

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 10. 01. 2024 na den 11. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 12. 01. 2024 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 SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 178 a k tomu 141 reinfekcí. Dohromady tedy 319 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 794

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 475 (-148.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.61

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 (41), Brno-město (12), Brno-venkov (9), Plzeň-město (9), Frýdek-Místek (9), Uherské Hradiště (8), Hradec Králové (7), Karviná (7), Opava (7), Olomouc (7), Kladno (7), Liberec (7), Rychnov nad Kněžnou (7), Teplice (6), Litoměřice (6).

### 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	13 (2.5)	34.8	0.71	82.0	202.2 / 8.8	18.5 % / 12.6 %
Královéhradecký kraj	18 (3.3)	32.0	0.65	83.9	221.7 / 12.0	14.9 % / 10.5 %
Olomoucký kraj	19 (3.0)	30.0	0.63	84.5	219.8 / 17.0	13.3 % / 11.2 %
Jihomoravský kraj	37 (3.1)	29.4	0.61	81.2	212.9 / 13.1	14.4 % / 8.3 %
Zlínský kraj	17 (2.9)	28.4	0.64	77.9	174.8 / 11.4	16.6 % / 11.8 %
Kraj Vysočina	13 (2.6)	28.1	0.56	81.2	216.0 / 33.8	11.0 % / 8.1 %
Liberecký kraj	14 (3.2)	27.3	0.63	71.6	148.5 / 5.0	15.7 % / 11.6 %
Plzeňský kraj	32 (5.4)	27.1	0.59	77.2	216.1 / 10.2	12.7 % / 9.9 %
Jihočeský kraj	19 (3.0)	24.4	0.57	72.6	208.8 / 12.7	11.5 % / 8.3 %
Ústecký kraj	26 (3.2)	23.4	0.70	59.9	156.2 / 6.4	14.7 % / 10.9 %
Moravskoslezský kraj	33 (2.8)	22.6	0.60	63.7	175.5 / 20.8	13.5 % / 8.6 %
Hlavní město Praha	41 (3.1)	20.7	0.56	60.9	150.3 / 11.0	12.3 % / 7.9 %
Středočeský kraj	30 (2.1)	20.5	0.60	57.2	145.1 / 14.4	13.6 % / 9.1 %
Karlovarský kraj	7 (2.4)	17.4	0.54	50.8	123.4 / 1.7	13.3 % / 12.1 %
ČR	319 (3.0)	25.4	0.61	70.3	181.6 / 13.4	13.7 % / 9.6 %

\*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 (41), Brno-město (12), Brno-venkov (9), Plzeň-město (9), Frýdek-Místek (9), Uherské Hradiště (8), Hradec Králové (7), Karviná (7), Opava (7), Olomouc (7), Kladno (7), Liberec (7), Rychnov nad Kněžnou (7), Teplice (6), Litoměřice (6)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
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	6 (1.1)	20.8	0.84	45.3	202.2 / 8.8	11.8 % / 5.4 %
Jihomoravský kraj	19 (1.6)	17.5	0.65	46.3	212.9 / 13.1	9.0 % / 2.5 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	17.1	0.67	44.6	216.0 / 33.8	7.3 % / 4.6 %
Olomoucký kraj	11 (1.7)	16.8	0.60	48.4	219.8 / 17.0	7.9 % / 3.5 %
Královéhradecký kraj	12 (2.2)	16.7	0.62	44.5	221.7 / 12.0	8.6 % / 3.2 %
Plzeňský kraj	21 (3.6)	15.9	0.59	44.5	216.1 / 10.2	7.9 % / 3.1 %
Jihočeský kraj	10 (1.6)	15.5	0.60	45.4	208.8 / 12.7	7.2 % / 4.8 %
Zlínský kraj	7 (1.2)	15.0	0.61	44.1	174.8 / 11.4	9.3 % / 3.5 %
Liberecký kraj	8 (1.8)	13.6	0.51	39.3	148.5 / 5.0	9.8 % / 3.4 %
Ústecký kraj	17 (2.1)	13.5	0.79	32.6	156.2 / 6.4	9.7 % / 2.7 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	12.6	0.65	34.9	175.5 / 20.8	7.8 % / 3.0 %
Středočeský kraj	16 (1.1)	11.9	0.57	34.7	145.1 / 14.4	7.9 % / 4.0 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	10.9	0.57	31.7	123.4 / 1.7	8.5 % / 6.6 %
Hlavní město Praha	25 (1.9)	10.9	0.52	34.2	150.3 / 11.0	6.3 % / 2.8 %
ČR	178 (1.7)	14.5	0.62	40.0	181.6 / 13.4	8.3 % / 3.5 %

