

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 25. 01. 2024 na den 26. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 27. 01. 2024 00:28)

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: 103 a k tomu 74 reinfekcí. Dohromady tedy 177 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 205

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 28 (-15.8 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.75

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.74

\*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 (15), Brno-město (12), Olomouc (8), Ostrava-město (7), Jičín (6), Plzeň-sever (6), Přešov (6), Ústí nad Orlicí (5), Frýdek-Místek (5), Brno-venkov (4), Mladá Boleslav (4), Vsetín (4), Uherské Hradiště (4), Zlín (4), Žďár nad Sázavou (3).

### 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 % *
Olomoucký kraj	17 (2.7)	17.6	1.02	34.7	248.5 / 15.1	7.3 % / 4.0 %
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	15.1	0.92	31.8	266.5 / 12.9	6.4 % / 2.9 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	14.9	0.68	37.1	236.6 / 8.6	7.2 % / 3.8 %
Zlínský kraj	15 (2.6)	14.3	0.87	30.5	224.3 / 18.4	7.2 % / 3.7 %
Plzeňský kraj	13 (2.2)	13.0	0.76	30.5	229.4 / 13.0	6.5 % / 2.0 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	13.0	0.87	28.7	213.8 / 32.8	6.1 % / 2.9 %
Jihomoravský kraj	22 (1.8)	12.4	0.74	29.4	239.5 / 12.1	5.2 % / 3.9 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	11.5	0.80	25.8	235.1 / 11.7	4.6 % / 1.7 %
Hlavní město Praha	15 (1.1)	10.2	0.63	27.2	196.8 / 10.8	4.7 % / 3.3 %
Moravskoslezský kraj	21 (1.8)	9.2	0.67	23.6	213.9 / 22.7	4.2 % / 3.4 %
Středočeský kraj	17 (1.2)	9.1	0.84	19.7	202.9 / 14.4	4.9 % / 2.4 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	8.2	0.71	19.1	135.0 / 3.4	4.9 % / 5.4 %
Ústecký kraj	10 (1.2)	6.6	0.57	19.5	188.7 / 6.0	4.1 % / 2.0 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	6.3	0.49	19.7	171.8 / 5.0	3.3 % / 4.2 %
ČR	177 (1.7)	11.2	0.75	26.5	216.7 / 13.9	5.4 % / 3.1 %

\*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 (15), Brno-město (12), Olomouc (8), Ostrava-město (7), Jičín (6), Plzeň-sever (6), Přerov (6), Ústí nad Orlicí (5), Frýdek-Místek (5), Brno-venkov (4), Mladá Boleslav (4), Vsetín (4), Uherské Hradiště (4), Zlín (4), Žďár nad Sázavou (3)..

<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	7 (1.1)	10.6	1.02	21.1	248.5 / 15.1	4.5 % / 2.7 %
Plzeňský kraj	10 (1.7)	9.1	0.93	19.3	229.4 / 13.0	4.6 % / 1.2 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	8.2	0.80	18.7	236.6 / 8.6	4.4 % / 1.1 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	7.1	0.84	15.9	224.3 / 18.4	4.0 % / 1.0 %
Královéhradecký kraj	6 (1.1)	7.1	0.68	18.2	266.5 / 12.9	3.1 % / 0.8 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	7.1	0.70	17.4	239.5 / 12.1	3.2 % / 1.8 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	6.3	0.76	14.9	213.8 / 32.8	2.7 % / 1.3 %
Hlavní město Praha	8 (0.6)	5.8	0.57	16.9	196.8 / 10.8	2.6 % / 1.7 %
Jihočeský kraj	4 (0.6)	5.6	0.67	14.0	235.1 / 11.7	2.3 % / 0.3 %
Středočeský kraj	13 (0.9)	5.4	0.77	12.2	202.9 / 14.4	2.8 % / 1.5 %
Moravskoslezský kraj	11 (0.9)	5.2	0.68	13.3	213.9 / 22.7	2.5 % / 1.2 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	5.1	0.65	11.9	135.0 / 3.4	3.3 % / 2.2 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	3.4	0.52	11.0	188.7 / 6.0	2.0 % / 1.2 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	1.8	0.23	10.2	171.8 / 5.0	1.2 % / 0.5 %
ČR	103 (1.0)	6.2	0.70	15.3	216.7 / 13.9	3.1 % / 1.3 %

