

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 25. 12. 2023 na den 26. 12. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 27. 12. 2023 00:23)

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: 143 a k tomu 44 reinfekcí. Dohromady tedy 187 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 2 468

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -2 281 (-1,219.8 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.49

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.73

\*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 (17), Nymburk (13), Brno-město (9), Jihlava (8), Ústí nad Labem (7), Žďár nad Sázavou (7), Tábor (6), Ostrava-město (6), Pardubice (5), Náchod (5), Strakonice (5), Rokycany (4), Jičín (4), Karviná (4), Hodonín (4).

### SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, 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 % *
Olomoucký kraj	7 (1.1)	77.1	0.53	234.6	190.2 / 11.6	40.3 % / 28.4 %
Královéhradecký kraj	15 (2.7)	69.5	0.53	224.6	200.3 / 10.3	34.5 % / 28.6 %
Jihočeský kraj	19 (3.0)	69.0	0.53	209.9	174.5 / 12.3	38.5 % / 28.4 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	68.7	0.52	214.7	197.6 / 13.4	34.9 % / 25.6 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	66.0	0.46	221.5	192.4 / 7.3	34.7 % / 29.7 %
Jihomoravský kraj	21 (1.8)	65.2	0.47	224.3	180.1 / 11.3	37.0 % / 25.7 %
Moravskoslezský kraj	19 (1.6)	62.0	0.51	193.1	158.8 / 15.2	37.6 % / 26.9 %
Kraj Vysočina	21 (4.1)	57.6	0.50	182.4	164.7 / 12.8	34.0 % / 23.5 %
Hlavní město Praha	17 (1.3)	57.4	0.49	183.4	143.4 / 11.8	38.1 % / 28.3 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	57.0	0.46	188.7	133.8 / 3.6	43.2 % / 31.7 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	54.1	0.46	190.0	150.0 / 8.6	37.2 % / 24.9 %
Ústecký kraj	21 (2.6)	53.9	0.48	180.9	140.9 / 7.0	37.8 % / 32.7 %
Středočeský kraj	24 (1.7)	49.8	0.46	169.0	130.0 / 10.3	37.9 % / 25.8 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	42.6	0.48	136.0	116.6 / 6.1	36.3 % / 24.6 %
ČR	187 (1.7)	60.5	0.49	196.6	160.9 / 10.7	37.2 % / 27.4 %

\*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 (17), Nymburk (13), Brno-město (9), Jihlava (8), Ústí nad Labem (7), Žďár nad Sázavou (7), Tábor (6), Ostrava-město (6), Pardubice (5), Náchod (5), Strakonice (5), Rokycany (4), Jičín (4), Karviná (4), Hodonín (4)..

<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	6 (1.0)	47.3	0.58	135.0	190.2 / 11.6	26.2 % / 11.0 %
Jihočeský kraj	16 (2.5)	45.5	0.59	124.3	174.5 / 12.3	26.4 % / 11.8 %
Královéhradecký kraj	10 (1.8)	42.1	0.55	129.4	200.3 / 10.3	22.4 % / 11.6 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	38.8	0.48	124.7	192.4 / 7.3	22.1 % / 11.4 %
Jihomoravský kraj	14 (1.2)	38.7	0.51	123.6	180.1 / 11.3	22.5 % / 11.4 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	38.1	0.55	111.1	158.8 / 15.2	23.3 % / 11.3 %
Plzeňský kraj	4 (0.7)	38.1	0.52	116.2	197.6 / 13.4	20.8 % / 7.4 %
Kraj Vysočina	18 (3.5)	36.6	0.54	104.2	164.7 / 12.8	21.4 % / 11.7 %
Ústecký kraj	17 (2.1)	32.6	0.52	102.6	140.9 / 7.0	24.6 % / 12.8 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	32.5	0.49	104.4	133.8 / 3.6	25.8 % / 10.6 %
Hlavní město Praha	13 (1.0)	32.1	0.49	101.5	143.4 / 11.8	20.6 % / 12.6 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	30.3	0.46	104.6	150.0 / 8.6	20.9 % / 10.5 %
Středočeský kraj	17 (1.2)	29.2	0.47	97.5	130.0 / 10.3	23.1 % / 9.6 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	28.3	0.51	85.6	116.6 / 6.1	23.8 % / 13.0 %
ČR	143 (1.3)	36.1	0.52	111.4	160.9 / 10.7	22.9 % / 11.1 %

