

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 06. 01. 2023 na den 07. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 08. 01. 2023 00:26)

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 SHRNTUÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 57 a k tomu 24 reinfekcí. Dohromady tedy 81 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 115

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 34 (-42.0 %)

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

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 nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (22), Kladno (6), Brno-město (3), Chrudim (3), Tábor (3), Praha-západ (3), Přešov (2), Příbram (2), Praha-východ (2), Plzeň-město (2), Liberec (2), Mladá Boleslav (2), Ostrava-město (2), Vsetín (2), Beroun (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 % *
Olomoucký kraj	4 (0.6)	33.0	0.95	56.9	313.4 / 32.2	9.9 % / 8.4 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	31.4	0.82	60.1	300.9 / 38.6	10.2 % / 8.6 %
Jihomoravský kraj	4 (0.3)	31.0	0.83	60.1	320.6 / 29.3	9.9 % / 5.6 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	30.3	1.15	51.5	228.7 / 19.7	12.3 % / 10.8 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	28.7	0.88	55.7	288.5 / 34.3	9.6 % / 5.9 %
Hlavní město Praha	22 (1.6)	27.9	0.76	59.3	245.5 / 65.1	9.8 % / 7.4 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	27.7	0.81	54.5	330.3 / 28.7	8.6 % / 5.8 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	27.1	0.84	54.0	289.1 / 70.4	9.2 % / 5.7 %
Jihočeský kraj	5 (0.8)	24.9	0.81	49.9	276.0 / 26.6	8.4 % / 6.4 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	24.5	0.95	44.1	288.0 / 47.9	8.8 % / 5.9 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	23.9	0.87	44.5	293.9 / 68.4	7.5 % / 6.3 %
Středočeský kraj	17 (1.2)	23.6	0.75	49.2	205.5 / 40.6	11.3 % / 7.1 %
Ústecký kraj	5 (0.6)	21.2	0.99	36.8	248.3 / 23.0	7.9 % / 7.0 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	19.4	0.90	34.1	220.6 / 30.0	8.4 % / 8.3 %
ČR	81 (0.8)	27.1	0.84	52.4	274.0 / 41.2	9.5 % / 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 (22), Kladno (6), Brno-město (3), Chrudim (3), Tábor (3), Praha-západ (3), Přerov (2), Příbram (2), Praha-východ (2), Plzeň-město (2), Liberec (2), Mladá Boleslav (2), Ostrava-město (2), Vsetín (2), Beroun (1)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
Název kraje	Denní počet nových případů (přepočít na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Liberecký kraj	2 (0.5)	21.9	1.05	39.1	228.7 / 19.7	8.8 % / 6.9 %
Moravskoslezský kraj	2 (0.2)	20.2	0.77	40.9	300.9 / 38.6	7.0 % / 3.6 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	20.1	0.86	38.1	313.4 / 32.2	6.5 % / 3.8 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	19.2	0.78	38.1	320.6 / 29.3	6.1 % / 2.6 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	19.1	0.88	37.5	289.1 / 70.4	6.1 % / 3.9 %
Pardubický kraj	3 (0.6)	18.9	0.79	37.3	330.3 / 28.7	6.2 % / 2.5 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	18.5	0.81	37.6	288.5 / 34.3	6.2 % / 2.6 %
Hlavní město Praha	15 (1.1)	18.1	0.75	40.0	245.5 / 65.1	6.8 % / 3.3 %
Středočeský kraj	14 (1.0)	17.3	0.79	35.0	205.5 / 40.6	8.8 % / 3.0 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	17.1	0.83	33.0	293.9 / 68.4	5.6 % / 3.6 %
Jihočeský kraj	4 (0.6)	16.6	0.79	34.0	276.0 / 26.6	5.5 % / 4.9 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	15.2	0.92	28.4	288.0 / 47.9	6.1 % / 2.2 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	11.8	0.83	22.6	248.3 / 23.0	5.0 % / 2.5 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	11.6	0.68	23.5	220.6 / 30.0	6.1 % / 1.3 %
ČR	57 (0.5)	17.8	0.81	35.6	274.0 / 41.2	6.5 % / 3.2 %

