

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 03. 10. 2023 na den 04. 10. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 05. 10. 2023 00:24)

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: 310 a k tomu 214 reinfekcí. Dohromady tedy 524 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 440

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 84 (16.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.19

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.13

\*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 (66), Brno-venkov (25), Brno-město (16), Nový Jičín (15), Olomouc (15), Frýdek-Místek (14), Ostrava-město (14), Plzeň-město (14), Havlíčkův Brod (12), Přeov (12), Karviná (12), Hradec Králové (11), Hodonín (11), Pardubice (10), Uherské Hradiště (10).

### 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 % *
Jihomoravský kraj	75 (6.3)	33.7	1.29	62.5	133.2 / 6.1	25.7 % / 18.7 %
Olomoucký kraj	35 (5.6)	30.1	1.27	56.3	136.9 / 11.1	22.3 % / 15.1 %
Pardubický kraj	25 (4.8)	29.6	1.31	53.2	145.5 / 5.7	20.2 % / 14.5 %
Kraj Vysočina	32 (6.3)	26.9	1.63	47.6	115.6 / 6.7	21.9 % / 16.2 %
Hlavní město Praha	66 (4.9)	26.7	1.08	51.8	113.0 / 8.4	23.3 % / 14.0 %
Jihočeský kraj	27 (4.2)	25.6	1.32	47.2	105.8 / 7.1	25.0 % / 16.7 %
Moravskoslezský kraj	69 (5.8)	22.9	1.18	45.4	104.0 / 10.5	21.6 % / 16.3 %
Zlínský kraj	30 (5.2)	22.9	1.08	47.4	106.0 / 11.0	22.0 % / 14.6 %
Plzeňský kraj	29 (4.9)	22.7	1.28	40.6	125.9 / 7.8	17.9 % / 13.3 %
Královéhradecký kraj	23 (4.2)	22.0	1.39	40.5	132.9 / 6.4	17.7 % / 9.6 %
Středočeský kraj	57 (4.1)	20.1	1.05	40.6	101.6 / 5.7	19.8 % / 15.7 %
Karlovarský kraj	12 (4.1)	16.7	1.32	33.1	82.2 / 2.4	22.9 % / 5.7 %
Ústecký kraj	33 (4.0)	14.8	0.95	33.8	88.2 / 4.0	17.3 % / 13.8 %
Liberecký kraj	10 (2.3)	11.8	0.90	29.6	84.8 / 1.1	12.1 % / 11.8 %
ČR	524 (4.9)	24.0	1.19	46.5	113.4 / 7.1	21.2 % / 14.9 %

\*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 (66), Brno-venkov (25), Brno-město (16), Nový Jičín (15), Olomouc (15), Frýdek-Místek (14), Ostrava-město (14), Plzeň-město (14), Havlíčkův Brod (12), Přerov (12), Karviná (12), Hradec Králové (11), Hodonín (11), Pardubice (10), Uherské Hradiště (10)..

<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 % *
Jihomoravský kraj	50 (4.2)	18.7	1.27	34.8	133.2 / 6.1	15.2 % / 6.1 %
Pardubický kraj	15 (2.9)	18.0	1.38	31.6	145.5 / 5.7	12.6 % / 5.2 %
Olomoucký kraj	20 (3.2)	17.1	1.27	31.9	136.9 / 11.1	13.1 % / 5.5 %
Hlavní město Praha	41 (3.1)	16.0	1.12	30.4	113.0 / 8.4	13.8 % / 6.9 %
Kraj Vysočina	18 (3.5)	15.7	1.45	28.1	115.6 / 6.7	13.0 % / 6.8 %
Jihočeský kraj	14 (2.2)	15.1	1.39	27.2	105.8 / 7.1	15.3 % / 7.2 %
Zlínský kraj	17 (2.9)	13.4	1.28	25.0	106.0 / 11.0	13.9 % / 4.9 %
Královéhradecký kraj	12 (2.2)	13.3	1.46	22.3	132.9 / 6.4	11.3 % / 3.2 %
Plzeňský kraj	19 (3.2)	13.0	1.24	23.5	125.9 / 7.8	10.1 % / 7.8 %
Moravskoslezský kraj	39 (3.3)	12.5	1.07	25.8	104.0 / 10.5	12.8 % / 5.0 %
Středočeský kraj	30 (2.1)	11.7	1.01	23.8	101.6 / 5.7	12.0 % / 7.1 %
Karlovarský kraj	9 (3.1)	11.6	1.26	22.8	82.2 / 2.4	15.4 % / 5.7 %
Ústecký kraj	22 (2.7)	9.5	0.87	21.5	88.2 / 4.0	12.0 % / 5.9 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	5.7	0.81	16.0	84.8 / 1.1	7.1 % / 1.1 %
ČR	310 (2.9)	14.0	1.18	26.9	113.4 / 7.1	12.9 % / 5.8 %