*\*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	2	0 (0.0 %)	141	7 (5.0 %)
16-19 let	3	0 (0.0 %)	70	31 (44.3 %)
20-29 let	5	3 (60.0 %)	390	192 (49.2 %)
30-49 let	20	8 (40.0 %)	1,289	679 (52.7 %)
50-64 let	32	14 (43.8 %)	1,313	692 (52.7 %)
65+ let	125	19 (15.2 %)	3,205	985 (30.7 %)
ČR	187	44 (23.5 %)	6,475	2 609 (40.3 %)

<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	29.4 (-43%)	2.3 (-49%)	2.4 (-71%)	7.9 (-43%)	17.0 (-46%)	38.4 (-52%)	31.7 (-63%)	60.7 (-61%)	158.0 (-48%)
Středočeský kraj	30.3 (-56%)	6.0 (-66%)	4.9 (-54%)	4.6 (-50%)	22.9 (-56%)	30.4 (-65%)	29.9 (-67%)	55.2 (-64%)	133.0 (-49%)
Jihočeský kraj	40.0 (-58%)	4.9 (-88%)	2.5 (-85%)	14.5 (-60%)	29.5 (-50%)	34.7 (-67%)	41.6 (-60%)	64.0 (-62%)	180.6 (-36%)
Plzeňský kraj	33.1 (-50%)	10.9 (-34%)	2.7 (-51%)	4.0 (-50%)	24.1 (-67%)	38.3 (-65%)	51.7 (-57%)	83.2 (-55%)	149.6 (-47%)
Karlovarský kraj	73.4 (-14%)	12.1 (-50%)	5.6 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	29.9 (-59%)	44.3 (-45%)	37.6 (-65%)	77.3 (-54%)
Ústecký kraj	24.9 (-77%)	7.9 (-67%)	5.7 (-40%)	2.7 (-75%)	21.6 (-46%)	46.5 (-54%)	35.9 (-65%)	64.4 (-64%)	119.1 (-48%)
Liberecký kraj	43.2 (-40%)	20.7 (200%)	10.3 (49%)	0.0 (0%)	6.0 (-80%)	32.6 (-71%)	42.4 (-61%)	60.1 (-68%)	132.1 (-45%)
Královéhradecký kraj	71.9 (-48%)	0.0 (0%)	2.9 (-88%)	21.0 (-29%)	19.8 (-64%)	52.7 (-44%)	40.5 (-61%)	71.9 (-61%)	159.3 (-51%)
Pardubický kraj	78.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	13.4 (-25%)	10.4 (-71%)	19.6 (-78%)	48.5 (-61%)	80.7 (-59%)	151.4 (-53%)
Kraj Vysočina	30.9 (66%)	0.0 (0%)	3.2 (-50%)	4.6 (0%)	10.6 (0%)	23.8 (-75%)	36.3 (-64%)	52.7 (-64%)	155.1 (-41%)
Jihomoravský kraj	27.6 (-69%)	2.5 (-75%)	0.0 (0%)	2.1 (-66%)	7.2 (-79%)	37.0 (-70%)	40.7 (-69%)	75.1 (-66%)	166.2 (-44%)
Olomoucký kraj	56.4 (-61%)	5.1 (-66%)	0.0 (0%)	3.7 (-75%)	38.9 (-31%)	37.1 (-66%)	47.6 (-64%)	98.6 (-49%)	176.3 (-41%)
Zlínský kraj	51.0 (-44%)	11.3 (-33%)	0.0 (0%)	4.1 (-83%)	4.8 (-90%)	36.7 (-61%)	46.3 (-59%)	56.3 (-68%)	111.8 (-53%)
Moravskoslezský kraj	58.2 (-5%)	0.0 (0%)	5.5 (-56%)	5.9 (-40%)	22.6 (-41%)	33.2 (-63%)	44.5 (-61%)	62.9 (-60%)	145.6 (-43%)
ČR	41.8 (-48%)	5.0 (-68%)	3.2 (-73%)	6.1 (-56%)	18.1 (-58%)	35.5 (-63%)	39.7 (-63%)	66.1 (-62%)	147.2 (-46%)