\*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	5	0 (0.0 %)	23	0 (0.0 %)
3-5 let	3	1 (33.3 %)	8	4 (50.0 %)
6-11 let	6	3 (50.0 %)	12	5 (41.7 %)
20-29 let	11	4 (36.4 %)	80	41 (51.3 %)
30-49 let	37	19 (51.4 %)	292	153 (52.4 %)
50-64 let	41	17 (41.5 %)	322	169 (52.5 %)
65+ let	74	30 (40.5 %)	442	157 (35.5 %)
ČR	177	74 (41.8 %)	1,200	536 (44.7 %)

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 (-40%)	6.8 (51%)	3.5 (-41%)	2.0 (-50%)	2.4 (0%)	3.7 (-50%)	7.2 (-20%)	10.7 (-50%)	23.7 (-46%)
Středočeský kraj	4.3 (-51%)	0.0 (0%)	2.0 (0%)	1.5 ()	1.9 (0%)	9.6 (85%)	6.4 (-30%)	16.9 (27%)	14.6 (-36%)
Jihočeský kraj	15.0 (-25%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.1 (-20%)	9.6 (-10%)	12.2 (-12%)	20.1 (-25%)
Plzeňský kraj	11.0 ()	5.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.3 (-17%)	11.1 (-9%)	17.2 (-32%)	24.7 (-35%)
Karlovarský kraj	12.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	13.3 ()	7.0 (-33%)	12.0 (-22%)	9.9 (-50%)
Ústecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	6.2 (0%)	5.8 (0%)	7.0 (-23%)	9.1 (-48%)	9.2 (-67%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.5 (-67%)	6.1 (-38%)	11.3 (-31%)	8.8 (-64%)
Královéhradecký kraj	12.0 ()	0.0 (0%)	2.9 (0%)	0.0 (0%)	9.9 (102%)	7.0 (-33%)	9.5 (-44%)	<b>27.2 (116%)</b>	<b>25.6 (-24%)</b>
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.5 ()	5.2 (0%)	5.4 (-50%)	15.5 (-43%)	23.8 (-18%)	24.2 (-28%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	0.0 (0%)	1.8 (-86%)	10.3 (-25%)	22.3 (-8%)	<b>25.5 (4%)</b>
Jihomoravský kraj	7.5 (-25%)	0.0 (0%)	3.9 (-58%)	0.0 (0%)	9.6 (0%)	13.2 (0%)	10.9 (-13%)	12.8 (-35%)	22.3 (-35%)
Olomoucký kraj	15.4 (-25%)	0.0 (0%)	2.5 (-75%)	7.4 ()	0.0 (0%)	6.2 (0%)	10.3 (-29%)	<b>29.2 (25%)</b>	<b>35.4 (15%)</b>
Zlínský kraj	17.0 (-25%)	22.6 (100%)	5.8 (0%)	4.1 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (-50%)	14.2 (41%)	21.1 (0%)	17.1 (-38%)
Moravskoslezský kraj	2.8 (-66%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (0%)	4.0 (-66%)	7.2 (-50%)	13.5 (-9%)	18.5 (-29%)
ČR	6.8 (-36%)	2.3 (-28%)	1.7 (-55%)	1.8 (0%)	3.4 (-28%)	7.3 (-26%)	9.0 (-26%)	16.2 (-13%)	20.2 (-34%)

