>41 (7.3%)</b>	<b>110 (9.1%)</b>	60 (5.0%)	21 (4.8%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	15 (0.0%)	49 (4.1%)	24 (4.2%)	22 (4.5%)	<b>49 (6.1%)</b>	<b>114 (6.1%)</b>	<b>98 (9.2%)</b>	<b>16 (25.0%)</b>
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	47 (2.1%)	33 (0.0%)	21 (0.0%)	<b>103 (6.8%)</b>	<b>213 (5.2%)</b>	<b>156 (5.1%)</b>	<b>60 (6.7%)</b>
ČR	27 (0.0%)	123 (0.8%)	467 (3.0%)	235 (1.7%)	240 (4.6%)	<b>689 (6.1%)</b>	<b>1729 (5.7%)</b>	<b>1119 (5.8%)</b>	<b>434 (10.8%)</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
Ústí nad Orlicí - 50 (36.2)	Ústí nad Orlicí - 91 (65.8)	Praha-západ - 1.5	Znojmo - 100.0 %	Ústí nad Orlicí - 36.2; R:1.14
Jičín - 25 (31.2)	Kroměříž - 65 (61.7)	Prachatice - 1.3	Kroměříž - 100.0 %	Plzeň-jih - 26.8; R:1.06
Plzeň-jih - 17 (26.8)	Bruntál - 53 (57.9)	N/A - 1.2	Prachatice - 50.0 %	Prachatice - 25.5; R:1.30
Prachatice - 13 (25.5)	Plzeň-jih - 36 (56.7)	Mladá Boleslav - 1.2	Beroun - 50.0 %	Pelhřimov - 22.1; R:1.14
Bruntál - 22 (24.0)	Jičín - 45 (56.2)	Ostrava-město - 1.2	Tábor - 50.0 %	Rakovník - 21.6; R:1.00
Kroměříž - 25 (23.7)	Havlíčkův Brod - 53 (55.8)	Most - 1.1	Prostějov - 25.0 %	Klatovy - 20.8; R:1.00
Pelhřimov - 16 (22.1)	Svitavy - 58 (55.6)	Pelhřimov - 1.1	Vsetín - 25.0 %	Hradec Králové - 20.1; R:0.94
Rakovník - 12 (21.6)	Rokycany - 27 (54.7)	Ústí nad Orlicí - 1.1	Brno-město - 22.2 %	Brno-město - 19.7; R:0.95
Prostějov - 23 (21.2)	Prostějov - 59 (54.3)	Vyškov - 1.1	Hradec Králové - 16.7 %	Znojmo - 18.4; R:1.00
Klatovy - 18 (20.8)	Prachatice - 27 (53.0)	Plzeň-jih - 1.1	Praha - 10.0 %	Brno-venkov - 17.8; R:0.95
Uherské Hradiště - 29 (20.4)	Rychnov nad Kněžnou - 42 (52.9)	Zlín - 1.1	Písek - 0.0 %	Karlovy Vary - 17.4; R:0.95
Svitavy - 21 (20.1)	Hradec Králové - 86 (52.3)	Přerov - 1.0	Praha-západ - 0.0 %	Pardubice - 14.8; R:1.00
Hradec Králové - 33 (20.1)	Klatovy - 45 (52.1)	Znojmo - 1.0	Jihlava - %	Vyškov - 14.1; R:1.08
Brno-město - 75 (19.7)	Uherské Hradiště - 71 (49.9)	Pardubice - 1.0		Praha-západ - 14.1; R:1.50
Olomouc - 45 (19.1)	Chrudim - 52 (49.7)	Praha-východ - 1.0		Přerov - 13.9; R:1.00
Plzeň-sever - 15 (18.8)	Příbram - 57 (49.5)	Klatovy - 1.0		Karviná - 13.0; R:0.94
Znojmo - 21 (18.4)	Pelhřimov - 33 (45.6)	Rakovník - 1.0		Ostrava-město - 12.8; R:1.17
Havlíčkův Brod - 17 (17.9)	Olomouc - 105 (44.6)	Kladno - 1.0		Kladno - 12.6; R:0.95
Brno-venkov - 40 (17.8)	Brno-město - 170 (44.6)	Karlovy Vary - 1.0		
Domažlice - 11 (17.7)	Ústí nad Labem - 53 (44.4)	Brno-venkov - 1.0		
Ústí nad Labem - 21 (17.6)	Třebíč - 49 (44.2)	Brno-město - 0.9		
Šumperk - 21 (17.4)	Jindřichův Hradec - 40 (44.1)	Hradec Králové - 0.9		
Karlovy Vary - 20 (17.4)	Plzeň-sever - 34 (42.5)	Karviná - 0.9		
Chrudim - 18 (17.2)	Šumperk - 51 (42.4)	Mělník - 0.9		
Tachov - 9 (16.6)	Břeclav - 47 (40.4)	Prostějov - 0.9		
Blansko - 18 (16.5)	Domažlice - 25 (40.3)	Bruntál - 0.9		
Praha - 218 (16.5)	Znojmo - 46 (40.2)	Strakonice - 0.9		
Český Krumlov - 10 (16.2)	Litoměřice - 47 (39.3)	Sokolov - 0.9		
Liberec - 28 (15.9)	Brno-venkov - 88 (39.2)	Svitavy - 0.9		
Jihlava - 18 (15.8)	Liberec - 68 (38.7)	Jablonec nad Nisou - 0.9		

**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
26 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (42.3 %) z toho věk 75+: 8 (30.8 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	273 z toho PCR: 94 (34.4 %) z toho Ag: 179 (65.6 %)	4 718 z toho hospitalizovaní: 139 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 10 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 1 (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)	45 z toho PCR: 37 (82.2 %) z toho Ag: 8 (17.8 %)	567 z toho hospitalizovaní: 37 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 0 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)	14 z toho PCR: 5 (35.7 %) z toho Ag: 9 (64.3 %)	492 z toho hospitalizovaní: 9 (1.8 %) 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
3 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	13 z toho PCR: 4 (30.8 %) z toho Ag: 9 (69.2 %)	256 z toho hospitalizovaní: 9 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	8 z toho PCR: 1 (12.5 %) z toho Ag: 7 (87.5 %)	228 z toho hospitalizovaní: 9 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	6 z toho PCR: 2 (33.3 %) z toho Ag: 4 (66.7 %)	124 z toho hospitalizovaní: 2 (1.6 %) 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
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	14 z toho PCR: 3 (21.4 %) z toho Ag: 11 (78.6 %)	297 z toho hospitalizovaní: 6 (2.0 %) 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
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 5 (100.0 %)	159 z toho hospitalizovaní: 2 (1.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 1 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)	34 z toho PCR: 7 (20.6 %) z toho Ag: 27 (79.4 %)	303 z toho hospitalizovaní: 2 (0.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	26 z toho PCR: 11 (42.3 %) z toho Ag: 15 (57.7 %)	231 z toho hospitalizovaní: 2 (0.9 %) 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
1 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	37 z toho PCR: 2 (5.4 %) z toho Ag: 35 (94.6 %)	221 z toho hospitalizovaní: 6 (2.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 8 (42.1 %) z toho Ag: 11 (57.9 %)	566 z toho hospitalizovaní: 21 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	7 z toho PCR: 1 (14.3 %) z toho Ag: 6 (85.7 %)	307 z toho hospitalizovaní: 7 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	10 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 10 (100.0 %)	369 z toho hospitalizovaní: 9 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	35 z toho PCR: 13 (37.1 %) z toho Ag: 22 (62.9 %)	598 z toho hospitalizovaní: 18 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)