

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 27. 04. 2023 na den 28. 04. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 29. 04. 2023 00:19)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

CELKOVÉ SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 89 a k tomu 49 reinfekcí. Dohromady tedy 138 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 190

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 52 (-37.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.70

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.76

*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 (20), Vsetín (8), Olomouc (7), Brno-město (6), Brno-venkov (5), Karviná (5), Znojmo (5), Kladno (4), Ostrava-město (4), Praha-východ (3), Prostějov (3), Havlíčkův Brod (3), Hodonín (3), Jablonec nad Nisou (3), Břeclav (3).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Jihomoravský kraj	27 (2.3)	15.1	0.70	36.8	104.2 / 9.1	14.3 % / 10.0 %
Zlínský kraj	12 (2.1)	13.4	0.74	31.9	114.5 / 29.1	13.5 % / 7.7 %
Olomoucký kraj	13 (2.1)	10.6	0.75	24.7	99.8 / 15.1	11.7 % / 4.4 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	10.0	0.65	25.2	75.1 / 7.9	12.4 % / 7.1 %
Moravskoslezský kraj	13 (1.1)	9.7	0.67	24.6	94.9 / 24.0	10.3 % / 6.3 %
Hlavní město Praha	20 (1.5)	9.2	0.75	21.9	88.5 / 72.3	9.4 % / 5.7 %
Jihočeský kraj	5 (0.8)	8.5	0.95	17.9	94.8 / 8.7	8.9 % / 7.1 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	7.8	0.84	16.7	116.9 / 12.9	6.6 % / 5.7 %
Středočeský kraj	19 (1.4)	7.6	0.82	17.0	76.0 / 28.5	11.3 % / 3.9 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	7.6	0.63	20.0	113.2 / 30.6	6.6 % / 4.1 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	6.5	0.40	22.0	115.3 / 8.8	5.8 % / 4.4 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	5.2	1.21	10.2	56.7 / 8.8	8.6 % / 4.7 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	5.0	0.48	16.2	71.4 / 8.8	8.2 % / 2.2 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	3.8	0.79	9.2	60.3 / 18.1	4.6 % / 4.3 %
ČR	138 (1.3)	9.1	0.70	22.2	92.3 / 24.3	10.0 % / 5.7 %

*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 (20), Vsetín (8), Olomouc (7), Brno-město (6), Brno-venkov (5), Karviná (5), Znojmo (5), Kladno (4), Ostrava-město (4), Praha-východ (3), Prostějov (3), Havlíčkův Brod (3), Hodonín (3), Jablonec nad Nisou (3), Břeclav (3)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez 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	15 (1.3)	9.9	0.73	23.3	104.2 / 9.1	9.4 % / 4.4 %
Zlínský kraj	8 (1.4)	9.0	0.87	19.5	114.5 / 29.1	10.1 % / 2.8 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	7.9	0.78	17.3	75.1 / 7.9	10.2 % / 3.0 %
Olomoucký kraj	9 (1.4)	7.6	0.77	17.4	99.8 / 15.1	8.5 % / 2.2 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	6.4	1.00	12.3	116.9 / 12.9	5.6 % / 4.3 %
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)	5.8	0.66	14.7	94.9 / 24.0	6.3 % / 2.7 %
Hlavní město Praha	12 (0.9)	5.6	0.66	14.5	88.5 / 72.3	6.2 % / 1.7 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	5.6	0.92	11.8	94.8 / 8.7	5.8 % / 4.0 %
Středočeský kraj	14 (1.0)	5.3	0.86	11.5	76.0 / 28.5	8.2 % / 1.0 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	4.6	0.50	13.2	115.3 / 8.8	4.7 % / 0.7 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	4.3	1.58	7.7	56.7 / 8.8	8.0 % / 1.6 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	4.2	0.52	12.7	113.2 / 30.6	4.4 % / 0.0 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	3.4	0.51	10.5	71.4 / 8.8	5.7 % / 0.6 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	2.7	1.14	5.8	60.3 / 18.1	3.8 % / 0.0 %
ČR	89 (0.8)	6.1	0.74	14.4	92.3 / 24.3	7.0 % / 2.2 %

*Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (Dg), testy z epidemiologických indikací (Epi) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (Prev)

SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH				
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	3	0 (0.0 %)	13	1 (7.7 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	1	1 (100.0 %)
20-29 let	11	5 (45.5 %)	61	27 (44.3 %)
30-49 let	33	16 (48.5 %)	213	108 (50.7 %)
50-64 let	36	16 (44.4 %)	183	79 (43.2 %)
65+ let	54	11 (20.4 %)	496	104 (21.0 %)
ČR	138	49 (35.5 %)	974	323 (33.2 %)

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	2.3 (-66%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (0%)	7.4 (-28%)	5.9 (-45%)	8.5 (-37%)	25.3 (-7%)
Středočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.2 (11%)	4.6 (-37%)	9.7 (14%)	19.2 (-12%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 (0%)	6.0 (-34%)	6.4 (21%)	4.9 (-53%)	22.4 (0%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 (-75%)	7.2 (-8%)	4.5 (-67%)	20.6 (-30%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (0%)	3.5 (0%)	5.1 (0%)	4.9 (-63%)
Ústecký kraj	8.3 (0%)	4.0 (0%)	1.9 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.5 (-57%)	2.1 (-78%)	5.2 (-64%)	12.9 (-42%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.3 (-39%)	3.8 (52%)	18.7 (31%)
Královéhradecký kraj	12.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.8 (-49%)	3.8 (-57%)	8.7 (-19%)	20.6 (25%)
Pardubický kraj	6.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.8 (-87%)	5.8 (-59%)	5.2 (-77%)	16.7 (-38%)
Kraj Vysočina	12.4 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.1 (-50%)	7.5 (56%)	5.1 (-66%)	23.6 (-41%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	8.2 (-57%)	12.0 (-23%)	17.3 (-24%)	36.0 (-27%)
Olomoucký kraj	10.2 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.7 (0%)	0.0 (0%)	4.6 (-51%)	9.7 (0%)	13.4 (-23%)	20.3 (-34%)
Zlínský kraj	5.7 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 (0%)	6.7 (-67%)	9.5 (-33%)	15.8 (-10%)	31.0 (-19%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.7 (-58%)	7.5 (-41%)	10.1 (-45%)	24.7 (-17%)
ČR	3.9 (-26%)	0.3 (-50%)	0.1 (-86%)	0.4 (-73%)	1.0 (-72%)	5.6 (-48%)	6.6 (-33%)	9.2 (-37%)	22.7 (-21%)

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	16 (0.0%)	16 (0.0%)	11 (0.0%)	13 (0.0%)	29 (6.9%)	182 (4.9%)	469 (4.9%)	189 (7.9%)	256 (19.1%)
Středočeský kraj	11 (0.0%)	3 (0.0%)	19 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (0.0%)	133 (6.8%)	390 (4.6%)	221 (10.9%)	259 (17.8%)
Jihočeský kraj	15 (0.0%)	14 (0.0%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	10 (10.0%)	49 (8.2%)	169 (7.1%)	129 (4.7%)	195 (14.9%)
Plzeňský kraj	19 (0.0%)	7 (0.0%)	13 (0.0%)	9 (11.1%)	5 (0.0%)	67 (1.5%)	241 (5.0%)	123 (4.1%)	185 (11.9%)
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	28 (3.6%)	64 (4.7%)	35 (5.7%)	40 (5.0%)
Ústecký kraj	28 (7.1%)	13 (7.7%)	24 (4.2%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	82 (3.7%)	175 (2.9%)	105 (6.7%)	127 (14.2%)
Liberecký kraj	4 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	41 (0.0%)	79 (3.8%)	47 (4.3%)	67 (20.9%)
Královéhradecký kraj	12 (16.7%)	6 (0.0%)	17 (0.0%)	9 (0.0%)	12 (0.0%)	50 (2.0%)	156 (3.8%)	121 (5.8%)	258 (9.7%)
Pardubický kraj	8 (12.5%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	14 (0.0%)	74 (1.4%)	172 (5.2%)	141 (3.5%)	181 (9.4%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	52 (9.6%)	112 (9.8%)	79 (6.3%)	115 (17.4%)
Jihomoravský kraj	11 (18.2%)	9 (0.0%)	25 (0.0%)	8 (0.0%)	16 (0.0%)	165 (6.1%)	437 (10.1%)	211 (16.6%)	364 (21.2%)
Olomoucký kraj	9 (22.2%)	10 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (0.0%)	88 (3.4%)	185 (9.7%)	132 (11.4%)	176 (14.8%)
Zlínský kraj	11 (9.1%)	21 (0.0%)	31 (0.0%)	23 (0.0%)	16 (6.3%)	63 (6.3%)	186 (8.6%)	128 (13.3%)	185 (19.5%)
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	11 (0.0%)	10 (0.0%)	8 (0.0%)	18 (0.0%)	142 (4.2%)	383 (6.5%)	266 (7.9%)	290 (17.6%)
ČR	157 (7.0%)	117 (0.9%)	186 (0.5%)	129 (0.8%)	177 (2.3%)	1222 (4.7%)	3241 (6.3%)	1935 (8.6%)	2704 (16.0%)

