

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 14. 01. 2023 na den 15. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 16. 01. 2023 00:26)

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 SHRNUVÁNÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKcí

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 22 a k tomu 3 reinfekcí. Dohromady tedy 25 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 46

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 21 (-84.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.81

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 jednoduchost bez využití „nowcastingu“. (AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland—Nowcasting. *Epid Bull*, 2020, 17: 10-15.)

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

Praha (3), Brno-venkov (2), Hradec Králové (2), Cheb (1), Chomutov (1), Jičín (1), Karviná (1), Kladno (1), Liberec (1), Litoměřice (1), Louny (1), Náchod (1), Nymburk (1), Pardubice (1), Břeclav (1).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nákaz, 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 % *
Královéhradecký kraj	5 (0.9)	34.3	0.90	62.5	206.2 / 24.1	12.6 % / 7.3 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	20.6	0.90	51.3	153.9 / 17.0	12.9 % / 10.5 %
Hlavní město Praha	3 (0.2)	20.5	0.92	47.0	169.3 / 95.9	9.8 % / 6.2 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	20.3	0.93	44.2	200.3 / 63.6	10.0 % / 3.2 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	19.3	0.79	47.4	193.8 / 52.5	8.9 % / 8.2 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	18.9	0.69	51.4	202.8 / 28.9	8.5 % / 9.8 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	18.6	0.82	44.8	198.0 / 29.3	8.6 % / 9.8 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	18.2	0.73	49.0	216.5 / 23.9	8.1 % / 7.3 %
Moravskoslezský kraj	1 (0.1)	16.5	0.74	47.1	170.9 / 24.9	9.7 % / 5.9 %
Středočeský kraj	4 (0.3)	15.1	0.84	38.0	137.7 / 40.3	10.1 % / 8.9 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	14.8	0.80	39.2	188.8 / 20.7	6.9 % / 6.8 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	14.0	1.03	32.7	143.9 / 20.8	8.4 % / 8.0 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	13.6	0.81	34.6	151.9 / 17.3	8.4 % / 8.4 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	11.7	0.62	36.2	175.3 / 42.6	7.2 % / 5.2 %
ČR	25 (0.2)	18.0	0.81	44.7	178.1 / 39.6	9.2 % / 7.3 %

\*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 (3), Brno-venkov (2), Hradec Králové (2), Cheb (1), Chomutov (1), Jičín (1), Karviná (1), Kladno (1), Liberec (1), Litoměřice (1), Louny (1), Náchod (1), Nymburk (1), Pardubice (1), Břeclav (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 % *
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	18.7	0.89	36.7	206.2 / 24.1	8.1 % / 3.1 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	13.8	0.76	33.8	193.8 / 52.5	6.2 % / 5.1 %
Hlavní město Praha	3 (0.2)	13.6	0.94	30.6	169.3 / 95.9	6.8 % / 2.0 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	13.3	0.81	35.7	153.9 / 17.0	8.9 % / 3.9 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	12.4	0.91	29.4	200.3 / 63.6	5.9 % / 0.9 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	11.7	0.76	30.6	216.5 / 23.9	5.7 % / 2.7 %
Moravskoslezský kraj	1 (0.1)	10.9	0.74	30.4	170.9 / 24.9	6.4 % / 3.2 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	10.9	0.63	31.1	202.8 / 28.9	5.2 % / 4.7 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	10.9	1.28	21.8	143.9 / 20.8	7.2 % / 4.5 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	10.7	0.74	28.5	198.0 / 29.3	5.8 % / 3.7 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	9.9	0.89	25.9	188.8 / 20.7	5.0 % / 2.7 %
Středočeský kraj	3 (0.2)	9.4	0.75	26.2	137.7 / 40.3	7.1 % / 2.8 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	8.2	0.85	19.8	151.9 / 17.3	5.5 % / 3.6 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	7.2	0.66	22.2	175.3 / 42.6	4.9 % / 2.2 %
ČR	22 (0.2)	11.4	0.80	28.8	178.1 / 39.6	6.2 % / 3.0 %