\*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 nálezů za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nálezů za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	3	0 (0.0 %)	35	2 (5.7 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	7	1 (14.3 %)
6-11 let	1	1 (100.0 %)	14	6 (42.9 %)
12-15 let	1	0 (0.0 %)	9	5 (55.6 %)
16-19 let	1	0 (0.0 %)	14	6 (42.9 %)
30-49 let	20	9 (45.0 %)	772	359 (46.5 %)
50-64 let	14	3 (21.4 %)	679	302 (44.5 %)
65+ let	40	11 (27.5 %)	1,173	230 (19.6 %)
ČR	81	24 (29.6 %)	2,903	1 001 (34.5 %)

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	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.4 (-31%)	6.0 (200%)	7.3 (-25%)	16.3 (-24%)	22.9 (-4%)	33.5 (-15%)	63.6 (-9%)
Středočeský kraj	6.5 (-73%)	4.0 (0%)	2.0 ()	3.1 (0%)	3.8 (-33%)	17.8 (-14%)	21.7 (13%)	27.8 (-23%)	49.6 (-6%)
Jihočeský kraj	15.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	18.1 (33%)	16.0 (3%)	31.6 (-5%)	56.7 (1%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 ()	<b>31.6 (73%)</b>	24.4 (76%)	26.2 (0%)	38.6 (-15%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (-60%)	24.5 (109%)	30.8 (80%)	26.3 (23%)
Ústecký kraj	16.6 (100%)	4.0 ()	1.9 ()	5.3 (96%)	0.0 (0%)	17.4 (24%)	22.3 (108%)	31.2 (65%)	29.5 (-16%)
Liberecký kraj	<b>28.8 (300%)</b>	0.0 (0%)	3.4 (0%)	5.1 (0%)	0.0 (0%)	<b>26.1 (302%)</b>	25.0 (94%)	37.5 (150%)	58.4 (-10%)
Královéhradecký kraj	<b>29.9 (149%)</b>	6.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	4.9 (0%)	14.1 (-33%)	20.9 (32%)	28.2 (38%)	66.0 (-6%)
Pardubický kraj	12.0 (0%)	12.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 ()	19.6 (37%)	16.2 (0%)	30.0 (16%)	69.7 (-6%)
Kraj Vysočina	6.2 (-50%)	0.0 (0%)	3.2 ()	0.0 (0%)	5.3 ()	14.6 (100%)	17.8 (13%)	35.4 (-6%)	60.5 (2%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-75%)	2.5 (0%)	3.9 (200%)	0.0 (0%)	12.0 ()	20.6 (-19%)	<b>28.9 (14%)</b>	39.6 (19%)	57.9 (1%)
Olomoucký kraj	10.2 (-34%)	0.0 (0%)	2.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	21.7 (-6%)	<b>30.3 (75%)</b>	45.1 (93%)	61.0 (14%)
Zlínský kraj	<b>28.4 (398%)</b>	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 ()	0.0 (0%)	13.3 (-11%)	24.3 (141%)	32.5 (27%)	40.0 (-15%)
Moravskoslezský kraj	8.3 (-25%)	0.0 (0%)	1.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.8 (5%)	<b>29.7 (23%)</b>	42.2 (59%)	60.5 (-12%)
ČR	10.4 (-28%)	2.0 (18%)	2.0 (67%)	2.0 (11%)	3.6 (-18%)	18.2 (3%)	23.8 (29%)	34.2 (18%)	54.0 (-6%)