<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	25 (24.0%)	24 (4.2%)	39 (5.1%)	15 (26.7%)	33 (21.2%)	184 (27.2%)	588 (23.6%)	353 (37.1%)	651 (53.6%)
Středočeský kraj	43 (27.9%)	34 (8.8%)	35 (14.3%)	17 (17.6%)	45 (26.7%)	178 (22.5%)	560 (21.6%)	367 (34.9%)	531 (59.5%)
Jihočeský kraj	24 (29.2%)	18 (0.0%)	29 (3.4%)	15 (26.7%)	21 (28.6%)	93 (22.6%)	261 (27.6%)	206 (36.9%)	453 (50.3%)
Plzeňský kraj	16 (37.5%)	13 (15.4%)	24 (4.2%)	11 (9.1%)	19 (26.3%)	107 (17.8%)	357 (25.2%)	257 (35.8%)	356 (48.3%)
Karlovarský kraj	11 (54.5%)	5 (20.0%)	8 (12.5%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	33 (24.2%)	118 (32.2%)	68 (32.4%)	91 (44.0%)
Ústecký kraj	38 (15.8%)	32 (6.3%)	23 (13.0%)	17 (5.9%)	21 (33.3%)	119 (32.8%)	283 (29.7%)	237 (39.7%)	376 (49.2%)
Liberecký kraj	13 (46.2%)	5 (60.0%)	14 (21.4%)	3 (0.0%)	16 (6.3%)	48 (31.3%)	184 (29.9%)	127 (37.8%)	181 (62.4%)
Královéhradecký kraj	29 (31.0%)	39 (0.0%)	26 (3.8%)	18 (27.8%)	21 (19.0%)	75 (37.3%)	257 (24.9%)	192 (37.5%)	442 (41.4%)
Pardubický kraj	36 (33.3%)	15 (0.0%)	15 (0.0%)	14 (21.4%)	16 (12.5%)	69 (15.9%)	273 (26.7%)	194 (40.2%)	370 (43.0%)
Kraj Vysočina	12 (25.0%)	9 (0.0%)	12 (8.3%)	11 (9.1%)	21 (9.5%)	55 (23.6%)	217 (23.0%)	181 (28.7%)	319 (45.1%)
Jihomoravský kraj	39 (25.6%)	25 (4.0%)	35 (0.0%)	19 (5.3%)	36 (8.3%)	196 (23.0%)	643 (22.7%)	428 (38.1%)	732 (52.3%)
Olomoucký kraj	29 (34.5%)	21 (4.8%)	24 (0.0%)	18 (5.6%)	21 (33.3%)	112 (21.4%)	319 (26.3%)	269 (41.3%)	381 (57.0%)
Zlínský kraj	23 (34.8%)	24 (8.3%)	31 (0.0%)	11 (9.1%)	11 (9.1%)	67 (31.3%)	268 (27.6%)	182 (35.2%)	251 (48.2%)
Moravskoslezský kraj	36 (44.4%)	19 (0.0%)	32 (12.5%)	16 (18.8%)	38 (26.3%)	177 (22.0%)	559 (26.8%)	407 (35.1%)	608 (49.3%)
ČR	375 (31.2%)	283 (5.7%)	347 (6.3%)	189 (14.8%)	326 (20.6%)	1516 (24.6%)	4905 (25.3%)	3481 (36.6%)	5752 (50.6%)