\*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	5	0 (0.0 %)	56	1 (1.8 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	25	8 (32.0 %)
16-19 let	1	0 (0.0 %)	15	5 (33.3 %)
20-29 let	15	6 (40.0 %)	173	81 (46.8 %)
30-49 let	64	37 (57.8 %)	556	314 (56.5 %)
50-64 let	76	46 (60.5 %)	630	354 (56.2 %)
65+ let	156	51 (32.7 %)	1,242	399 (32.1 %)
ČR	319	141 (44.2 %)	2,721	1 171 (43.0 %)

<b>EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:</b>									
<b>7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)</b>									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	13.6 (-50%)	2.3 (-74%)	3.5 (192%)	0.0 (0%)	4.8 (-60%)	11.8 (-45%)	12.5 (-52%)	25.0 (-50%)	52.5 (-47%)
Středočeský kraj	15.1 (-37%)	4.0 (-75%)	2.0 (0%)	1.5 (-52%)	3.8 (-33%)	17.8 (-8%)	13.5 (-41%)	29.0 (-36%)	45.4 (-52%)
Jihočeský kraj	10.0 (-78%)	9.8 ()	7.4 (0%)	3.6 ()	0.0 (0%)	19.6 (-35%)	16.5 (-42%)	35.7 (-14%)	45.5 (-65%)
Plzeňský kraj	5.5 (-80%)	0.0 (0%)	5.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (-38%)	18.9 (-49%)	26.2 (-57%)	69.1 (-38%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (0%)	13.3 (-50%)	14.0 (-46%)	20.5 (-59%)	36.2 (-33%)
Ústecký kraj	29.1 (75%)	7.9 (98%)	1.9 (-50%)	2.7 (0%)	3.1 (0%)	16.3 (-39%)	12.8 (-49%)	35.1 (-18%)	49.1 (-42%)
Liberecký kraj	14.4 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.0 (-75%)	19.5 (-31%)	24.2 (-29%)	30.0 (-37%)	58.4 (-40%)
Královéhradecký kraj	41.9 (17%)	6.0 (-50%)	8.7 (-40%)	4.2 ()	0.0 (0%)	19.3 (-22%)	14.6 (-53%)	38.9 (-20%)	74.3 (-43%)
Pardubický kraj	18.0 (-75%)	6.1 ()	3.0 ()	4.5 ()	0.0 (0%)	23.2 (-35%)	27.2 (8%)	41.4 (-32%)	75.3 (-31%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.2 ()	0.0 (0%)	5.3 (-75%)	14.6 (-20%)	17.1 (-53%)	40.5 (-27%)	64.3 (-53%)
Jihomoravský kraj	10.0 (-50%)	5.0 (-33%)	3.9 (0%)	4.1 ()	2.4 (-50%)	10.7 (-67%)	18.8 (-51%)	35.5 (-38%)	74.4 (-39%)
Olomoucký kraj	20.5 (-71%)	5.1 (0%)	5.1 ()	11.1 ()	4.3 (0%)	17.0 (-59%)	27.6 (-25%)	30.1 (-57%)	60.3 (-47%)
Zlínský kraj	22.7 (-20%)	5.6 (0%)	5.8 ()	0.0 (0%)	14.3 (51%)	16.7 (-41%)	22.0 (-51%)	34.3 (-32%)	56.3 (-45%)
Moravskoslezský kraj	25.0 (-18%)	2.8 (-50%)	2.7 (-61%)	0.0 (0%)	4.5 (-34%)	13.4 (-66%)	15.3 (-47%)	27.9 (-42%)	48.9 (-42%)
ČR	16.6 (-46%)	4.1 (-39%)	3.6 (13%)	2.2 (-21%)	3.9 (-46%)	15.7 (-45%)	17.1 (-44%)	31.7 (-38%)	57.4 (-45%)