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	29 (0.0%)	19 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	<b>22 (13.6%)</b>	44 (4.5%)	419 (4.8%)	<b>1170 (7.3%)</b>	607 (10.7%)	934 (13.6%)
Středočeský kraj	<b>28 (7.1%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	<b>37 (5.4%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>	<b>39 (5.1%)</b>	<b>369 (6.5%)</b>	<b>979 (9.2%)</b>	642 (9.7%)	750 (14.7%)
Jihočeský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	15 (0.0%)	27 (0.0%)	22 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>171 (6.4%)</b>	<b>443 (6.8%)</b>	433 (7.9%)	625 (10.4%)
Plzeňský kraj	26 (3.8%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	13 (0.0%)	25 (4.0%)	<b>216 (7.4%)</b>	<b>556 (7.6%)</b>	422 (5.5%)	455 (9.7%)
Karlovarský kraj	14 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	79 (2.5%)	<b>211 (9.5%)</b>	172 (10.5%)	149 (9.4%)
Ústecký kraj	<b>41 (9.8%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	35 (2.9%)	<b>14 (14.3%)</b>	39 (0.0%)	<b>238 (5.5%)</b>	<b>607 (7.7%)</b>	505 (8.5%)	532 (8.3%)
Liberecký kraj	<b>16 (18.8%)</b>	5 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	4 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>119 (9.2%)</b>	<b>302 (10.3%)</b>	250 (11.6%)	301 (15.3%)
Královéhradecký kraj	<b>29 (17.2%)</b>	23 (4.3%)	<b>14 (7.1%)</b>	9 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	166 (3.6%)	<b>408 (7.4%)</b>	340 (7.4%)	589 (12.2%)
Pardubický kraj	<b>32 (6.3%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	16 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>194 (5.7%)</b>	<b>471 (5.3%)</b>	367 (7.6%)	616 (11.2%)
Kraj Vysočina	<b>17 (5.9%)</b>	15 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	11 (0.0%)	24 (4.2%)	192 (4.2%)	<b>427 (5.9%)</b>	359 (8.9%)	407 (13.0%)
Jihomoravský kraj	44 (4.5%)	44 (2.3%)	<b>43 (7.0%)</b>	19 (0.0%)	<b>61 (8.2%)</b>	<b>468 (5.3%)</b>	<b>1182 (8.7%)</b>	806 (10.5%)	1164 (10.5%)
Olomoucký kraj	<b>29 (6.9%)</b>	24 (0.0%)	21 (4.8%)	16 (0.0%)	24 (0.0%)	<b>210 (6.7%)</b>	<b>574 (8.9%)</b>	488 (9.4%)	590 (13.1%)
Zlínský kraj	<b>35 (14.3%)</b>	24 (0.0%)	31 (3.2%)	<b>14 (7.1%)</b>	14 (0.0%)	188 (4.3%)	<b>494 (8.1%)</b>	396 (8.1%)	475 (9.5%)
Moravskoslezský kraj	<b>19 (10.5%)</b>	15 (0.0%)	21 (4.8%)	15 (0.0%)	39 (0.0%)	487 (4.1%)	<b>1179 (8.4%)</b>	812 (11.9%)	1002 (13.1%)
ČR	<b>383 (8.1%)</b>	235 (2.1%)	320 (4.4%)	190 (4.2%)	373 (3.5%)	<b>3533 (5.3%)</b>	<b>9048 (7.9%)</b>	6629 (9.3%)	8604 (11.8%)