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	22 (22.7%)	11 (9.1%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (15.4%)	132 (28.8%)	469 (24.3%)	267 (35.2%)	574 (55.4%)
Středočeský kraj	42 (28.6%)	20 (15.0%)	7 (14.3%)	5 (20.0%)	17 (52.9%)	130 (20.8%)	416 (22.6%)	297 (35.7%)	481 (59.5%)
Jihočeský kraj	23 (30.4%)	14 (0.0%)	16 (6.3%)	3 (33.3%)	7 (14.3%)	76 (21.1%)	211 (28.0%)	179 (39.1%)	422 (50.2%)
Plzeňský kraj	15 (40.0%)	10 (20.0%)	7 (14.3%)	2 (0.0%)	8 (12.5%)	79 (15.2%)	278 (23.0%)	210 (36.2%)	336 (50.9%)
Karlovarský kraj	11 (54.5%)	2 (50.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	24 (25.0%)	97 (33.0%)	52 (32.7%)	83 (44.6%)
Ústecký kraj	29 (20.7%)	21 (4.8%)	5 (0.0%)	6 (16.7%)	9 (11.1%)	79 (34.2%)	195 (29.7%)	181 (39.8%)	340 (47.9%)
Liberecký kraj	12 (41.7%)	4 (75.0%)	10 (10.0%)	2 (0.0%)	8 (12.5%)	38 (28.9%)	141 (26.2%)	103 (42.7%)	169 (64.5%)
Královéhradecký kraj	28 (32.1%)	22 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (20.0%)	7 (14.3%)	46 (39.1%)	191 (22.5%)	156 (37.8%)	397 (41.8%)
Pardubický kraj	34 (35.3%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (25.0%)	4 (0.0%)	40 (20.0%)	202 (28.7%)	141 (36.9%)	330 (42.1%)
Kraj Vysočina	11 (27.3%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	38 (21.1%)	161 (24.8%)	146 (29.5%)	283 (45.9%)
Jihomoravský kraj	37 (24.3%)	21 (4.8%)	13 (0.0%)	10 (10.0%)	20 (5.0%)	145 (22.8%)	488 (23.6%)	338 (38.5%)	677 (52.9%)
Olomoucký kraj	28 (35.7%)	12 (8.3%)	13 (0.0%)	10 (10.0%)	6 (33.3%)	76 (22.4%)	243 (25.5%)	220 (42.7%)	350 (57.4%)
Zlínský kraj	22 (36.4%)	17 (5.9%)	9 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (50.0%)	39 (33.3%)	168 (31.0%)	128 (37.5%)	221 (47.5%)
Moravskoslezský kraj	36 (44.4%)	19 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	15 (40.0%)	121 (23.1%)	409 (27.1%)	326 (35.6%)	524 (51.9%)
ČR	351 (32.5%)	192 (7.3%)	112 (3.6%)	64 (10.9%)	121 (21.5%)	1065 (24.6%)	3682 (25.5%)	2756 (37.0%)	5197 (51.3%)

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	3 (33.3%)	13 (0.0%)	32 (6.3%)	11 (36.4%)	20 (25.0%)	52 (23.1%)	119 (21.0%)	86 (43.0%)	77 (40.3%)
Středočeský kraj	1 (0.0%)	14 (0.0%)	28 (14.3%)	12 (16.7%)	28 (10.7%)	48 (27.1%)	144 (18.8%)	70 (31.4%)	50 (60.0%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	12 (25.0%)	14 (35.7%)	17 (29.4%)	50 (26.0%)	27 (22.2%)	31 (51.6%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (0.0%)	9 (11.1%)	11 (36.4%)	28 (25.0%)	79 (32.9%)	47 (34.0%)	20 (5.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (22.2%)	21 (28.6%)	16 (31.3%)	8 (37.5%)
Ústecký kraj	9 (0.0%)	11 (9.1%)	18 (16.7%)	11 (0.0%)	12 (50.0%)	40 (30.0%)	88 (29.5%)	56 (39.3%)	36 (61.1%)
Liberecký kraj	1 (100.0%)	1 (0.0%)	4 (50.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	10 (40.0%)	43 (41.9%)	24 (16.7%)	12 (33.3%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	17 (0.0%)	20 (5.0%)	13 (30.8%)	14 (21.4%)	29 (34.5%)	66 (31.8%)	36 (36.1%)	45 (37.8%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	10 (20.0%)	12 (16.7%)	29 (10.3%)	71 (21.1%)	53 (49.1%)	40 (50.0%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (14.3%)	9 (11.1%)	16 (12.5%)	17 (29.4%)	56 (17.9%)	35 (25.7%)	36 (38.9%)
Jihomoravský kraj	2 (50.0%)	4 (0.0%)	22 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (12.5%)	51 (23.5%)	155 (20.0%)	90 (36.7%)	55 (45.5%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	8 (0.0%)	15 (33.3%)	36 (19.4%)	76 (28.9%)	49 (34.7%)	31 (51.6%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	7 (14.3%)	22 (0.0%)	6 (16.7%)	9 (0.0%)	28 (28.6%)	100 (22.0%)	54 (29.6%)	30 (53.3%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	27 (14.8%)	11 (27.3%)	23 (17.4%)	56 (19.6%)	150 (26.0%)	81 (33.3%)	84 (33.3%)
ČR	24 (12.5%)	91 (2.2%)	235 (7.7%)	125 (16.8%)	205 (20.0%)	451 (24.6%)	1223 (24.6%)	725 (34.9%)	555 (43.8%)