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	70 (0.0%)	75 (2.7%)	88 (3.4%)	48 (2.1%)	38 (2.6%)	246 (2.0%)	977 (3.3%)	599 (3.7%)	<b>486 (9.9%)</b>
Středočeský kraj	47 (4.3%)	61 (0.0%)	86 (2.3%)	34 (2.9%)	31 (3.2%)	293 (4.4%)	1053 (2.6%)	<b>777 (5.4%)</b>	<b>455 (7.3%)</b>
Jihočeský kraj	<b>51 (5.9%)</b>	39 (0.0%)	77 (0.0%)	28 (0.0%)	32 (0.0%)	<b>124 (6.5%)</b>	424 (2.8%)	393 (3.8%)	<b>345 (6.7%)</b>
Plzeňský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	20 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (0.0%)	135 (3.7%)	478 (4.2%)	393 (4.8%)	<b>267 (11.2%)</b>
Karlovarský kraj	<b>11 (9.1%)</b>	5 (0.0%)	14 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>50 (6.0%)</b>	124 (4.8%)	<b>109 (6.4%)</b>	76 (3.9%)
Ústecký kraj	48 (0.0%)	50 (0.0%)	83 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>32 (6.3%)</b>	154 (3.2%)	497 (3.4%)	359 (3.9%)	300 (4.7%)
Liberecký kraj	9 (0.0%)	10 (0.0%)	17 (0.0%)	6 (0.0%)	16 (0.0%)	79 (3.8%)	289 (2.8%)	218 (4.1%)	<b>116 (6.0%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>36 (5.6%)</b>	41 (0.0%)	93 (1.1%)	26 (0.0%)	34 (2.9%)	118 (3.4%)	428 (3.5%)	<b>301 (9.3%)</b>	<b>391 (7.4%)</b>
Pardubický kraj	12 (0.0%)	32 (0.0%)	33 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	27 (3.7%)	131 (2.3%)	<b>431 (5.6%)</b>	<b>310 (7.4%)</b>	<b>243 (10.3%)</b>
Kraj Vysočina	11 (0.0%)	17 (0.0%)	41 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	24 (0.0%)	108 (0.9%)	326 (4.3%)	<b>297 (7.1%)</b>	<b>250 (7.6%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>48 (6.3%)</b>	75 (0.0%)	107 (2.8%)	54 (0.0%)	<b>66 (6.1%)</b>	<b>265 (6.0%)</b>	1060 (3.6%)	634 (4.3%)	<b>554 (9.0%)</b>
Olomoucký kraj	<b>36 (8.3%)</b>	34 (0.0%)	71 (1.4%)	<b>26 (7.7%)</b>	38 (0.0%)	172 (2.3%)	527 (3.4%)	<b>384 (8.9%)</b>	<b>279 (15.1%)</b>
Zlínský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	<b>58 (6.9%)</b>	91 (2.2%)	30 (3.3%)	26 (0.0%)	114 (3.5%)	<b>402 (6.0%)</b>	<b>366 (6.3%)</b>	<b>191 (8.9%)</b>
Moravskoslezský kraj	27 (3.7%)	53 (0.0%)	85 (0.0%)	38 (0.0%)	48 (4.2%)	250 (2.0%)	844 (2.8%)	680 (4.6%)	<b>526 (7.4%)</b>
ČR	453 (4.2%)	566 (1.2%)	907 (1.3%)	353 (2.3%)	430 (2.8%)	2252 (3.5%)	7891 (3.5%)	<b>5840 (5.4%)</b>	<b>4493 (8.4%)</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	57 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	<b>30 (6.7%)</b>	9 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	167 (2.4%)	727 (3.3%)	443 (3.2%)	<b>430 (10.0%)</b>
Středočeský kraj	<b>39 (5.1%)</b>	48 (0.0%)	37 (2.7%)	5 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>193 (5.2%)</b>	746 (3.1%)	<b>597 (6.4%)</b>	<b>420 (6.7%)</b>
Jihočeský kraj	<b>50 (6.0%)</b>	32 (0.0%)	40 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>93 (7.5%)</b>	333 (3.3%)	330 (3.9%)	<b>332 (6.6%)</b>
Plzeňský kraj	<b>22 (9.1%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	9 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>94 (5.3%)</b>	383 (4.7%)	<b>336 (5.1%)</b>	<b>247 (11.7%)</b>
Karlovarský kraj	<b>10 (10.0%)</b>	2 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	40 (5.0%)	96 (4.2%)	<b>80 (6.3%)</b>	66 (4.5%)
Ústecký kraj	41 (0.0%)	31 (0.0%)	38 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	88 (4.5%)	309 (4.9%)	256 (4.3%)	263 (4.6%)