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	20 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	21 (0.0%)	307 (4.6%)	<b>822 (7.2%)</b>	<b>471 (11.5%)</b>	<b>849 (14.0%)</b>
Středočeský kraj	23 (4.3%)	8 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>3 (33.3%)</b>	13 (0.0%)	<b>259 (6.6%)</b>	<b>665 (10.7%)</b>	<b>510 (9.8%)</b>	<b>678 (15.3%)</b>
Jihočeský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	10 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>123 (5.7%)</b>	<b>319 (6.6%)</b>	<b>364 (8.5%)</b>	<b>584 (10.3%)</b>
Plzeňský kraj	22 (4.5%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>171 (7.6%)</b>	<b>432 (7.6%)</b>	<b>365 (5.5%)</b>	<b>426 (9.6%)</b>
Karlovarský kraj	13 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	53 (1.9%)	<b>158 (8.2%)</b>	<b>127 (10.2%)</b>	<b>131 (10.7%)</b>
Ústecký kraj	<b>37 (10.8%)</b>	11 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	1 (0.0%)	23 (0.0%)	<b>172 (7.0%)</b>	<b>392 (7.4%)</b>	<b>380 (8.9%)</b>	<b>486 (8.0%)</b>
Liberecký kraj	<b>13 (15.4%)</b>	3 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	1 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>81 (11.1%)</b>	<b>222 (11.3%)</b>	<b>192 (10.9%)</b>	<b>261 (14.6%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>28 (17.9%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	6 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	113 (2.7%)	<b>300 (9.0%)</b>	<b>272 (7.4%)</b>	<b>541 (12.2%)</b>
Pardubický kraj	<b>28 (7.1%)</b>	<b>4 (25.0%)</b>	5 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>129 (5.4%)</b>	<b>317 (6.6%)</b>	<b>284 (6.7%)</b>	<b>556 (11.5%)</b>
Kraj Vysočina	<b>15 (6.7%)</b>	11 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>126 (5.6%)</b>	<b>285 (5.6%)</b>	<b>272 (9.9%)</b>	<b>350 (13.4%)</b>
Jihomoravský kraj	41 (2.4%)	35 (2.9%)	20 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>31 (9.7%)</b>	<b>337 (5.9%)</b>	<b>902 (10.1%)</b>	<b>661 (11.3%)</b>	<b>1056 (10.9%)</b>
Olomoucký kraj	<b>25 (8.0%)</b>	16 (0.0%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>164 (7.3%)</b>	<b>420 (7.9%)</b>	<b>405 (10.1%)</b>	<b>553 (13.0%)</b>
Zlínský kraj	<b>32 (15.6%)</b>	14 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	6 (0.0%)	0 (0.0%)	96 (2.1%)	<b>308 (9.4%)</b>	<b>260 (9.2%)</b>	<b>404 (9.7%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>14 (14.3%)</b>	9 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>325 (5.2%)</b>	<b>792 (8.5%)</b>	<b>602 (12.1%)</b>	<b>898 (12.5%)</b>
ČR	<b>335 (8.4%)</b>	149 (2.0%)	113 (3.5%)	58 (3.4%)	162 (3.1%)	<b>2472 (5.7%)</b>	<b>6368 (8.4%)</b>	<b>5188 (9.7%)</b>	<b>7788 (11.9%)</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	9 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>25 (8.0%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	<b>23 (8.7%)</b>	<b>112 (5.4%)</b>	<b>348 (7.5%)</b>	<b>136 (8.1%)</b>	<b>85 (9.4%)</b>
Středočeský kraj	<b>5 (20.0%)</b>	<b>6 (16.7%)</b>	25 (4.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>26 (7.7%)</b>	<b>110 (6.4%)</b>	<b>314 (6.1%)</b>	<b>132 (9.1%)</b>	<b>72 (8.3%)</b>
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (0.0%)	16 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>48 (8.3%)</b>	<b>124 (7.3%)</b>	69 (4.3%)	<b>41 (12.2%)</b>
Plzeňský kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>45 (6.7%)</b>	<b>124 (7.3%)</b>	<b>57 (5.3%)</b>	<b>29 (10.3%)</b>
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	26 (3.8%)	<b>53 (13.2%)</b>	<b>45 (11.1%)</b>	18 (0.0%)
Ústecký kraj	4 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	25 (0.0%)	<b>13 (15.4%)</b>	16 (0.0%)	66 (1.5%)	<b>215 (8.4%)</b>	<b>125 (7.2%)</b>	<b>46 (10.9%)</b>
Liberecký kraj	<b>3 (33.3%)</b>	2 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>	<b>80 (7.5%)</b>	<b>58 (13.8%)</b>	<b>40 (20.0%)</b>
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	7 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>53 (5.7%)</b>	108 (2.8%)	<b>68 (7.4%)</b>	<b>48 (12.5%)</b>