<b>Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel:</b>									
<b>7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)</b>									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	29 (10.3%)	22 (4.5%)	25 (12.0%)	15 (0.0%)	25 (8.0%)	248 (6.0%)	744 (6.7%)	438 (11.0%)	460 (22.8%)
Středočeský kraj	32 (15.6%)	23 (4.3%)	53 (1.9%)	25 (4.0%)	33 (6.1%)	249 (9.6%)	656 (7.9%)	484 (13.6%)	474 (21.1%)
Jihočeský kraj	24 (4.2%)	24 (4.2%)	31 (3.2%)	14 (7.1%)	31 (0.0%)	135 (9.6%)	392 (7.4%)	318 (13.2%)	375 (15.7%)
Plzeňský kraj	17 (5.9%)	8 (0.0%)	13 (15.4%)	11 (0.0%)	20 (0.0%)	138 (7.2%)	409 (8.3%)	292 (9.9%)	369 (22.0%)
Karlovarský kraj	11 (0.0%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (9.1%)	36 (11.1%)	100 (12.0%)	97 (10.3%)	89 (22.5%)
Ústecký kraj	36 (13.9%)	31 (3.2%)	32 (3.1%)	26 (3.8%)	20 (5.0%)	131 (10.7%)	359 (8.4%)	308 (16.9%)	333 (21.0%)
Liberecký kraj	14 (14.3%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	14 (0.0%)	17 (5.9%)	74 (8.1%)	222 (10.4%)	145 (12.4%)	155 (30.3%)
Královéhradecký kraj	34 (17.6%)	23 (4.3%)	34 (8.8%)	21 (4.8%)	17 (0.0%)	99 (11.1%)	267 (8.6%)	268 (14.9%)	457 (18.6%)
Pardubický kraj	12 (25.0%)	11 (9.1%)	26 (3.8%)	13 (7.7%)	21 (0.0%)	115 (11.3%)	287 (14.3%)	255 (15.3%)	317 (25.2%)
Kraj Vysočina	12 (0.0%)	7 (0.0%)	24 (4.2%)	14 (0.0%)	19 (0.0%)	95 (7.4%)	312 (6.7%)	270 (11.1%)	346 (15.6%)
Jihomoravský kraj	41 (9.8%)	36 (5.6%)	61 (4.9%)	25 (8.0%)	40 (2.5%)	271 (4.8%)	822 (8.3%)	543 (13.4%)	706 (23.8%)
Olomoucký kraj	20 (15.0%)	20 (5.0%)	49 (4.1%)	25 (12.0%)	27 (3.7%)	162 (6.8%)	425 (11.3%)	317 (11.0%)	341 (21.7%)
Zlínský kraj	12 (25.0%)	29 (3.4%)	35 (5.7%)	27 (0.0%)	20 (15.0%)	99 (10.1%)	335 (11.0%)	226 (16.8%)	231 (25.1%)
Moravskoslezský kraj	30 (26.7%)	31 (3.2%)	47 (4.3%)	27 (0.0%)	52 (3.8%)	235 (7.2%)	610 (8.5%)	545 (11.4%)	515 (21.4%)
ČR	325 (13.5%)	280 (3.9%)	451 (4.9%)	261 (3.8%)	355 (3.9%)	2094 (8.0%)	5968 (8.7%)	4521 (12.9%)	5180 (21.4%)