\*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	4	0 (0.0 %)	25	0 (0.0 %)
6-11 let	3	1 (33.3 %)	10	3 (30.0 %)
12-15 let	2	1 (50.0 %)	11	7 (63.6 %)
16-19 let	6	4 (66.7 %)	32	16 (50.0 %)
20-29 let	52	24 (46.2 %)	261	121 (46.4 %)
30-49 let	125	62 (49.6 %)	616	332 (53.9 %)
50-64 let	119	63 (52.9 %)	580	295 (50.9 %)
65+ let	213	59 (27.7 %)	1,036	302 (29.2 %)
ČR	524	214 (40.8 %)	2,572	1 076 (41.8 %)

<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	11.3 (-17%)	0.0 (0%)	2.4 ()	6.0 (50%)	4.8 (-72%)	23.7 (7%)	16.4 (-11%)	34.4 (6%)	63.2 (19%)
Středočeský kraj	6.5 (0%)	0.0 (0%)	1.0 (-50%)	0.0 (0%)	3.8 (-60%)	25.2 (26%)	17.6 (-7%)	29.4 (9%)	35.0 (-7%)
Jihočeský kraj	15.0 (50%)	0.0 (0%)	4.9 ()	10.9 ()	12.6 (50%)	15.1 (-41%)	20.3 (3%)	28.4 (21%)	51.5 (38%)
Plzeňský kraj	11.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	0.0 (0%)	14.5 (202%)	26.6 (60%)	20.0 (44%)	28.0 (11%)	37.0 (12%)
Karlovarský kraj	12.2 ()	12.1 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (0%)	16.6 (66%)	14.0 (0%)	18.8 (22%)	28.0 (-23%)
Ústecký kraj	4.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.8 (-10%)	11.1 (-26%)	16.9 (-26%)	30.7 (-18%)
Liberecký kraj	7.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.2 (-22%)	10.6 (-26%)	13.8 (-31%)	20.9 (-42%)
Královéhradecký kraj	6.0 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.8 ()	19.3 (10%)	19.6 (54%)	21.4 (-8%)	42.9 (11%)
Pardubický kraj	12.0 ()	0.0 (0%)	3.0 ()	0.0 (0%)	5.2 ()	26.8 (37%)	23.3 (3%)	26.9 (13%)	68.8 (42%)
Kraj Vysočina	6.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (-40%)	11.0 (-62%)	26.0 (124%)	25.3 (0%)	60.5 (64%)
Jihomoravský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.6 (100%)	2.1 (0%)	12.0 (-38%)	35.4 (26%)	27.3 (15%)	43.7 (18%)	64.5 (22%)
Olomoucký kraj	5.1 ()	0.0 (0%)	2.5 (0%)	7.4 (-60%)	8.6 (-67%)	26.3 (-19%)	23.2 (26%)	40.9 (53%)	56.5 (17%)
Zlínský kraj	17.0 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 (-50%)	14.3 (51%)	20.0 (-8%)	17.2 (4%)	31.7 (-5%)	40.0 (-15%)
Moravskoslezský kraj	2.8 (-80%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 ()	6.8 ()	28.5 (20%)	17.3 (-5%)	26.2 (19%)	45.2 (-7%)
ČR	7.4 (4%)	0.3 (-75%)	1.5 (50%)	2.4 (-23%)	8.3 (-19%)	23.8 (4%)	19.0 (6%)	29.2 (9%)	47.8 (9%)

