

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 18. 01. 2023 na den 19. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 20. 01. 2023 00:15)

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: 207 a k tomu 91 reinfekcí. Dohromady tedy 298 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 302

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 4 (-1.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.90

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.80

*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 (30), Brno-město (24), Brno-venkov (19), Svitavy (10), Trutnov (10), Karviná (10), Jablonec nad Nisou (8), Praha-západ (8), Ostrava-město (7), Olomouc (7), Frýdek-Místek (6), Plzeň-město (6), Náchod (6), Uherské Hradiště (6), Hodonín (5).

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 % *
Královéhradecký kraj	25 (4.5)	25.6	0.73	61.5	194.6 / 21.2	13.0 % / 12.0 %
Plzeňský kraj	14 (2.4)	22.8	1.13	44.0	173.9 / 61.9	13.7 % / 7.2 %
Liberecký kraj	19 (4.3)	21.2	1.01	43.4	145.1 / 12.4	14.8 % / 11.3 %
Hlavní město Praha	30 (2.2)	19.0	0.91	40.8	156.2 / 95.3	11.6 % / 7.3 %
Moravskoslezský kraj	36 (3.0)	16.7	1.00	34.5	148.8 / 20.7	10.1 % / 8.8 %
Pardubický kraj	15 (2.9)	16.1	0.87	36.7	167.0 / 22.0	10.0 % / 7.2 %
Olomoucký kraj	17 (2.7)	15.4	0.81	36.8	171.3 / 23.9	9.2 % / 6.5 %
Jihomoravský kraj	62 (5.2)	15.2	0.83	35.7	176.4 / 21.2	7.3 % / 5.4 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	15.0	1.10	27.6	120.0 / 25.6	10.6 % / 12.4 %
Středočeský kraj	37 (2.6)	14.4	0.94	30.0	124.2 / 37.6	11.0 % / 8.7 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	14.1	0.93	31.1	174.8 / 19.0	8.6 % / 3.8 %
Ústecký kraj	9 (1.1)	13.2	0.99	27.7	141.5 / 18.1	9.1 % / 7.2 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	11.8	0.59	34.0	163.1 / 46.6	8.0 % / 3.8 %
Zlínský kraj	11 (1.9)	11.4	0.94	26.5	153.8 / 41.7	7.6 % / 4.0 %
ČR	298 (2.8)	16.4	0.90	36.0	157.1 / 37.2	10.1 % / 7.1 %

*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 (30), Brno-město (24), Brno-venkov (19), Svitavy (10), Trutnov (10), Karviná (10), Jablonec nad Nisou (8), Praha-západ (8), Ostrava-město (7), Olomouc (7), Frýdek-Místek (6), Plzeň-město (6), Náchod (6), Uherské Hradiště (6), Hodonín (5)..

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 % *
Liberecký kraj	11 (2.5)	14.7	1.07	29.4	145.1 / 12.4	10.8 % / 5.6 %
Královéhradecký kraj	18 (3.3)	14.0	0.73	33.2	194.6 / 21.2	7.5 % / 4.5 %
Plzeňský kraj	8 (1.4)	14.0	1.15	27.7	173.9 / 61.9	8.3 % / 3.8 %
Hlavní město Praha	21 (1.6)	12.5	0.91	27.1	156.2 / 95.3	8.1 % / 2.7 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	11.6	1.06	20.5	120.0 / 25.6	9.5 % / 5.6 %
Jihomoravský kraj	53 (4.4)	11.5	0.99	23.8	176.4 / 21.2	5.5 % / 2.6 %
Pardubický kraj	10 (1.9)	10.5	1.00	22.8	167.0 / 22.0	7.2 % / 2.7 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	9.7	0.87	22.2	171.3 / 23.9	5.9 % / 3.4 %
Moravskoslezský kraj	21 (1.8)	9.7	0.87	21.6	148.8 / 20.7	6.3 % / 2.5 %
Středočeský kraj	24 (1.7)	9.3	0.97	19.9	124.2 / 37.6	8.1 % / 2.3 %
Jihočeský kraj	7 (1.1)	8.7	0.88	19.4	174.8 / 19.0	5.6 % / 0.7 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	8.5	0.58	25.2	163.1 / 46.6	6.2 % / 1.5 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	8.4	1.06	16.9	141.5 / 18.1	6.0 % / 3.3 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	7.2	0.98	16.5	153.8 / 41.7	5.0 % / 2.1 %
ČR	207 (1.9)	10.6	0.92	23.1	157.1 / 37.2	6.9 % / 2.8 %

*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 %)	23	0 (0.0 %)
6-11 let	3	2 (66.7 %)	8	5 (62.5 %)
12-15 let	1	1 (100.0 %)	8	5 (62.5 %)
16-19 let	6	2 (33.3 %)	12	6 (50.0 %)
20-29 let	16	7 (43.8 %)	142	69 (48.6 %)
30-49 let	77	43 (55.8 %)	502	252 (50.2 %)
50-64 let	77	24 (31.2 %)	404	166 (41.1 %)
65+ let	115	12 (10.4 %)	647	113 (17.5 %)
ČR	298	91 (30.5 %)	1,755	619 (35.3 %)