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	25 (12.0%)	9 (11.1%)	10 (10.0%)	6 (0.0%)	6 (16.7%)	175 (6.3%)	571 (6.8%)	328 (12.2%)	409 (23.0%)
Středočeský kraj	29 (17.2%)	17 (5.9%)	17 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (9.1%)	152 (13.2%)	477 (8.2%)	372 (12.1%)	423 (22.0%)
Jihočeský kraj	23 (4.3%)	21 (4.8%)	13 (7.7%)	6 (16.7%)	6 (0.0%)	98 (9.2%)	309 (7.1%)	264 (14.0%)	352 (15.3%)
Plzeňský kraj	16 (6.3%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	103 (6.8%)	343 (8.7%)	255 (10.6%)	347 (21.0%)
Karlovarský kraj	10 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (20.0%)	25 (8.0%)	71 (12.7%)	70 (7.1%)	81 (23.5%)
Ústecký kraj	34 (14.7%)	19 (5.3%)	17 (5.9%)	11 (9.1%)	6 (0.0%)	81 (11.1%)	256 (8.6%)	224 (17.0%)	297 (20.9%)
Liberecký kraj	14 (14.3%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	45 (6.7%)	168 (11.3%)	116 (12.9%)	142 (28.9%)
Královéhradecký kraj	33 (18.2%)	14 (7.1%)	11 (18.2%)	10 (0.0%)	5 (0.0%)	57 (12.3%)	190 (8.9%)	211 (15.2%)	412 (18.4%)
Pardubický kraj	12 (25.0%)	10 (10.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	67 (11.9%)	194 (14.9%)	197 (15.2%)	282 (25.9%)
Kraj Vysočina	12 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (9.1%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	57 (10.5%)	240 (5.4%)	190 (11.6%)	307 (16.3%)
Jihomoravský kraj	40 (10.0%)	32 (6.3%)	29 (6.9%)	7 (0.0%)	19 (5.3%)	182 (6.0%)	623 (8.7%)	434 (12.7%)	649 (24.8%)
Olomoucký kraj	20 (15.0%)	20 (5.0%)	21 (0.0%)	14 (14.3%)	11 (0.0%)	113 (5.3%)	329 (9.4%)	259 (11.6%)	314 (23.2%)
Zlínský kraj	12 (25.0%)	22 (4.5%)	9 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	52 (11.5%)	209 (10.5%)	152 (17.8%)	202 (25.7%)
Moravskoslezský kraj	29 (24.1%)	25 (4.0%)	21 (4.8%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	154 (8.4%)	419 (9.1%)	395 (11.4%)	442 (22.2%)
ČR	309 (13.9%)	212 (5.2%)	184 (4.9%)	90 (4.4%)	114 (3.5%)	1366 (8.6%)	4420 (8.7%)	3477 (12.9%)	4669 (21.8%)

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	4 (0.0%)	13 (0.0%)	15 (13.3%)	9 (0.0%)	19 (5.3%)	73 (5.5%)	173 (6.4%)	110 (7.3%)	51 (21.6%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	36 (2.8%)	20 (5.0%)	22 (4.5%)	97 (4.1%)	179 (7.3%)	112 (18.8%)	51 (13.7%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	18 (0.0%)	8 (0.0%)	25 (0.0%)	37 (10.8%)	83 (8.4%)	54 (9.3%)	23 (21.7%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (28.6%)	7 (0.0%)	14 (0.0%)	35 (8.6%)	66 (6.1%)	37 (5.4%)	22 (36.4%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	11 (18.2%)	29 (10.3%)	27 (18.5%)	8 (12.5%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	12 (0.0%)	15 (0.0%)	15 (0.0%)	14 (7.1%)	50 (10.0%)	103 (7.8%)	84 (16.7%)	36 (22.2%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (14.3%)	29 (10.3%)	54 (7.4%)	29 (10.3%)	13 (46.2%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	23 (4.3%)	11 (9.1%)	12 (0.0%)	42 (9.5%)	77 (7.8%)	57 (14.0%)	45 (20.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	17 (5.9%)	11 (9.1%)	15 (0.0%)	48 (10.4%)	93 (12.9%)	58 (15.5%)	35 (20.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (0.0%)	9 (0.0%)	9 (0.0%)	38 (2.6%)	72 (11.1%)	80 (10.0%)	39 (10.3%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	32 (3.1%)	18 (11.1%)	21 (0.0%)	89 (2.2%)	199 (7.0%)	109 (16.5%)	57 (12.3%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (7.1%)	11 (9.1%)	16 (6.3%)	49 (10.2%)	96 (17.7%)	58 (8.6%)	27 (3.7%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	7 (0.0%)	26 (7.7%)	22 (0.0%)	15 (20.0%)	47 (8.5%)	126 (11.9%)	74 (14.9%)	29 (20.7%)
Moravskoslezský kraj	1 (100.0%)	6 (0.0%)	26 (3.8%)	19 (0.0%)	44 (4.5%)	81 (4.9%)	191 (7.3%)	150 (11.3%)	73 (16.4%)
ČR	16 (6.3%)	68 (0.0%)	267 (4.9%)	171 (3.5%)	241 (4.1%)	728 (6.9%)	1548 (8.8%)	1044 (12.8%)	511 (18.0%)