**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
Olomouc - 240 (101.9)	Olomouc - 699 (296.9)	N/A - 1.0	Nymburk - 250.0 %	
Prostějov - 105 (96.6)	Písek - 211 (294.7)	Tachov - 0.7	Bruntál - 150.0 %	
Hodonín - 138 (89.6)	Hodonín - 444 (288.4)	Cheb - 0.6	Liberec - 100.0 %	
Klatovy - 77 (89.1)	Prostějov - 293 (269.7)	Tábor - 0.6	Rychnov nad Kněžnou - 100.0 %	
Havlíčkův Brod - 83 (87.4)	Hradec Králové - 423 (257.5)	Plzeň-sever - 0.6	Cheb - 100.0 %	
Jičín - 67 (83.7)	Plzeň-město - 492 (253.2)	Náchod - 0.6	Praha-západ - 100.0 %	
Bruntál - 76 (83.0)	Jičín - 200 (249.9)	Olomouc - 0.6	Děčín - 100.0 %	
Ústí nad Labem - 99 (83.0)	Ústí nad Labem - 294 (246.4)	Jičín - 0.6	Přerov - 100.0 %	
Písek - 59 (82.4)	Havlíčkův Brod - 229 (241.3)	Prachatice - 0.6	Vyškov - 100.0 %	
Rokycany - 40 (81.1)	Rokycany - 118 (239.1)	Frýdek-Místek - 0.6	Kutná Hora - 100.0 %	
Frýdek-Místek - 162 (75.5)	Jindřichův Hradec - 216 (238.2)	Rakovník - 0.6	Náchod - 83.3 %	
Český Krumlov - 46 (74.7)	Strakonice - 166 (234.6)	Opava - 0.6	Frýdek-Místek - 75.0 %	
Hradec Králové - 121 (73.7)	Bruntál - 214 (233.6)	Prostějov - 0.6	Sokolov - 66.7 %	
Strakonice - 52 (73.5)	Chomutov - 286 (228.9)	Strakonice - 0.6	Strakonice - 66.7 %	
České Budějovice - 142 (72.5)	Svitavy - 237 (227.2)	České Budějovice - 0.6	Brno-město - 64.3 %	
Ústí nad Orlicí - 100 (72.3)	Klatovy - 196 (226.8)	Nymburk - 0.6	Hradec Králové - 60.0 %	
Plzeň-město - 140 (72.1)	Brno-město - 856 (224.5)	Klatovy - 0.6	Jindřichův Hradec - 60.0 %	
Jindřichův Hradec - 65 (71.7)	Mělník - 245 (224.1)	Rokycany - 0.6	Hodonín - 57.1 %	
Břeclav - 83 (71.4)	Ústí nad Orlicí - 308 (222.7)	Jeseník - 0.6	Tábor - 50.0 %	
Semily - 52 (70.2)	Příbram - 255 (221.5)	Český Krumlov - 0.6	Blansko - 50.0 %	
Plzeň-sever - 56 (70.0)	Pardubice - 387 (220.6)	Břeclav - 0.6	Brno-venkov - 50.0 %	
Trutnov - 78 (66.1)	Znojmo - 252 (220.4)	Ústí nad Labem - 0.6	Jihlava - 50.0 %	
Chomutov - 82 (65.6)	Břeclav - 256 (220.1)	Bruntál - 0.6	Trutnov - 50.0 %	
Pardubice - 115 (65.5)	Nový Jičín - 328 (216.4)	Havlíčkův Brod - 0.5	Břeclav - 50.0 %	
Náchod - 71 (64.6)	Chrudim - 226 (216.0)	Sokolov - 0.5	Chomutov - 50.0 %	
Brno-město - 246 (64.5)	Vyškov - 199 (215.6)	Domažlice - 0.5	Havlíčkův Brod - 50.0 %	
Liberec - 113 (64.3)	Plzeň-sever - 171 (213.8)	Kutná Hora - 0.5	Jičín - 44.4 %	
Opava - 113 (64.1)	Trutnov - 248 (210.2)	Plzeň-jih - 0.5	Praha - 40.0 %	
Žďár nad Sázavou - 75 (63.5)	Semily - 155 (209.2)	Semily - 0.5	České Budějovice - 37.5 %	
Svitavy - 66 (63.3)	Blansko - 226 (207.1)	Žďár nad Sázavou - 0.5	Louny - 37.5 %	