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	6.8 ()	9.0 (291%)	1.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.5 (0%)	17.0 (10%)	20.5 (-12%)	38.7 (-28%)
Středočeský kraj	2.2 (-49%)	6.0 (200%)	2.0 (0%)	1.5 (0%)	11.4 (500%)	10.4 (-30%)	11.6 (-18%)	20.2 (-2%)	27.7 (-4%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	4.9 ()	4.9 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.1 (33%)	18.1 (41%)	15.4 (-37%)	20.1 (-40%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	0.0 (0%)	4.8 (-50%)	15.0 (-25%)	22.2 (17%)	26.2 (-12%)	44.4 (25%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.3 (-67%)	17.5 (25%)	27.4 (100%)	19.7 (-14%)
Ústecký kraj	4.2 (-49%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.1 ()	9.3 (-11%)	14.4 (35%)	15.0 (-32%)	24.5 (-5%)
Liberecký kraj	7.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.0 ()	19.5 (-18%)	18.2 (-11%)	27.5 (-5%)	40.7 (12%)
Královéhradecký kraj	18.0 (-62%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 (0%)	0.0 (0%)	29.9 (31%)	25.3 (-9%)	31.1 (-27%)	39.6 (-43%)
Pardubický kraj	18.0 (200%)	6.1 (-67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 (-50%)	5.4 (-62%)	16.2 (-24%)	24.8 (-14%)	24.2 (-19%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	0.0 (0%)	12.8 (-12%)	8.2 (-52%)	20.3 (-26%)	18.9 (-62%)
Jihomoravský kraj	10.0 (33%)	0.0 (0%)	1.3 (0%)	0.0 (0%)	2.4 ()	10.7 (-31%)	11.5 (-43%)	14.6 (-43%)	36.8 (0%)
Olomoucký kraj	20.5 (101%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	11.1 ()	0.0 (0%)	7.7 (-29%)	18.4 (-15%)	17.5 (-30%)	22.6 (-42%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 (0%)	0.0 (0%)	10.0 (488%)	9.5 (-16%)	17.6 (-41%)	18.8 (-26%)
Moravskoslezský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	1.4 (0%)	2.0 ()	2.3 (0%)	16.6 (50%)	16.2 (10%)	21.1 (-14%)	27.6 (-22%)
ČR	6.8 (-8%)	2.6 (-19%)	1.2 (-25%)	1.8 (0%)	3.1 (-14%)	12.9 (-7%)	15.5 (-7%)	20.3 (-21%)	29.8 (-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	44 (4.5%)	20 (20.0%)	34 (2.9%)	25 (0.0%)	30 (0.0%)	254 (7.1%)	739 (9.5%)	402 (11.2%)	536 (14.0%)
Středočeský kraj	18 (5.6%)	10 (30.0%)	36 (5.6%)	23 (4.3%)	30 (20.0%)	188 (6.9%)	629 (7.3%)	384 (11.7%)	418 (15.1%)
Jihočeský kraj	19 (0.0%)	24 (4.2%)	33 (6.1%)	12 (0.0%)	10 (0.0%)	142 (5.6%)	347 (8.9%)	237 (7.2%)	301 (8.0%)
Plzeňský kraj	9 (11.1%)	5 (0.0%)	21 (4.8%)	15 (0.0%)	16 (6.3%)	122 (7.4%)	353 (11.0%)	233 (11.6%)	254 (18.5%)
Karlovarský kraj	12 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	41 (2.4%)	141 (10.6%)	84 (17.9%)	59 (13.6%)
Ústecký kraj	28 (0.0%)	25 (0.0%)	35 (0.0%)	18 (0.0%)	18 (5.6%)	157 (3.8%)	345 (9.9%)	269 (8.2%)	261 (13.8%)
Liberecký kraj	15 (6.7%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (10.0%)	81 (9.9%)	198 (11.6%)	150 (14.7%)	168 (20.8%)
Královéhradecký kraj	22 (13.6%)	12 (0.0%)	28 (0.0%)	11 (9.1%)	14 (0.0%)	105 (16.2%)	302 (13.2%)	212 (15.1%)	366 (12.0%)
Pardubický kraj	25 (12.0%)	9 (11.1%)	16 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (10.0%)	99 (3.0%)	255 (9.8%)	177 (13.0%)	277 (8.7%)
Kraj Vysočina	10 (0.0%)	6 (0.0%)	18 (0.0%)	18 (5.6%)	22 (0.0%)	117 (6.0%)	246 (4.9%)	222 (9.0%)	171 (8.8%)
Jihomoravský kraj	24 (16.7%)	40 (0.0%)	57 (1.8%)	17 (0.0%)	48 (2.1%)	238 (5.5%)	624 (6.1%)	422 (6.6%)	638 (9.6%)
Olomoucký kraj	23 (8.7%)	15 (0.0%)	24 (0.0%)	19 (15.8%)	20 (0.0%)	116 (4.3%)	309 (10.7%)	231 (8.7%)	323 (9.0%)
Zlínský kraj	24 (0.0%)	18 (0.0%)	54 (0.0%)	22 (4.5%)	12 (0.0%)	69 (8.7%)	258 (5.8%)	179 (10.6%)	256 (5.9%)
Moravskoslezský kraj	14 (14.3%)	9 (0.0%)	15 (6.7%)	12 (8.3%)	27 (3.7%)	203 (10.3%)	633 (8.2%)	424 (11.3%)	438 (10.7%)
ČR	288 (6.6%)	203 (4.4%)	383 (2.1%)	208 (3.8%)	273 (4.4%)	1940 (7.0%)	5397 (8.8%)	3642 (10.5%)	4473 (11.7%)