Liberecký kraj	9 (0.0%)	8 (0.0%)	11 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	48 (4.2%)	218 (2.3%)	168 (3.6%)	<b>103 (5.8%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>30 (6.7%)</b>	29 (0.0%)	42 (2.4%)	10 (0.0%)	11 (0.0%)	76 (3.9%)	299 (4.0%)	<b>237 (9.7%)</b>	<b>350 (8.0%)</b>
Pardubický kraj	11 (0.0%)	25 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	8 (0.0%)	87 (2.3%)	<b>293 (7.2%)</b>	<b>212 (7.5%)</b>	<b>216 (10.6%)</b>
Kraj Vysočina	11 (0.0%)	14 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	5 (0.0%)	65 (1.5%)	<b>227 (5.3%)</b>	<b>221 (7.2%)</b>	<b>208 (8.2%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>46 (6.5%)</b>	68 (0.0%)	63 (3.2%)	20 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	<b>172 (6.4%)</b>	836 (3.6%)	509 (4.3%)	<b>509 (9.2%)</b>
Olomoucký kraj	<b>33 (9.1%)</b>	28 (0.0%)	29 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	17 (0.0%)	118 (3.4%)	422 (3.3%)	<b>318 (9.1%)</b>	<b>265 (15.1%)</b>
Zlínský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	46 (4.3%)	32 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	6 (0.0%)	63 (4.8%)	<b>230 (7.8%)</b>	<b>246 (7.3%)</b>	<b>163 (9.2%)</b>
Moravskoslezský kraj	24 (4.2%)	42 (0.0%)	33 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	162 (1.9%)	602 (3.5%)	485 (4.3%)	<b>440 (6.8%)</b>
ČR	407 (4.7%)	423 (1.2%)	398 (1.5%)	107 (3.7%)	143 (4.2%)	1478 (4.1%)	5751 (4.0%)	<b>4453 (5.6%)</b>	<b>4023 (8.5%)</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	13 (0.0%)	36 (0.0%)	58 (1.7%)	39 (2.6%)	30 (0.0%)	79 (1.3%)	250 (3.2%)	<b>156 (5.1%)</b>	<b>56 (8.9%)</b>
Středočeský kraj	8 (0.0%)	13 (0.0%)	49 (2.0%)	29 (3.4%)	23 (0.0%)	100 (3.0%)	307 (1.3%)	180 (2.2%)	<b>35 (14.3%)</b>
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	37 (0.0%)	21 (0.0%)	23 (0.0%)	31 (3.2%)	91 (1.1%)	63 (3.2%)	<b>13 (7.7%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	7 (0.0%)	41 (0.0%)	95 (2.1%)	57 (3.5%)	20 (5.0%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>28 (7.1%)</b>	<b>29 (6.9%)</b>	10 (0.0%)
Ústecký kraj	7 (0.0%)	19 (0.0%)	45 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	66 (1.5%)	188 (1.1%)	103 (2.9%)	<b>37 (5.4%)</b>
Liberecký kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	31 (3.2%)	71 (4.2%)	<b>50 (6.0%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>
Královéhradecký kraj	6 (0.0%)	12 (0.0%)	51 (0.0%)	16 (0.0%)	23 (4.3%)	42 (2.4%)	129 (2.3%)	<b>64 (7.8%)</b>	41 (2.4%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	44 (2.3%)	138 (2.2%)	<b>98 (7.1%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	3 (0.0%)	25 (0.0%)	8 (0.0%)	19 (0.0%)	43 (0.0%)	99 (2.0%)	<b>76 (6.6%)</b>	42 (4.8%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	7 (0.0%)	44 (2.3%)	34 (0.0%)	<b>36 (5.6%)</b>	<b>93 (5.4%)</b>	224 (3.6%)	125 (4.0%)	<b>45 (6.7%)</b>
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	42 (2.4%)	<b>17 (5.9%)</b>	21 (0.0%)	54 (0.0%)	105 (3.8%)	<b>66 (7.6%)</b>	<b>14 (14.3%)</b>
Zlínský kraj	0 (0.0%)	<b>12 (16.7%)</b>	59 (3.4%)	23 (0.0%)	20 (0.0%)	51 (2.0%)	172 (3.5%)	120 (4.2%)	<b>28 (7.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	11 (0.0%)	52 (0.0%)	23 (0.0%)	32 (3.1%)	88 (2.3%)	242 (1.2%)	<b>195 (5.1%)</b>	<b>86 (10.5%)</b>
ČR	46 (0.0%)	143 (1.4%)	509 (1.2%)	246 (1.6%)	287 (2.1%)	774 (2.3%)	2140 (2.4%)	1387 (4.8%)	<b>470 (7.7%)</b>