<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	19 (10.5%)	11 (0.0%)	19 (10.5%)	17 (17.6%)	39 (5.1%)	207 (15.0%)	510 (14.3%)	289 (24.2%)	396 (34.3%)
Středočeský kraj	13 (15.4%)	8 (0.0%)	17 (5.9%)	17 (0.0%)	46 (4.3%)	202 (16.8%)	506 (15.0%)	293 (24.2%)	315 (25.7%)
Jihočeský kraj	8 (37.5%)	10 (0.0%)	10 (20.0%)	11 (27.3%)	22 (13.6%)	87 (11.5%)	174 (20.7%)	138 (25.4%)	218 (30.7%)
Plzeňský kraj	7 (28.6%)	0 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (0.0%)	16 (12.5%)	115 (13.9%)	259 (13.5%)	162 (18.5%)	176 (23.3%)
Karlovarský kraj	3 (33.3%)	3 (33.3%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	51 (9.8%)	74 (16.2%)	45 (24.4%)	54 (27.8%)
Ústecký kraj	11 (9.1%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	16 (0.0%)	106 (16.0%)	235 (11.5%)	160 (15.6%)	173 (27.7%)
Liberecký kraj	2 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (0.0%)	65 (9.2%)	134 (9.7%)	79 (11.4%)	74 (21.6%)
Královéhradecký kraj	8 (12.5%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	12 (0.0%)	15 (26.7%)	107 (10.3%)	205 (15.1%)	128 (17.2%)	248 (19.4%)
Pardubický kraj	4 (50.0%)	1 (0.0%)	2 (50.0%)	8 (0.0%)	19 (5.3%)	105 (14.3%)	232 (15.5%)	149 (17.4%)	240 (26.3%)
Kraj Vysočina	4 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	7 (0.0%)	18 (16.7%)	71 (8.5%)	170 (21.2%)	129 (17.8%)	176 (30.7%)
Jihomoravský kraj	10 (0.0%)	9 (0.0%)	22 (9.1%)	15 (6.7%)	50 (10.0%)	232 (18.5%)	525 (18.7%)	335 (28.7%)	394 (35.8%)
Olomoucký kraj	11 (9.1%)	6 (0.0%)	10 (10.0%)	15 (13.3%)	40 (5.0%)	122 (13.9%)	261 (16.1%)	176 (27.3%)	222 (29.3%)
Zlínský kraj	8 (37.5%)	16 (0.0%)	13 (0.0%)	11 (9.1%)	20 (15.0%)	96 (12.5%)	186 (13.4%)	136 (24.3%)	129 (33.3%)
Moravskoslezský kraj	7 (14.3%)	3 (0.0%)	17 (0.0%)	6 (16.7%)	36 (8.3%)	201 (17.9%)	397 (14.4%)	268 (21.3%)	303 (31.4%)
ČR	117 (17.1%)	78 (1.3%)	135 (7.4%)	139 (7.9%)	359 (8.6%)	1775 (14.6%)	3900 (15.3%)	2493 (22.3%)	3123 (29.2%)

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	15 (13.3%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	21 (4.8%)	153 (17.0%)	373 (15.0%)	230 (27.0%)	351 (35.0%)
Středočeský kraj	13 (15.4%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	15 (6.7%)	142 (15.5%)	382 (15.2%)	225 (24.4%)	276 (26.8%)
Jihočeský kraj	7 (42.9%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (25.0%)	9 (11.1%)	60 (11.7%)	130 (19.2%)	112 (28.6%)	209 (32.1%)
Plzeňský kraj	5 (20.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	90 (13.3%)	209 (15.3%)	135 (17.8%)	168 (24.4%)
Karlovarský kraj	1 (100.0%)	2 (50.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	36 (11.1%)	54 (20.4%)	39 (28.2%)	49 (28.6%)
Ústecký kraj	8 (12.5%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	72 (16.7%)	164 (12.2%)	113 (13.3%)	160 (27.5%)
Liberecký kraj	2 (50.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	45 (6.7%)	98 (10.2%)	62 (8.1%)	67 (22.4%)
Královéhradecký kraj	7 (14.3%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (40.0%)	73 (13.7%)	153 (15.0%)	105 (19.0%)	222 (20.7%)
Pardubický kraj	4 (50.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	66 (21.2%)	173 (16.8%)	113 (16.8%)	220 (25.0%)
Kraj Vysočina	4 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (50.0%)	48 (8.3%)	134 (20.1%)	111 (18.9%)	160 (30.6%)
Jihomoravský kraj	10 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (10.0%)	10 (10.0%)	19 (15.8%)	168 (19.6%)	407 (18.7%)	281 (28.8%)	358 (36.3%)
Olomoucký kraj	11 (9.1%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (33.3%)	14 (0.0%)	84 (15.5%)	193 (16.6%)	139 (26.6%)	211 (29.9%)
Zlínský kraj	7 (42.9%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	58 (17.2%)	124 (14.5%)	91 (26.4%)	110 (30.9%)
Moravskoslezský kraj	4 (25.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (0.0%)	130 (16.9%)	284 (16.2%)	200 (20.0%)	263 (32.7%)
ČR	100 (19.0%)	46 (2.2%)	39 (2.6%)	52 (7.7%)	132 (9.1%)	1231 (15.6%)	2907 (15.9%)	1962 (22.7%)	2829 (29.7%)