\*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	3	0 (0.0 %)	23	3 (13.0 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	9	5 (55.6 %)
30-49 let	2	0 (0.0 %)	496	261 (52.6 %)
50-64 let	4	1 (25.0 %)	488	208 (42.6 %)
65+ let	15	2 (13.3 %)	741	147 (19.8 %)
ČR	25	3 (12.0 %)	1,929	710 (36.8 %)

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	4.5 ()	4.5 ()	1.2 (-50%)	2.0 (-67%)	4.8 (0%)	14.0 (-14%)	14.6 (-36%)	20.5 (-37%)	<b>50.2 (-14%)</b>
Středočeský kraj	2.2 (-66%)	4.0 (0%)	1.0 (-50%)	0.0 (0%)	5.7 (50%)	14.8 (-17%)	12.8 (-40%)	22.6 (-15%)	<b>26.9 (-43%)</b>
Jihočeský kraj	5.0 (-67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	7.5 (-55%)	11.7 (-27%)	<b>25.1 (-19%)</b>	24.6 (-56%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.6 (100%)	15.0 (-53%)	18.3 (-25%)	<b>27.1 (7%)</b>	<b>37.0 (-6%)</b>
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (0%)	9.3 (-62%)	18.8 (-39%)	<b>32.9 (43%)</b>
Ústecký kraj	8.3 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 (0%)	0.0 (0%)	8.1 (-53%)	9.5 (-57%)	20.2 (-35%)	<b>27.6 (-6%)</b>
Liberecký kraj	7.2 (-75%)	0.0 (0%)	3.4 (0%)	5.1 ()	0.0 (0%)	21.7 (-23%)	22.7 (-9%)	<b>27.5 (-27%)</b>	<b>27.5 (-55%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>41.9 (40%)</b>	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 ()	14.8 (202%)	21.1 (50%)	<b>26.6 (27%)</b>	<b>43.7 (67%)</b>	65.2 (0%)
Pardubický kraj	6.0 (-50%)	6.1 (-50%)	3.0 ()	0.0 (0%)	10.4 (100%)	14.3 (-20%)	20.1 (30%)	24.8 (-20%)	<b>26.9 (-57%)</b>
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	14.6 (-11%)	15.1 (-18%)	<b>27.3 (-23%)</b>	<b>37.8 (-40%)</b>
Jihomoravský kraj	5.0 (-50%)	7.5 (200%)	1.3 (-67%)	0.0 (0%)	2.4 (-80%)	12.3 (-40%)	16.9 (-42%)	23.7 (-41%)	<b>33.5 (-40%)</b>
Olomoucký kraj	10.2 (0%)	5.1 ()	2.5 (0%)	3.7 ()	8.6 ()	13.9 (-36%)	18.9 (-40%)	22.6 (-50%)	<b>30.9 (-46%)</b>
Zlínský kraj	5.7 (-80%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.9 (-63%)	24.6 (-24%)	18.8 (-53%)
Moravskoslezský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 ()	4.5 ()	12.6 (-20%)	14.4 (-52%)	24.5 (-41%)	<b>28.0 (-52%)</b>
ČR	6.8 (-36%)	2.6 (30%)	0.9 (-55%)	1.8 (0%)	4.7 (38%)	12.7 (-30%)	15.3 (-36%)	24.6 (-27%)	<b>33.6 (-36%)</b>