**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
186 ( 44 reinfekcí) z toho věk 65+: 120 (64.5 %) z toho věk 75+: 79 (42.5 %)	70 z toho věk 65+: 58 (82.9 %) z toho věk 75+: 41 (58.6 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	452 z toho PCR: 150 (33.2 %) z toho Ag: 302 (66.8 %)	14 833 z toho hospitalizovaní: 358 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 37 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

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+: 12 (70.6 %) z toho věk 75+: 6 (35.3 %)	35 z toho věk 65+: 31 (88.6 %) z toho věk 75+: 23 (65.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	45 z toho PCR: 31 (68.9 %) z toho Ag: 14 (31.1 %)	1 784 z toho hospitalizovaní: 78 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (58.3 %) z toho věk 75+: 8 (33.3 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	33 z toho PCR: 12 (36.4 %) z toho Ag: 21 (63.6 %)	1 630 z toho hospitalizovaní: 30 (1.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (63.2 %) z toho věk 75+: 8 (42.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	43 z toho PCR: 12 (27.9 %) z toho Ag: 31 (72.1 %)	934 z toho hospitalizovaní: 13 (1.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Plzeňský 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+: 4 (80.0 %) 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)	22 z toho PCR: 13 (59.1 %) z toho Ag: 9 (40.9 %)	826 z toho hospitalizovaní: 7 (0.8 %) 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 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	5 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 5 (100.0 %)	320 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
21 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (47.6 %) z toho věk 75+: 7 (33.3 %)	2 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	50 z toho PCR: 15 (30.0 %) z toho Ag: 35 (70.0 %)	1 047 z toho hospitalizovaní: 12 (1.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Liberecký 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+: 2 (100.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	4 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 4 (100.0 %)	561 z toho hospitalizovaní: 2 (0.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (73.3 %) z toho věk 75+: 7 (46.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	29 z toho PCR: 6 (20.7 %) z toho Ag: 23 (79.3 %)	828 z toho hospitalizovaní: 25 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	42 z toho PCR: 16 (38.1 %) z toho Ag: 26 (61.9 %)	769 z toho hospitalizovaní: 7 (0.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (66.7 %) z toho věk 75+: 10 (47.6 %)	10 z toho věk 65+: 8 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	60 z toho PCR: 20 (33.3 %) z toho Ag: 40 (66.7 %)	615 z toho hospitalizovaní: 40 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (71.4 %) z toho věk 75+: 12 (57.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	41 z toho PCR: 9 (22.0 %) z toho Ag: 32 (78.0 %)	1 855 z toho hospitalizovaní: 34 (1.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	9 z toho PCR: 2 (22.2 %) z toho Ag: 7 (77.8 %)	1 044 z toho hospitalizovaní: 14 (1.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (20.0 %) 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)	9 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 9 (100.0 %)	880 z toho hospitalizovaní: 26 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (68.4 %) z toho věk 75+: 9 (47.4 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	60 z toho PCR: 14 (23.3 %) z toho Ag: 46 (76.7 %)	1 740 z toho hospitalizovaní: 70 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 13 (0.7 %)