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%)	8 (0.0%)	13 (15.4%)	11 (27.3%)	18 (5.6%)	54 (9.3%)	137 (12.4%)	59 (13.6%)	45 (28.9%)
Středočeský kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (8.3%)	13 (0.0%)	31 (3.2%)	60 (20.0%)	124 (14.5%)	68 (23.5%)	39 (17.9%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (28.6%)	7 (28.6%)	13 (15.4%)	27 (11.1%)	44 (25.0%)	26 (11.5%)	9 (0.0%)
Plzeňský kraj	2 (50.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	2 (0.0%)	10 (20.0%)	25 (16.0%)	50 (6.0%)	27 (22.2%)	8 (0.0%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	15 (6.7%)	20 (5.0%)	6 (0.0%)	5 (20.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	34 (14.7%)	71 (9.9%)	47 (21.3%)	13 (30.8%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	20 (15.0%)	36 (8.3%)	17 (23.5%)	7 (14.3%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)	10 (20.0%)	34 (2.9%)	52 (15.4%)	23 (8.7%)	26 (7.7%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	5 (0.0%)	12 (8.3%)	39 (2.6%)	59 (11.9%)	36 (19.4%)	20 (40.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	14 (7.1%)	23 (8.7%)	36 (25.0%)	18 (11.1%)	16 (31.3%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (8.3%)	5 (0.0%)	31 (6.5%)	64 (15.6%)	118 (18.6%)	54 (27.8%)	36 (30.6%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (11.1%)	9 (0.0%)	26 (7.7%)	38 (10.5%)	68 (14.7%)	37 (29.7%)	11 (18.2%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	9 (11.1%)	16 (12.5%)	38 (5.3%)	62 (11.3%)	45 (20.0%)	19 (47.4%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)	2 (50.0%)	24 (12.5%)	71 (19.7%)	113 (9.7%)	68 (25.0%)	40 (22.5%)
ČR	17 (5.9%)	32 (0.0%)	96 (9.4%)	87 (8.0%)	227 (8.4%)	544 (12.3%)	993 (13.5%)	531 (20.7%)	294 (24.5%)