**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
Kroměříž - 47 (44.6)	Rokycany - 55 (111.5)	Beroun - 1.3	Cheb - 36.4 %	Beroun - 25.2; R:1.33
Rychnov nad Kněžnou - 35 (44.1)	Prostějov - 113 (104.0)	Louny - 1.1	Tachov - 26.7 %	Cheb - 14.2; R:1.08
Havlíčkův Brod - 41 (43.2)	Hodonín - 158 (102.6)	Cheb - 1.1	Rokycany - 26.3 %	Louny - 12.7; R:1.10
Svitavy - 44 (42.2)	Pelhřimov - 72 (99.6)	Rychnov nad Kněžnou - 0.9	Rychnov nad Kněžnou - 25.0 %	
Chrudim - 44 (42.1)	Havlíčkův Brod - 94 (99.0)	Semily - 0.9	Teplice - 19.4 %	
Bruntál - 38 (41.5)	Kroměříž - 104 (98.7)	Chrudim - 0.9	Prachatice - 18.8 %	
Rokycany - 19 (38.5)	Rychnov nad Kněžnou - 77 (97.0)	Jeseník - 0.9	Semily - 18.8 %	
Příbram - 44 (38.2)	Svitavy - 101 (96.8)	Domažlice - 0.9	Český Krumlov - 18.2 %	
Třebíč - 42 (37.9)	Strakonice - 68 (96.1)	Kroměříž - 0.8	Chrudim - 18.2 %	
Ústí nad Labem - 44 (36.9)	Bruntál - 87 (95.0)	Svitavy - 0.8	Kroměříž - 17.6 %	
Hradec Králové - 59 (35.9)	Český Krumlov - 58 (94.2)	Příbram - 0.8	Havlíčkův Brod - 16.7 %	
Klatovy - 31 (35.9)	Chrudim - 98 (93.7)	Ostrava-město - 0.8	Plzeň-jih - 16.7 %	
Ústí nad Orlicí - 49 (35.4)	Olomouc - 219 (93.0)	Teplice - 0.8	Příbram - 16.7 %	
Hodonín - 54 (35.1)	Třebíč - 103 (93.0)	Most - 0.8	Benešov - 16.7 %	
Jičín - 28 (35.0)	Klatovy - 80 (92.6)	Kladno - 0.8	Brno-venkov - 16.1 %	
Prostějov - 36 (33.1)	Hradec Králové - 149 (90.7)	Přerov - 0.8	Plzeň-sever - 15.8 %	
Olomouc - 78 (33.1)	Znojmo - 103 (90.1)	Havlíčkův Brod - 0.7	Uherské Hradiště - 15.6 %	
Jindřichův Hradec - 30 (33.1)	Uherské Hradiště - 125 (87.9)	Vyškov - 0.7	Most - 15.4 %	
Břeclav - 36 (31.0)	Ústí nad Orlicí - 120 (86.8)	Hradec Králové - 0.7	Beroun - 15.0 %	
Český Krumlov - 19 (30.9)	Ústí nad Labem - 103 (86.3)	Prachatice - 0.7	Liberec - 14.7 %	
Brno-město - 116 (30.4)	Mělník - 94 (86.0)	Břeclav - 0.7	Karviná - 14.6 %	
Uherské Hradiště - 43 (30.2)	Příbram - 98 (85.1)	Brno-venkov - 0.7	Jeseník - 14.3 %	
Česká Lípa - 31 (30.0)	Jindřichův Hradec - 77 (84.9)	Třebíč - 0.7	Litoměřice - 14.3 %	
Vsetín - 42 (29.3)	Brno-město - 321 (84.2)	Šumperk - 0.7	Klatovy - 14.3 %	
Přerov - 37 (28.6)	Jičín - 66 (82.5)	Bruntál - 0.7	Frýdek-Místek - 14.3 %	
Liberec - 50 (28.5)	Písek - 58 (81.0)	Ústí nad Labem - 0.7	Chomutov - 14.3 %	
Blansko - 31 (28.4)	Vsetín - 116 (80.9)	Jindřichův Hradec - 0.7	Plzeň-město - 14.1 %	
Plzeň-jih - 18 (28.4)	Blansko - 87 (79.7)	Jablonec nad Nisou - 0.7	Prostějov - 14.0 %	
Brno-venkov - 63 (28.0)	Liberec - 140 (79.7)	Klatovy - 0.7	Kladno - 13.7 %	
Chomutov - 35 (28.0)	Česká Lípa - 82 (79.4)	Chomutov - 0.7	Ústí nad Orlicí - 13.5 %	