Pardubický kraj	4 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>65 (6.2%)</b>	154 (2.6%)	<b>83 (10.8%)</b>	<b>60 (8.3%)</b>
Kraj Vysočina	2 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	3 (0.0%)	13 (0.0%)	66 (1.5%)	<b>142 (6.3%)</b>	<b>87 (5.7%)</b>	<b>57 (10.5%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>3 (33.3%)</b>	9 (0.0%)	<b>23 (13.0%)</b>	7 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	131 (3.8%)	280 (4.3%)	<b>145 (6.9%)</b>	<b>108 (6.5%)</b>
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	8 (0.0%)	15 (0.0%)	46 (4.3%)	<b>154 (11.7%)</b>	<b>83 (6.0%)</b>	<b>37 (13.5%)</b>
Zlínský kraj	3 (0.0%)	10 (0.0%)	20 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	14 (0.0%)	<b>92 (6.5%)</b>	<b>186 (5.9%)</b>	<b>136 (5.9%)</b>	<b>71 (8.5%)</b>
Moravskoslezský kraj	5 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	12 (0.0%)	23 (0.0%)	162 (1.9%)	<b>387 (8.3%)</b>	<b>210 (11.4%)</b>	<b>104 (18.3%)</b>
ČR	<b>48 (6.3%)</b>	86 (2.3%)	207 (4.8%)	132 (4.5%)	211 (3.8%)	1061 (4.5%)	<b>2680 (6.8%)</b>	<b>1441 (8.1%)</b>	<b>816 (10.9%)</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
Bruntál - 46 (50.2)	Jičín - 77 (96.2)	Česká Lípa - 3.6	Rychnov nad Kněžnou - 100.0 %	Bruntál - 50.2; R:1.59
Jičín - 35 (43.7)	Bruntál - 68 (74.2)	Trutnov - 1.7	Mladá Boleslav - 66.7 %	Strakonice - 42.4; R:1.20
Strakonice - 30 (42.4)	Opava - 129 (73.2)	Sokolov - 1.6	Příbram - 66.7 %	Jihlava - 42.2; R:0.98
Jihlava - 48 (42.2)	Jihlava - 81 (71.3)	Bruntál - 1.6	Kladno - 35.7 %	Česká Lípa - 41.6; R:3.58
Česká Lípa - 43 (41.6)	Rokycany - 35 (70.9)	Plzeň-jih - 1.5	Beroun - 33.3 %	Přerov - 40.9; R:1.18
Přerov - 53 (40.9)	Brno-město - 270 (70.8)	Teplice - 1.4	Šumperk - 33.3 %	Trutnov - 39.8; R:1.68
Trutnov - 47 (39.8)	Ústí nad Orlicí - 96 (69.4)	Louny - 1.4	Semily - 33.3 %	Brno-město - 38.5; R:0.97
Brno-město - 147 (38.5)	Hodonín - 106 (68.9)	Most - 1.4	Olomouc - 33.3 %	Mělník - 36.6; R:1.03
Prostějov - 41 (37.7)	Nový Jičín - 103 (68.0)	Jindřichův Hradec - 1.3	Vsetín - 28.6 %	Náchod - 34.6; R:1.06
Mělník - 40 (36.6)	Frýdek-Místek - 143 (66.6)	Tábor - 1.2	Opava - 25.0 %	Karviná - 33.3; R:1.14
Opava - 61 (34.6)	Vyškov - 60 (65.0)	Strakonice - 1.2	Louny - 25.0 %	Sokolov - 32.9; R:1.61
Náchod - 38 (34.6)	Mělník - 71 (65.0)	Přerov - 1.2	Tábor - 25.0 %	Jindřichův Hradec - 32.0; R:1.32
Hodonín - 53 (34.4)	Strakonice - 45 (63.6)	Děčín - 1.2	Praha-západ - 23.1 %	Pelhřimov - 31.8; R:1.05
Ústí nad Orlicí - 47 (34.0)	Prostějov - 69 (63.5)	Karviná - 1.1	Chrudim - 23.1 %	Tábor - 28.3; R:1.21
Karviná - 82 (33.3)	Přerov - 82 (63.3)	Chrudim - 1.1	Plzeň-město - 22.2 %	Uherské Hradiště - 28.1; R:0.95
Olomouc - 78 (33.1)	Blansko - 69 (63.2)	Náchod - 1.1	Klatovy - 20.0 %	Plzeň-město - 27.8; R:0.96
Liberec - 58 (33.0)	Písek - 45 (62.9)	Pelhřimov - 1.0	Praha - 19.1 %	Břeclav - 24.9; R:1.00
Sokolov - 29 (32.9)	Olomouc - 142 (60.3)	Vsetín - 1.0	Brno-město - 17.6 %	Chrudim - 24.9; R:1.08
Jindřichův Hradec - 29 (32.0)	Praha - 792 (59.8)	Mělník - 1.0	Plzeň-sever - 16.7 %	Vsetín - 24.4; R:1.03
Pelhřimov - 23 (31.8)	Semily - 44 (59.4)	Břeclav - 1.0	Chomutov - 16.7 %	Plzeň-jih - 23.6; R:1.50
Frýdek-Místek - 66 (30.7)	Liberec - 104 (59.2)	Jihlava - 1.0	Písek - 14.3 %	Děčín - 22.4; R:1.16
Beroun - 29 (30.5)	Trutnov - 69 (58.5)	Zlín - 1.0	Přerov - 14.3 %	Zlín - 20.9; R:0.98
Chomutov - 38 (30.4)	Pelhřimov - 42 (58.1)	Brno-město - 1.0	Karlovy Vary - 14.3 %	Teplice - 18.6; R:1.41
Nový Jičín - 44 (29.0)	Příbram - 66 (57.3)	Plzeň-město - 1.0	Praha-východ - 14.3 %	Louny - 16.1; R:1.40
Klatovy - 25 (28.9)	Náchod - 63 (57.3)	Uherské Hradiště - 1.0	Frýdek-Místek - 12.5 %	Most - 12.5; R:1.40
Kladno - 48 (28.8)	Praha-východ - 106 (57.2)	Český Krumlov - 0.9	Sokolov - 10.0 %	
Blansko - 31 (28.4)	Svitavy - 59 (56.5)	Brno-venkov - 0.9	Karviná - 10.0 %	
Rokycany - 14 (28.4)	Praha-západ - 83 (55.6)	Šumperk - 0.9	Děčín - 10.0 %	
Semily - 21 (28.3)	Karviná - 136 (55.2)	Semily - 0.9	Strakonice - 10.0 %	
Tábor - 29 (28.3)	Beroun - 51 (53.7)	Cheb - 0.9	Ostrava-město - 9.1 %	