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel:									
7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	<b>31 (6.5%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	30 (0.0%)	21 (4.8%)	<b>29 (6.9%)</b>	280 (4.6%)	<b>786 (7.0%)</b>	<b>439 (9.1%)</b>	<b>626 (13.4%)</b>
Středočeský kraj	20 (5.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>19 (5.3%)</b>	22 (0.0%)	<b>30 (10.0%)</b>	<b>214 (7.9%)</b>	<b>651 (8.1%)</b>	<b>449 (11.4%)</b>	<b>506 (12.3%)</b>
Jihočeský kraj	23 (4.3%)	24 (0.0%)	24 (0.0%)	17 (0.0%)	20 (5.0%)	138 (3.6%)	<b>309 (6.1%)</b>	<b>272 (11.0%)</b>	<b>388 (7.2%)</b>
Plzeňský kraj	<b>10 (10.0%)</b>	10 (0.0%)	13 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>21 (9.5%)</b>	<b>131 (6.9%)</b>	<b>397 (8.1%)</b>	<b>269 (10.4%)</b>	<b>322 (9.6%)</b>
Karlovarský kraj	17 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	7 (0.0%)	59 (3.4%)	<b>121 (5.8%)</b>	<b>108 (10.2%)</b>	<b>100 (15.0%)</b>
Ústecký kraj	33 (3.0%)	22 (0.0%)	39 (0.0%)	<b>22 (9.1%)</b>	16 (0.0%)	149 (4.7%)	<b>367 (6.3%)</b>	<b>304 (9.9%)</b>	<b>289 (14.2%)</b>
Liberecký kraj	18 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	4 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>71 (14.1%)</b>	<b>201 (14.9%)</b>	<b>162 (13.0%)</b>	<b>209 (10.5%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>19 (15.8%)</b>	17 (0.0%)	33 (0.0%)	19 (0.0%)	<b>24 (8.3%)</b>	<b>108 (5.6%)</b>	<b>253 (10.3%)</b>	<b>246 (13.4%)</b>	<b>417 (14.1%)</b>
Pardubický kraj	27 (3.7%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	7 (0.0%)	<b>13 (15.4%)</b>	<b>107 (5.6%)</b>	<b>306 (9.5%)</b>	<b>231 (10.4%)</b>	<b>315 (8.9%)</b>
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (0.0%)	10 (0.0%)	26 (0.0%)	<b>113 (7.1%)</b>	<b>317 (6.6%)</b>	<b>233 (11.6%)</b>	<b>256 (11.7%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>27 (7.4%)</b>	<b>42 (7.1%)</b>	49 (2.0%)	19 (0.0%)	35 (2.9%)	<b>279 (5.4%)</b>	<b>838 (7.2%)</b>	<b>525 (9.5%)</b>	<b>774 (9.4%)</b>
Olomoucký kraj	32 (3.1%)	<b>16 (6.3%)</b>	20 (5.0%)	22 (4.5%)	<b>20 (10.0%)</b>	<b>148 (6.1%)</b>	<b>354 (9.3%)</b>	<b>264 (9.5%)</b>	<b>403 (9.7%)</b>
Zlínský kraj	24 (4.2%)	22 (0.0%)	31 (0.0%)	24 (4.2%)	15 (0.0%)	90 (0.0%)	<b>295 (5.1%)</b>	<b>231 (12.1%)</b>	<b>285 (7.4%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>15 (13.3%)</b>	13 (0.0%)	20 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>30 (6.7%)</b>	<b>250 (6.4%)</b>	<b>685 (6.7%)</b>	<b>519 (10.8%)</b>	<b>495 (10.9%)</b>
ČR	<b>305 (5.2%)</b>	223 (3.6%)	315 (1.6%)	218 (2.8%)	<b>295 (5.8%)</b>	<b>2146 (5.7%)</b>	<b>5902 (7.6%)</b>	<b>4273 (10.6%)</b>	<b>5387 (10.9%)</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	<b>24 (8.3%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	8 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>16 (12.5%)</b>	187 (3.7%)	<b>535 (8.4%)</b>	<b>323 (9.9%)</b>	<b>537 (13.4%)</b>
Středočeský kraj	<b>16 (6.3%)</b>	3 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>146 (8.2%)</b>	<b>439 (7.3%)</b>	<b>340 (11.5%)</b>	<b>456 (12.9%)</b>
Jihočeský kraj	22 (4.5%)	15 (0.0%)	10 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	79 (3.8%)	<b>221 (6.3%)</b>	<b>226 (9.7%)</b>	<b>353 (7.1%)</b>
Plzeňský kraj	<b>7 (14.3%)</b>	3 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>87 (10.3%)</b>	<b>321 (9.7%)</b>	<b>233 (10.3%)</b>	<b>298 (10.4%)</b>