**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
Havlíčkův Brod - 45 (47.4)	Blansko - 91 (83.4)	Nový Jičín - 2.4	Kutná Hora - 64.3 %	Havlíčkův Brod - 47.4; R:1.88
Blansko - 48 (44.0)	Hodonín - 116 (75.4)	Kutná Hora - 2.3	Jindřichův Hradec - 40.9 %	Blansko - 44.0; R:1.20
Domažlice - 26 (41.9)	Havlíčkův Brod - 71 (74.8)	Pelhřimov - 2.3	Rakovník - 40.0 %	Domažlice - 41.9; R:1.53
Hodonín - 64 (41.6)	Prostějov - 80 (73.6)	Strakonice - 2.2	Jihlava - 37.5 %	Hodonín - 41.6; R:1.33
Jindřichův Hradec - 35 (38.6)	Domažlice - 42 (67.7)	Ústí nad Orlicí - 2.0	Přerov - 36.7 %	Jindřichův Hradec - 38.6; R:1.40
Prostějov - 41 (37.7)	Vyškov - 62 (67.2)	Havlíčkův Brod - 1.9	Český Krumlov - 36.4 %	Prostějov - 37.7; R:1.17
Strakonice - 26 (36.7)	Břeclav - 78 (67.1)	Hradec Králové - 1.8	Tachov - 33.3 %	Strakonice - 36.7; R:2.17
Přerov - 47 (36.3)	Přerov - 85 (65.6)	Plzeň-město - 1.7	Most - 33.3 %	Přerov - 36.3; R:1.24
Nový Jičín - 55 (36.3)	Kladno - 106 (63.7)	Prachatice - 1.7	Litoměřice - 33.3 %	Nový Jičín - 36.3; R:2.39
Břeclav - 42 (36.1)	Jindřichův Hradec - 57 (62.9)	Třebíč - 1.6	Pelhřimov - 33.3 %	Břeclav - 36.1; R:1.17
Vyškov - 33 (35.8)	Příbram - 72 (62.6)	Teplice - 1.6	Příbram - 31.0 %	Vyškov - 35.8; R:1.10
Ústí nad Orlicí - 49 (35.4)	Pardubice - 104 (59.3)	Litoměřice - 1.5	Nový Jičín - 30.4 %	Ústí nad Orlicí - 35.4; R:1.96
Chrudim - 34 (32.5)	Brno-venkov - 129 (57.4)	Brno-venkov - 1.5	Karlovy Vary - 29.6 %	Chrudim - 32.5; R:1.42
Brno-město - 122 (32.0)	Brno-město - 218 (57.2)	Domažlice - 1.5	Brno-venkov - 29.6 %	Brno-město - 32.0; R:1.40
Brno-venkov - 69 (30.7)	Uherské Hradiště - 81 (57.0)	Karlovy Vary - 1.5	Havlíčkův Brod - 29.3 %	Brno-venkov - 30.7; R:1.53
Kladno - 51 (30.6)	Strakonice - 40 (56.5)	Žďár nad Sázavou - 1.5	Písek - 28.6 %	Kladno - 30.6; R:1.00
Jičín - 24 (30.0)	Chrudim - 59 (56.4)	Rokycany - 1.4	Vsetín - 27.6 %	Jičín - 30.0; R:1.26
Písek - 21 (29.3)	Vsetín - 80 (55.8)	Praha-východ - 1.4	Rokycany - 27.3 %	Písek - 29.3; R:1.24
Hradec Králové - 48 (29.2)	Jičín - 44 (55.0)	Chrudim - 1.4	Děčín - 27.3 %	Hradec Králové - 29.2; R:1.78
Příbram - 33 (28.7)	Chomutov - 67 (53.6)	Brno-město - 1.4	Karviná - 27.3 %	Uherské Hradiště - 28.1; R:1.14
Uherské Hradiště - 40 (28.1)	Karviná - 129 (52.4)	Jindřichův Hradec - 1.4	Frydek-Místek - 26.0 %	Olomouc - 28.0; R:1.38
Olomouc - 66 (28.0)	Praha - 692 (52.3)	Olomouc - 1.4	Rychnov nad Kněžnou - 25.0 %	Plzeň-město - 27.8; R:1.74
Plzeň-město - 54 (27.8)	Olomouc - 122 (51.8)	Bruntál - 1.4	Břeclav - 25.0 %	Kutná Hora - 27.7; R:2.33
Kutná Hora - 21 (27.7)	Frydek-Místek - 111 (51.7)	Rychnov nad Kněžnou - 1.4	Uherské Hradiště - 23.8 %	Třebíč - 27.1; R:1.58
Třebíč - 30 (27.1)	Písek - 37 (51.7)	Kolín - 1.4	Zlín - 23.1 %	Rakovník - 27.0; R:1.15
Rakovník - 15 (27.0)	Karlovy Vary - 59 (51.4)	Hodonín - 1.3	Ostrava-město - 23.0 %	Praha - 26.9; R:1.08
Praha - 356 (26.9)	Nový Jičín - 76 (50.1)	Šumperk - 1.3	Ústí nad Orlicí - 22.2 %	Pardubice - 26.8; R:0.98
Pardubice - 47 (26.8)	Hradec Králové - 82 (49.9)	Tábor - 1.3	Cheb - 22.2 %	Rokycany - 26.3; R:1.44
Rokycany - 13 (26.3)	Svitavy - 51 (48.9)	Jičín - 1.3	Ústí nad Labem - 21.7 %	Karlovy Vary - 26.1; R:1.50
Karlovy Vary - 30 (26.1)	Rakovník - 27 (48.6)	Přerov - 1.2	Bruntál - 21.7 %	Pelhřimov - 24.9; R:2.25