**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
319 ( 141 reinfekcí) z toho věk 65+: 154 (48.3 %) z toho věk 75+: 89 (27.9 %)	33 z toho věk 65+: 26 (78.8 %) z toho věk 75+: 18 (54.5 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	3 098 z toho PCR: 433 (14.0 %) z toho Ag: 2 665 (86.0 %)	8 541 z toho hospitalizovaní: 326 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 29 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
41 ( 16 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (63.4 %) z toho věk 75+: 15 (36.6 %)	10 z toho věk 65+: 8 (80.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	327 z toho PCR: 60 (18.3 %) z toho Ag: 267 (81.7 %)	897 z toho hospitalizovaní: 61 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (33.3 %) z toho věk 75+: 3 (10.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	366 z toho PCR: 53 (14.5 %) z toho Ag: 313 (85.5 %)	921 z toho hospitalizovaní: 22 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (36.8 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	224 z toho PCR: 44 (19.6 %) z toho Ag: 180 (80.4 %)	457 z toho hospitalizovaní: 10 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (59.4 %) z toho věk 75+: 11 (34.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	188 z toho PCR: 35 (18.6 %) z toho Ag: 153 (81.4 %)	450 z toho hospitalizovaní: 9 (2.0 %) 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
7 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	56 z toho PCR: 4 (7.1 %) z toho Ag: 52 (92.9 %)	215 z toho hospitalizovaní: 5 (2.3 %) 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
26 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (30.8 %) z toho věk 75+: 5 (19.2 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	209 z toho PCR: 33 (15.8 %) z toho Ag: 176 (84.2 %)	558 z toho hospitalizovaní: 12 (2.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (64.3 %) z toho věk 75+: 7 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	99 z toho PCR: 11 (11.1 %) z toho Ag: 88 (88.9 %)	310 z toho hospitalizovaní: 12 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (66.7 %) z toho věk 75+: 12 (66.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	178 z toho PCR: 43 (24.2 %) z toho Ag: 135 (75.8 %)	537 z toho hospitalizovaní: 17 (3.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (23.1 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	8 z toho věk 65+: 8 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	164 z toho PCR: 22 (13.4 %) z toho Ag: 142 (86.6 %)	455 z toho hospitalizovaní: 12 (2.6 %) 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
13 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (30.8 %) z toho věk 75+: 4 (30.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	195 z toho PCR: 32 (16.4 %) z toho Ag: 163 (83.6 %)	408 z toho hospitalizovaní: 24 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
37 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (62.2 %) z toho věk 75+: 10 (27.0 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	405 z toho PCR: 32 (7.9 %) z toho Ag: 373 (92.1 %)	1 094 z toho hospitalizovaní: 62 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.5 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (42.1 %) z toho věk 75+: 3 (15.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	201 z toho PCR: 28 (13.9 %) z toho Ag: 173 (86.1 %)	580 z toho hospitalizovaní: 12 (2.1 %) 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
17 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (41.2 %) z toho věk 75+: 4 (23.5 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	157 z toho PCR: 6 (3.8 %) z toho Ag: 151 (96.2 %)	630 z toho hospitalizovaní: 26 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.8 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
33 ( 19 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (42.4 %) z toho věk 75+: 7 (21.2 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	329 z toho PCR: 30 (9.1 %) z toho Ag: 299 (90.9 %)	1 029 z toho hospitalizovaní: 42 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.7 %)