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 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (16.7%)	114 (5.3%)	326 (5.2%)	130 (7.7%)	228 (18.9%)
Středočeský kraj	9 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	93 (6.5%)	262 (6.1%)	152 (12.5%)	226 (19.5%)
Jihočeský kraj	13 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	36 (8.3%)	126 (8.7%)	111 (3.6%)	177 (13.6%)
Plzeňský kraj	18 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	53 (1.9%)	188 (5.9%)	100 (4.0%)	174 (11.5%)
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (4.8%)	42 (4.8%)	27 (3.7%)	33 (6.1%)
Ústecký kraj	23 (8.7%)	11 (9.1%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	55 (5.5%)	110 (1.8%)	75 (9.3%)	115 (15.7%)
Liberecký kraj	4 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	27 (0.0%)	63 (4.8%)	33 (0.0%)	56 (23.2%)
Královéhradecký kraj	10 (20.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	33 (3.0%)	120 (3.3%)	82 (4.9%)	242 (9.1%)
Pardubický kraj	6 (16.7%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	53 (1.9%)	112 (5.4%)	121 (3.3%)	163 (9.2%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	32 (15.6%)	75 (8.0%)	64 (6.3%)	98 (19.4%)
Jihomoravský kraj	10 (20.0%)	5 (0.0%)	14 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	126 (6.3%)	343 (9.0%)	169 (18.9%)	343 (21.0%)
Olomoucký kraj	9 (22.2%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	57 (5.3%)	138 (10.9%)	106 (11.3%)	165 (15.8%)
Zlínský kraj	11 (9.1%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	29 (10.3%)	116 (8.6%)	73 (9.6%)	154 (22.7%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	98 (3.1%)	253 (7.9%)	183 (9.3%)	248 (16.9%)
ČR	140 (7.9%)	61 (1.6%)	62 (0.0%)	36 (0.0%)	56 (5.4%)	832 (5.3%)	2293 (6.7%)	1433 (8.7%)	2427 (16.3%)

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	1 (0.0%)	12 (0.0%)	10 (0.0%)	10 (0.0%)	17 (0.0%)	68 (4.4%)	143 (4.2%)	59 (8.5%)	28 (21.4%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	40 (7.5%)	128 (1.6%)	69 (7.2%)	33 (6.1%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	13 (7.7%)	43 (2.3%)	18 (11.1%)	18 (27.8%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	7 (14.3%)	4 (0.0%)	14 (0.0%)	53 (1.9%)	23 (4.3%)	11 (18.2%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (4.5%)	8 (12.5%)	7 (0.0%)
Ústecký kraj	5 (0.0%)	2 (0.0%)	16 (6.3%)	13 (0.0%)	10 (0.0%)	27 (0.0%)	65 (4.6%)	30 (0.0%)	12 (0.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	14 (0.0%)	16 (0.0%)	14 (14.3%)	11 (9.1%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	11 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	17 (0.0%)	36 (5.6%)	39 (7.7%)	16 (18.8%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	21 (0.0%)	60 (5.0%)	20 (5.0%)	18 (11.1%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (0.0%)	37 (13.5%)	15 (6.7%)	17 (5.9%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	39 (5.1%)	94 (13.8%)	42 (7.1%)	21 (23.8%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	31 (0.0%)	47 (6.4%)	26 (11.5%)	11 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	9 (0.0%)	19 (0.0%)	17 (0.0%)	13 (7.7%)	34 (2.9%)	70 (8.6%)	55 (18.2%)	31 (3.2%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	8 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	44 (6.8%)	130 (3.8%)	83 (4.8%)	42 (21.4%)
ČR	17 (0.0%)	56 (0.0%)	124 (0.8%)	93 (1.1%)	121 (0.8%)	390 (3.3%)	948 (5.4%)	502 (8.2%)	277 (13.4%)