Karlovarský kraj	15 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	46 (2.2%)	86 (4.7%)	<b>90 (11.1%)</b>	<b>91 (14.3%)</b>
Ústecký kraj	29 (3.4%)	15 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	3 (0.0%)	<b>92 (6.5%)</b>	249 (4.8%)	<b>246 (8.5%)</b>	<b>253 (13.8%)</b>
Liberecký kraj	17 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>2 (50.0%)</b>	1 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>52 (17.3%)</b>	<b>156 (15.4%)</b>	<b>116 (12.9%)</b>	<b>178 (10.7%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>18 (16.7%)</b>	11 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>74 (8.1%)</b>	<b>185 (9.2%)</b>	<b>191 (14.7%)</b>	<b>371 (14.8%)</b>
Pardubický kraj	25 (4.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>6 (16.7%)</b>	2 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	73 (4.1%)	<b>216 (8.8%)</b>	<b>172 (9.9%)</b>	<b>278 (9.0%)</b>
Kraj Vysočina	7 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>73 (8.2%)</b>	209 (4.8%)	<b>167 (13.2%)</b>	<b>213 (11.3%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>25 (8.0%)</b>	<b>31 (6.5%)</b>	21 (4.8%)	5 (0.0%)	16 (0.0%)	209 (4.3%)	<b>623 (6.6%)</b>	<b>435 (10.3%)</b>	<b>713 (9.5%)</b>
Olomoucký kraj	31 (3.2%)	<b>7 (14.3%)</b>	10 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>113 (6.2%)</b>	<b>256 (8.6%)</b>	<b>223 (9.0%)</b>	<b>366 (9.6%)</b>
Zlínský kraj	20 (5.0%)	15 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	4 (0.0%)	42 (0.0%)	<b>166 (5.4%)</b>	<b>149 (12.1%)</b>	<b>241 (7.5%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>12 (16.7%)</b>	9 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>158 (8.2%)</b>	<b>469 (7.7%)</b>	<b>390 (11.8%)</b>	<b>423 (11.1%)</b>
ČR	<b>269 (5.9%)</b>	138 (3.6%)	107 (2.8%)	77 (2.6%)	<b>118 (5.9%)</b>	<b>1439 (6.3%)</b>	<b>4152 (7.6%)</b>	<b>3320 (10.8%)</b>	<b>4773 (11.0%)</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	7 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	22 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	13 (0.0%)	<b>93 (6.5%)</b>	251 (4.0%)	<b>116 (6.9%)</b>	<b>89 (13.5%)</b>
Středočeský kraj	4 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	17 (0.0%)	<b>18 (11.1%)</b>	<b>68 (7.4%)</b>	<b>212 (9.9%)</b>	<b>109 (11.0%)</b>	<b>50 (6.0%)</b>
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	59 (3.4%)	<b>88 (5.7%)</b>	<b>46 (17.4%)</b>	<b>35 (8.6%)</b>
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>14 (14.3%)</b>	44 (0.0%)	76 (1.3%)	<b>36 (11.1%)</b>	24 (0.0%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>35 (8.6%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	<b>9 (22.2%)</b>
Ústecký kraj	4 (0.0%)	7 (0.0%)	25 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	13 (0.0%)	57 (1.8%)	<b>118 (9.3%)</b>	<b>58 (15.5%)</b>	<b>36 (16.7%)</b>
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>45 (13.3%)</b>	<b>46 (13.0%)</b>	<b>31 (9.7%)</b>
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	25 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	34 (0.0%)	<b>68 (13.2%)</b>	<b>55 (9.1%)</b>	<b>46 (8.7%)</b>
Pardubický kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>34 (8.8%)</b>	<b>90 (11.1%)</b>	<b>59 (11.9%)</b>	<b>37 (8.1%)</b>
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	21 (0.0%)	40 (5.0%)	<b>108 (10.2%)</b>	<b>66 (7.6%)</b>	<b>43 (14.0%)</b>