**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
523 ( 214 reinfekcí) z toho věk 65+: 211 (40.3 %) z toho věk 75+: 112 (21.4 %)	29 z toho věk 65+: 24 (82.8 %) z toho věk 75+: 19 (65.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	2 762 z toho PCR: 319 (11.5 %) z toho Ag: 2 443 (88.5 %)	4 252 z toho hospitalizovaní: 237 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 13 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
66 ( 25 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (50.0 %) z toho věk 75+: 26 (39.4 %)	14 z toho věk 65+: 11 (78.6 %) z toho věk 75+: 10 (71.4 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	359 z toho PCR: 62 (17.3 %) z toho Ag: 297 (82.7 %)	615 z toho hospitalizovaní: 60 (9.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
57 ( 27 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (42.1 %) z toho věk 75+: 12 (21.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	320 z toho PCR: 36 (11.3 %) z toho Ag: 284 (88.8 %)	489 z toho hospitalizovaní: 26 (5.3 %) 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
27 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (44.4 %) z toho věk 75+: 6 (22.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	156 z toho PCR: 33 (21.2 %) z toho Ag: 123 (78.8 %)	267 z toho hospitalizovaní: 8 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (31.0 %) z toho věk 75+: 4 (13.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	178 z toho PCR: 23 (12.9 %) z toho Ag: 155 (87.1 %)	211 z toho hospitalizovaní: 5 (2.4 %) 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
12 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (25.0 %) z toho věk 75+: 1 (8.3 %)	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: 4 (7.5 %) z toho Ag: 49 (92.5 %)	74 z toho hospitalizovaní: 4 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (1.4 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
33 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (48.5 %) z toho věk 75+: 6 (18.2 %)	7 z toho věk 65+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	180 z toho PCR: 17 (9.4 %) z toho Ag: 163 (90.6 %)	224 z toho hospitalizovaní: 10 (4.5 %) 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
10 ( 7 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)	85 z toho PCR: 10 (11.8 %) z toho Ag: 75 (88.2 %)	94 z toho hospitalizovaní: 4 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (1.1 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (34.8 %) z toho věk 75+: 5 (21.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	149 z toho PCR: 26 (17.4 %) z toho Ag: 123 (82.6 %)	188 z toho hospitalizovaní: 10 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (56.0 %) z toho věk 75+: 8 (32.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	151 z toho PCR: 19 (12.6 %) z toho Ag: 132 (87.4 %)	240 z toho hospitalizovaní: 12 (5.0 %) 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
32 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (37.5 %) z toho věk 75+: 6 (18.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	154 z toho PCR: 28 (18.2 %) z toho Ag: 126 (81.8 %)	200 z toho hospitalizovaní: 15 (7.5 %) 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
75 ( 25 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (40.0 %) z toho věk 75+: 16 (21.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	364 z toho PCR: 28 (7.7 %) z toho Ag: 336 (92.3 %)	638 z toho hospitalizovaní: 32 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
35 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (48.6 %) z toho věk 75+: 9 (25.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	191 z toho PCR: 14 (7.3 %) z toho Ag: 177 (92.7 %)	304 z toho hospitalizovaní: 10 (3.3 %) 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
30 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (43.3 %) z toho věk 75+: 6 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	133 z toho PCR: 5 (3.8 %) z toho Ag: 128 (96.2 %)	250 z toho hospitalizovaní: 15 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
69 ( 30 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (29.0 %) z toho věk 75+: 7 (10.1 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	289 z toho PCR: 14 (4.8 %) z toho Ag: 275 (95.2 %)	458 z toho hospitalizovaní: 26 (5.7 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.9 %)