**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
81 ( 24 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (49.4 %) z toho věk 75+: 32 (39.5 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	730 z toho PCR: 409 (56.0 %) z toho Ag: 321 (44.0 %)	4 881 z toho hospitalizovaní: 446 (9.1 %) z toho na lůžkách JIP: 43 (0.9 %)

**Hlavní město Praha**

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+: 15 (68.2 %) z toho věk 75+: 13 (59.1 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	139 z toho PCR: 120 (86.3 %) z toho Ag: 19 (13.7 %)	673 z toho hospitalizovaní: 81 (12.0 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.7 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (47.1 %) z toho věk 75+: 6 (35.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	77 z toho PCR: 66 (85.7 %) z toho Ag: 11 (14.3 %)	555 z toho hospitalizovaní: 37 (6.7 %) 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
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)	45 z toho PCR: 23 (51.1 %) z toho Ag: 22 (48.9 %)	277 z toho hospitalizovaní: 21 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.1 %)

**Plzeňský 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+: 1 (25.0 %) 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)	53 z toho PCR: 22 (41.5 %) z toho Ag: 31 (58.5 %)	209 z toho hospitalizovaní: 33 (15.8 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (2.4 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 2 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)	25 z toho PCR: 9 (36.0 %) z toho Ag: 16 (64.0 %)	96 z toho hospitalizovaní: 4 (4.2 %) 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
5 ( 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)	57 z toho PCR: 32 (56.1 %) z toho Ag: 25 (43.9 %)	272 z toho hospitalizovaní: 14 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.5 %)

**Liberecký 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)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	4 z toho PCR: 1 (25.0 %) z toho Ag: 3 (75.0 %)	175 z toho hospitalizovaní: 18 (10.3 %) 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) 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)	52 z toho PCR: 22 (42.3 %) z toho Ag: 30 (57.7 %)	269 z toho hospitalizovaní: 32 (11.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.1 %)

**Pardubický 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+: 1 (25.0 %) 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)	52 z toho PCR: 26 (50.0 %) z toho Ag: 26 (50.0 %)	268 z toho hospitalizovaní: 23 (8.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**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+: 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)	53 z toho PCR: 27 (50.9 %) z toho Ag: 26 (49.1 %)	248 z toho hospitalizovaní: 14 (5.6 %) 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
4 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	59 z toho PCR: 27 (45.8 %) z toho Ag: 32 (54.2 %)	596 z toho hospitalizovaní: 65 (10.9 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.3 %)

**Olomoucký 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+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	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: 6 (23.1 %) z toho Ag: 20 (76.9 %)	283 z toho hospitalizovaní: 31 (11.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 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)	35 z toho PCR: 17 (48.6 %) z toho Ag: 18 (51.4 %)	262 z toho hospitalizovaní: 15 (5.7 %) 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
5 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	53 z toho PCR: 11 (20.8 %) z toho Ag: 42 (79.2 %)	698 z toho hospitalizovaní: 58 (8.3 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (1.3 %)