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek	Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94
Jičín - 25 (31.2)	Jičín - 51 (63.7)	Kolín - 2.0	Tachov - 33.3 %	Jičín - 31.2; R:1.00
Havlíčkův Brod - 24 (25.3)	Ústí nad Orlicí - 78 (56.4)	Tachov - 1.9	Plzeň-sever - 13.6 %	Havlíčkův Brod - 25.3; R:1.41
Bruntál - 22 (24.0)	Bruntál - 45 (49.1)	Cheb - 1.5	Mladá Boleslav - 13.3 %	Bruntál - 24.0; R:0.96
Tachov - 13 (23.9)	Prachatice - 23 (45.1)	Přerov - 1.4	Rakovník - 12.5 %	Tachov - 23.9; R:1.86
Olomouc - 53 (22.5)	Havlíčkův Brod - 42 (44.3)	Havlíčkův Brod - 1.4	Bruntál - 11.1 %	Olomouc - 22.5; R:1.18
Ústí nad Orlicí - 28 (20.2)	Olomouc - 98 (41.6)	Mělník - 1.4	Přerov - 10.3 %	Svitavy - 20.1; R:1.00
Svitavy - 21 (20.1)	Svitavy - 42 (40.3)	Náchod - 1.4	Jihlava - 10.0 %	Přerov - 20.1; R:1.44
Přerov - 26 (20.1)	Rakovník - 22 (39.6)	Tábor - 1.4	Ústí nad Orlicí - 10.0 %	Mělník - 19.2; R:1.40
Mělník - 21 (19.2)	Brno-město - 147 (38.5)	Vsetín - 1.4	Sokolov - 9.5 %	Vsetín - 18.8; R:1.35
Vsetín - 27 (18.8)	Kroměříž - 39 (37.0)	Žďár nad Sázavou - 1.3	Havlíčkův Brod - 9.1 %	Tábor - 18.5; R:1.36
Tábor - 19 (18.5)	Tachov - 20 (36.8)	Louny - 1.3	Klatovy - 9.1 %	Domažlice - 17.7; R:1.00
Brno-město - 70 (18.4)	Domažlice - 22 (35.4)	Beroun - 1.3	Kolín - 8.8 %	Šumperk - 16.6; R:0.95
Rakovník - 10 (18.0)	Plzeň-sever - 28 (35.0)	Nový Jičín - 1.3	Česká Lípa - 8.3 %	Rokycany - 14.2; R:1.17
Domažlice - 11 (17.7)	Plzeň-jih - 22 (34.7)	Trutnov - 1.3	Rychnov nad Kněžnou - 8.3 %	Beroun - 13.7; R:1.30
Prachatice - 9 (17.7)	Uherské Hradiště - 49 (34.5)	Olomouc - 1.2	Semily - 7.7 %	Náchod - 13.6; R:1.36
Šumperk - 20 (16.6)	Šumperk - 41 (34.0)	Rokycany - 1.2	Náchod - 7.5 %	
Plzeň-sever - 13 (16.3)	Přerov - 44 (34.0)	Zlín - 1.1	Žďár nad Sázavou - 7.5 %	
Rokycany - 7 (14.2)	Klatovy - 29 (33.6)	Svitavy - 1.0	Kroměříž - 7.4 %	
Beroun - 13 (13.7)	Mělník - 35 (32.0)	Jičín - 1.0	Jičín - 7.2 %	
Náchod - 15 (13.6)	Hradec Králové - 52 (31.7)	Jablonec nad Nisou - 1.0	Český Krumlov - 7.1 %	
Uherské Hradiště - 19 (13.4)	Vsetín - 45 (31.4)	Chomutov - 1.0	Frydek-Místek - 6.5 %	
Kroměříž - 14 (13.3)	Prostějov - 34 (31.3)	Domažlice - 1.0	Zlín - 6.3 %	
Jihlava - 15 (13.2)	Tábor - 32 (31.2)	Kutná Hora - 1.0	Brno-město - 5.8 %	
Znojmo - 14 (12.2)	Pelhřimov - 22 (30.4)	České Budějovice - 1.0	Blansko - 5.8 %	
Karlovy Vary - 14 (12.2)	Jihlava - 34 (29.9)	Bruntál - 1.0	Šumperk - 5.7 %	
Hradec Králové - 20 (12.2)	Znojmo - 34 (29.7)	Šumperk - 1.0	Prachatice - 5.6 %	
Zlín - 23 (12.0)	Brno-venkov - 65 (28.9)	Praha-západ - 0.9	Teplice - 5.4 %	
Trutnov - 14 (11.9)	Chrudim - 30 (28.7)	Brno-město - 0.9	Uherské Hradiště - 5.3 %	
Kolín - 12 (11.7)	Blansko - 31 (28.4)	Rychnov nad Kněžnou - 0.9	Most - 5.3 %	
Klatovy - 10 (11.6)	Rokycany - 14 (28.4)	Písek - 0.9	Chomutov - 5.2 %	