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
Vsetín - 34 (23.7)	Vsetín - 79 (55.1)	Kolín - 3.0	Tachov - 50.0 %	Písek - 21.0; R:2.50
Písek - 15 (21.0)	Znojmo - 49 (42.9)	Náchod - 3.0	Rakovník - 42.9 %	Rokycany - 20.3; R:1.67
Rokycany - 10 (20.3)	Blansko - 44 (40.3)	Strakonice - 2.8	Jablonec nad Nisou - 27.3 %	Blansko - 19.2; R:0.95
Blansko - 21 (19.2)	Havlíčkův Brod - 37 (39.0)	Písek - 2.5	Znojmo - 27.3 %	Rakovník - 16.2; R:2.25
Znojmo - 21 (18.4)	Brno-město - 147 (38.5)	Rakovník - 2.3	Louny - 25.0 %	Strakonice - 15.5; R:2.75
Havlíčkův Brod - 17 (17.9)	Hodonín - 59 (38.3)	Domažlice - 1.7	Kutná Hora - 25.0 %	Vyškov - 14.1; R:1.63
Rakovník - 9 (16.2)	Brno-venkov - 82 (36.5)	Rokycany - 1.7	Olomouc - 23.3 %	
Hodonín - 24 (15.6)	Opava - 63 (35.7)	Jablonec nad Nisou - 1.7	Rychnov nad Kněžnou - 22.2 %	
Brno-venkov - 35 (15.6)	Rokycany - 17 (34.4)	Vyškov - 1.6	Vsetín - 22.2 %	
Strakonice - 11 (15.5)	Břeclav - 38 (32.7)	Semily - 1.5	Havlíčkův Brod - 21.4 %	
Opava - 26 (14.8)	Jičín - 26 (32.5)	Benešov - 1.5	Vyškov - 21.4 %	
Brno-město - 56 (14.7)	Kladno - 52 (31.2)	Liberec - 1.2	Břeclav - 20.0 %	
Vyškov - 13 (14.1)	Písek - 22 (30.7)	Přerov - 1.2	Jihlava - 20.0 %	
Svitavy - 14 (13.4)	Frydek-Místek - 64 (29.8)	Zlín - 1.1	Brno-venkov - 17.9 %	
Kladno - 22 (13.2)	Svitavy - 31 (29.7)	Praha-východ - 1.1	Žďár nad Sázavou - 16.7 %	
Třebíč - 14 (12.6)	Prostějov - 32 (29.5)	Český Krumlov - 1.0	Karviná - 14.7 %	
Jičín - 10 (12.5)	Třebíč - 31 (28.0)	Karlovy Vary - 1.0	Kladno - 14.3 %	
Zlín - 23 (12.0)	Karviná - 67 (27.2)	Bruntál - 1.0	Prachatice - 14.3 %	
Olomouc - 28 (11.9)	Pelhřimov - 19 (26.3)	Ústí nad Labem - 1.0	Prostějov - 13.6 %	
Kolín - 12 (11.7)	Olomouc - 60 (25.5)	Blansko - 1.0	Ústí nad Labem - 12.5 %	
Přerov - 15 (11.6)	Rakovník - 14 (25.2)	Třebíč - 0.9	Mladá Boleslav - 12.5 %	
Karviná - 28 (11.4)	Bruntál - 23 (25.1)	Havlíčkův Brod - 0.9	Český Krumlov - 12.5 %	
Tachov - 6 (11.0)	Šumperk - 30 (24.9)	Olomouc - 0.8	Ostrava-město - 11.4 %	
Bruntál - 10 (10.9)	Kroměříž - 26 (24.7)	Žďár nad Sázavou - 0.8	Brno-město - 10.5 %	
Náchod - 12 (10.9)	Zlín - 46 (24.0)	Česká Lípa - 0.8	Beroun - 10.0 %	
Šumperk - 13 (10.8)	Tachov - 13 (23.9)	Sokolov - 0.8	Praha - 9.7 %	
Žďár nad Sázavou - 12 (10.2)	Uherské Hradiště - 34 (23.9)	Svitavy - 0.8	Šumperk - 9.5 %	
Břeclav - 11 (9.5)	Chrudim - 25 (23.9)	Znojmo - 0.8	Mělník - 9.5 %	
Frydek-Místek - 20 (9.3)	Vyškov - 21 (22.8)	Šumperk - 0.8	Bruntál - 9.1 %	
Praha - 123 (9.3)	Litoměřice - 27 (22.6)	Kladno - 0.8	Blansko - 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
138 (49 reinfekcí) z toho věk 65+: 53 (38.4 %) z toho věk 75+: 34 (24.6 %)	16 z toho věk 65+: 10 (62.5 %) z toho věk 75+: 7 (43.8 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	1 913 z toho PCR: 623 (32.6 %) z toho Ag: 1 290 (67.4 %)	2 925 z toho hospitalizovaní: 177 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 13 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