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	28 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>70 (8.6%)</b>	<b>215 (8.8%)</b>	<b>90 (5.6%)</b>	<b>61 (8.2%)</b>
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>	<b>35 (5.7%)</b>	<b>98 (11.2%)</b>	<b>41 (12.2%)</b>	<b>37 (10.8%)</b>
Zlínský kraj	4 (0.0%)	7 (0.0%)	21 (0.0%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	48 (0.0%)	129 (4.7%)	<b>82 (12.2%)</b>	<b>44 (6.8%)</b>
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>20 (10.0%)</b>	92 (3.3%)	216 (4.6%)	<b>129 (7.8%)</b>	<b>72 (9.7%)</b>
ČR	36 (0.0%)	85 (3.5%)	208 (1.0%)	141 (2.8%)	<b>177 (5.6%)</b>	707 (4.5%)	<b>1750 (7.6%)</b>	<b>953 (10.0%)</b>	<b>614 (9.9%)</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
Hradec Králové - 83 (50.5)	Jičín - 67 (83.7)	Rakovník - 4.0	Chomutov - 100.0 %	Hradec Králové - 50.5; R:0.98
Jičín - 30 (37.5)	Bruntál - 66 (72.1)	Cheb - 1.7	Děčín - 100.0 %	Plzeň-město - 30.9; R:1.09
Blansko - 37 (33.9)	Česká Lípa - 70 (67.8)	Litoměřice - 1.2	Ústí nad Orlicí - 50.0 %	Náchod - 30.0; R:0.94
Plzeň-město - 60 (30.9)	Jihlava - 75 (66.0)	Prachatice - 1.1	Praha-západ - 50.0 %	Havlíčkův Brod - 24.2; R:1.00
Náchod - 33 (30.0)	Trutnov - 76 (64.4)	Tachov - 1.1	Praha-východ - 33.3 %	Liberec - 23.3; R:0.98
Trutnov - 30 (25.4)	Blansko - 70 (64.1)	Kladno - 1.1	Nymburk - 33.3 %	Kutná Hora - 22.4; R:1.06
Prostějov - 27 (24.9)	Hradec Králové - 105 (63.9)	Plzeň-město - 1.1	Cheb - 33.3 %	Mladá Boleslav - 19.9; R:1.04
Havlíčkův Brod - 23 (24.2)	Náchod - 70 (63.7)	Rychnov nad Kněžnou - 1.1	Brno-venkov - 28.6 %	Litoměřice - 19.2; R:1.21
Mělník - 26 (23.8)	Prostějov - 68 (62.6)	Jablonec nad Nisou - 1.1	Hradec Králové - 18.2 %	Kladno - 18.6; R:1.11
Jihlava - 27 (23.8)	Strakonice - 42 (59.3)	Vyškov - 1.1	Rychnov nad Kněžnou - 16.7 %	Kolín - 16.6; R:0.94
Tábor - 24 (23.4)	Plzeň-město - 114 (58.7)	Kutná Hora - 1.1	Břeclav - 14.3 %	Tachov - 16.6; R:1.13
Liberec - 41 (23.3)	Mělník - 64 (58.6)	Mladá Boleslav - 1.0	Litoměřice - 14.3 %	Rychnov nad Kněžnou - 16.4; R:1.08
Česká Lípa - 24 (23.2)	Brno-město - 217 (56.9)	České Budějovice - 1.0	Jičín - 10.0 %	Vyškov - 16.3; R:1.07
Bruntál - 21 (22.9)	Liberec - 98 (55.8)	Plzeň-jih - 1.0	Přerov - 7.7 %	Plzeň-jih - 15.8; R:1.00
Kutná Hora - 17 (22.4)	Ústí nad Orlicí - 77 (55.7)	Domažlice - 1.0	Náchod - 6.7 %	Prachatice - 15.7; R:1.14
Ústí nad Orlicí - 30 (21.7)	Olomouc - 129 (54.8)	Louny - 1.0	Praha - 5.4 %	Jablonec nad Nisou - 15.4; R:1.08
Olomouc - 51 (21.7)	Hodonín - 83 (53.9)	Havlíčkův Brod - 1.0	Pardubice - 4.0 %	Karlovy Vary - 14.8; R:0.94
Jindřichův Hradec - 19 (21.0)	Jindřichův Hradec - 48 (52.9)	Hradec Králové - 1.0	Kladno - 0.0 %	Louny - 13.8; R:1.00
Praha - 274 (20.7)	Přerov - 68 (52.5)	Liberec - 1.0	Karviná - 0.0 %	
Rokycany - 10 (20.3)	Karviná - 128 (52.0)	Karlovy Vary - 0.9	Liberec - 0.0 %	
Hodonín - 31 (20.1)	Tábor - 53 (51.7)	Kolín - 0.9	Louny - 0.0 %	
Praha-východ - 37 (20.0)	Havlíčkův Brod - 48 (50.6)	Náchod - 0.9		
Mladá Boleslav - 26 (19.9)	Opava - 87 (49.4)	Hodonín - 0.9		
Litoměřice - 23 (19.2)	Kutná Hora - 37 (48.8)	Plzeň-sever - 0.9		
Karviná - 46 (18.7)	Rokycany - 24 (48.6)	Nymburk - 0.9		
Kladno - 31 (18.6)	Pelhřimov - 35 (48.4)	Česká Lípa - 0.9		
Ústí nad Labem - 22 (18.4)	Sokolov - 42 (47.6)	Praha - 0.9		
Strakonice - 13 (18.4)	Frýdek-Místek - 102 (47.5)	Rokycany - 0.9		
Chrudim - 19 (18.2)	Praha - 628 (47.4)	Uherské Hradiště - 0.9		
Frýdek-Místek - 38 (17.7)	Kladno - 78 (46.9)	Tábor - 0.9		

## DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH VČETNĚ REINFEKCÍ

### Celkem v České republice

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (56.0 %) z toho věk 75+: 6 (24.0 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	437 z toho PCR: 185 (42.3 %) z toho Ag: 252 (57.7 %)	5 325 z toho hospitalizovaní: 266 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 34 (0.6 %)

### Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	66 z toho PCR: 50 (75.8 %) z toho Ag: 16 (24.2 %)	662 z toho hospitalizovaní: 47 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

### Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	41 z toho PCR: 17 (41.5 %) z toho Ag: 24 (58.5 %)	602 z toho hospitalizovaní: 27 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.8 %)

### Jihočeský 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)	23 z toho PCR: 13 (56.5 %) z toho Ag: 10 (43.5 %)	294 z toho hospitalizovaní: 19 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.0 %)

### 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)	14 z toho PCR: 5 (35.7 %) z toho Ag: 9 (64.3 %)	269 z toho hospitalizovaní: 19 (7.1 %) 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
1 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) 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)	9 z toho PCR: 4 (44.4 %) z toho Ag: 5 (55.6 %)	114 z toho hospitalizovaní: 4 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.9 %)

### Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	24 z toho PCR: 6 (25.0 %) z toho Ag: 18 (75.0 %)	318 z toho hospitalizovaní: 12 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.3 %)

### Liberecký kraj

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+: 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)	4 z toho PCR: 1 (25.0 %) z toho Ag: 3 (75.0 %)	215 z toho hospitalizovaní: 4 (1.9 %) 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
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	53 z toho PCR: 32 (60.4 %) z toho Ag: 21 (39.6 %)	315 z toho hospitalizovaní: 24 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.6 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	56 z toho PCR: 29 (51.8 %) z toho Ag: 27 (48.2 %)	282 z toho hospitalizovaní: 12 (4.3 %) 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
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)	16 z toho PCR: 1 (6.3 %) z toho Ag: 15 (93.8 %)	283 z toho hospitalizovaní: 11 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	44 z toho PCR: 12 (27.3 %) z toho Ag: 32 (72.7 %)	644 z toho hospitalizovaní: 34 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (1.1 %)

**Olomoucký kraj**

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 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	28 z toho PCR: 3 (10.7 %) z toho Ag: 25 (89.3 %)	318 z toho hospitalizovaní: 12 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Zlínský 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)	23 z toho PCR: 2 (8.7 %) z toho Ag: 21 (91.3 %)	267 z toho hospitalizovaní: 9 (3.4 %) 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
1 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	36 z toho PCR: 10 (27.8 %) z toho Ag: 26 (72.2 %)	742 z toho hospitalizovaní: 32 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.7 %)