**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
176 ( 74 reinfekcí) z toho věk 65+: 73 (41.5 %) z toho věk 75+: 45 (25.6 %)	13 z toho věk 65+: 9 (69.2 %) z toho věk 75+: 7 (53.8 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	4 121 z toho PCR: 547 (13.3 %) z toho Ag: 3 574 (86.7 %)	4 538 z toho hospitalizovaní: 117 (2.6 %) z toho na lůžkách JIP: 11 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (46.7 %) z toho věk 75+: 4 (26.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	476 z toho PCR: 115 (24.2 %) z toho Ag: 361 (75.8 %)	518 z toho hospitalizovaní: 18 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (47.1 %) z toho věk 75+: 5 (29.4 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	519 z toho PCR: 65 (12.5 %) z toho Ag: 454 (87.5 %)	491 z toho hospitalizovaní: 16 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (16.7 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	267 z toho PCR: 64 (24.0 %) z toho Ag: 203 (76.0 %)	231 z toho hospitalizovaní: 6 (2.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.9 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (30.8 %) z toho věk 75+: 3 (23.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	236 z toho PCR: 35 (14.8 %) z toho Ag: 201 (85.2 %)	222 z toho hospitalizovaní: 8 (3.6 %) 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
4 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (25.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	77 z toho PCR: 18 (23.4 %) z toho Ag: 59 (76.6 %)	121 z toho hospitalizovaní: 4 (3.3 %) 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
10 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (10.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	272 z toho PCR: 42 (15.4 %) z toho Ag: 230 (84.6 %)	249 z toho hospitalizovaní: 3 (1.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	120 z toho PCR: 5 (4.2 %) z toho Ag: 115 (95.8 %)	144 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
14 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (42.9 %) z toho věk 75+: 5 (35.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	264 z toho PCR: 48 (18.2 %) z toho Ag: 216 (81.8 %)	308 z toho hospitalizovaní: 5 (1.6 %) 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
9 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (22.2 %) z toho věk 75+: 1 (11.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	184 z toho PCR: 9 (4.9 %) z toho Ag: 175 (95.1 %)	218 z toho hospitalizovaní: 3 (1.4 %) 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
7 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	179 z toho PCR: 12 (6.7 %) z toho Ag: 167 (93.3 %)	205 z toho hospitalizovaní: 12 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (36.4 %) z toho věk 75+: 3 (13.6 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	530 z toho PCR: 40 (7.5 %) z toho Ag: 490 (92.5 %)	559 z toho hospitalizovaní: 18 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (47.1 %) z toho věk 75+: 5 (29.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	279 z toho PCR: 32 (11.5 %) z toho Ag: 247 (88.5 %)	323 z toho hospitalizovaní: 8 (2.5 %) 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
15 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (20.0 %) z toho věk 75+: 3 (20.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	273 z toho PCR: 11 (4.0 %) z toho Ag: 262 (96.0 %)	374 z toho hospitalizovaní: 6 (1.6 %) 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
21 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (61.9 %) z toho věk 75+: 8 (38.1 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	445 z toho PCR: 51 (11.5 %) z toho Ag: 394 (88.5 %)	575 z toho hospitalizovaní: 10 (1.7 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)