20 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (35.0 %) z toho věk 75+: 5 (25.0 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	377 z toho PCR: 255 (67.6 %) z toho Ag: 122 (32.4 %)	419 z toho hospitalizovaní: 23 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (47.4 %) z toho věk 75+: 7 (36.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	216 z toho PCR: 83 (38.4 %) z toho Ag: 133 (61.6 %)	343 z toho hospitalizovaní: 13 (3.8 %) 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
5 (2 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)	110 z toho PCR: 39 (35.5 %) z toho Ag: 71 (64.5 %)	138 z toho hospitalizovaní: 8 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Plzeňský 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+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	103 z toho PCR: 22 (21.4 %) z toho Ag: 81 (78.6 %)	128 z toho hospitalizovaní: 8 (6.3 %) 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
1 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	50 z toho PCR: 12 (24.0 %) z toho Ag: 38 (76.0 %)	45 z toho hospitalizovaní: 2 (4.4 %) 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
4 (2 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)	93 z toho PCR: 20 (21.5 %) z toho Ag: 73 (78.5 %)	194 z toho hospitalizovaní: 7 (3.6 %) 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
4 (0 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)	61 z toho PCR: 26 (42.6 %) z toho Ag: 35 (57.4 %)	95 z toho hospitalizovaní: 4 (4.2 %) 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
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)	99 z toho PCR: 28 (28.3 %) z toho Ag: 71 (71.7 %)	118 z toho hospitalizovaní: 14 (11.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (2.5 %)

Pardubický 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 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	90 z toho PCR: 18 (20.0 %) z toho Ag: 72 (80.0 %)	111 z toho hospitalizovaní: 3 (2.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.9 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (22.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	74 z toho PCR: 23 (31.1 %) z toho Ag: 51 (68.9 %)	236 z toho hospitalizovaní: 9 (3.8 %) 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
27 (12 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (29.6 %) z toho věk 75+: 4 (14.8 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	197 z toho PCR: 32 (16.2 %) z toho Ag: 165 (83.8 %)	432 z toho hospitalizovaní: 40 (9.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Olomoucký kraj

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+: 6 (46.2 %) z toho věk 75+: 3 (23.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	109 z toho PCR: 25 (22.9 %) z toho Ag: 84 (77.1 %)	146 z toho hospitalizovaní: 5 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.7 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (25.0 %) z toho věk 75+: 1 (8.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	137 z toho PCR: 9 (6.6 %) z toho Ag: 128 (93.4 %)	200 z toho hospitalizovaní: 12 (6.0 %) 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
13 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (38.5 %) z toho věk 75+: 3 (23.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	197 z toho PCR: 31 (15.7 %) z toho Ag: 166 (84.3 %)	320 z toho hospitalizovaní: 29 (9.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.3 %)