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	32 (6.3%)	9 (33.3%)	10 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	165 (7.3%)	494 (9.9%)	300 (12.0%)	466 (15.0%)
Středočeský kraj	16 (6.3%)	3 (66.7%)	13 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (10.0%)	128 (8.6%)	422 (7.6%)	299 (10.7%)	370 (16.2%)
Jihočeský kraj	17 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (6.7%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	85 (8.2%)	223 (11.2%)	195 (8.2%)	277 (8.3%)
Plzeňský kraj	8 (12.5%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	75 (10.7%)	273 (11.0%)	198 (12.1%)	224 (20.1%)
Karlovarský kraj	9 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	31 (3.2%)	102 (7.8%)	67 (17.9%)	53 (13.2%)
Ústecký kraj	25 (0.0%)	14 (0.0%)	11 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	96 (5.2%)	232 (9.1%)	202 (6.9%)	231 (15.2%)
Liberecký kraj	14 (7.1%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	64 (9.4%)	148 (12.8%)	121 (14.9%)	138 (21.0%)
Královéhradecký kraj	22 (13.6%)	7 (0.0%)	14 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	67 (14.9%)	215 (12.6%)	165 (17.0%)	334 (12.0%)
Pardubický kraj	22 (13.6%)	6 (16.7%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (16.7%)	61 (3.3%)	169 (8.9%)	131 (13.7%)	251 (9.6%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	76 (9.2%)	168 (4.8%)	153 (11.1%)	136 (9.6%)
Jihomoravský kraj	23 (17.4%)	28 (0.0%)	27 (0.0%)	3 (0.0%)	24 (0.0%)	163 (6.1%)	463 (6.3%)	349 (6.3%)	599 (9.7%)
Olomoucký kraj	20 (10.0%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (14.3%)	10 (0.0%)	76 (5.3%)	210 (11.9%)	187 (9.1%)	292 (8.9%)
Zlínský kraj	19 (0.0%)	9 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	32 (12.5%)	148 (6.8%)	125 (13.6%)	218 (5.5%)
Moravskoslezský kraj	11 (18.2%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	136 (12.5%)	432 (7.9%)	309 (11.7%)	386 (10.9%)
ČR	247 (7.7%)	111 (5.4%)	129 (0.8%)	48 (2.1%)	105 (2.9%)	1263 (8.2%)	3715 (8.9%)	2814 (10.9%)	3981 (12.2%)

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	12 (0.0%)	11 (9.1%)	24 (4.2%)	17 (0.0%)	22 (0.0%)	89 (6.7%)	245 (8.6%)	102 (8.8%)	70 (7.1%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	7 (14.3%)	23 (8.7%)	21 (4.8%)	20 (25.0%)	60 (3.3%)	207 (6.8%)	85 (15.3%)	48 (6.3%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	13 (7.7%)	18 (5.6%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	57 (1.8%)	124 (4.8%)	42 (2.4%)	24 (4.2%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	18 (5.6%)	14 (0.0%)	11 (9.1%)	47 (2.1%)	80 (11.3%)	35 (8.6%)	30 (6.7%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	39 (17.9%)	17 (17.6%)	6 (16.7%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	11 (0.0%)	24 (0.0%)	15 (0.0%)	10 (10.0%)	61 (1.6%)	113 (11.5%)	67 (11.9%)	30 (3.3%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (11.8%)	50 (8.0%)	29 (13.8%)	30 (20.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (0.0%)	7 (14.3%)	12 (0.0%)	38 (18.4%)	87 (14.9%)	47 (8.5%)	32 (12.5%)
Pardubický kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	38 (2.6%)	86 (11.6%)	46 (10.9%)	26 (0.0%)
Kraj Vysočina	2 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	15 (6.7%)	14 (0.0%)	41 (0.0%)	78 (5.1%)	69 (4.3%)	35 (5.7%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	12 (0.0%)	30 (3.3%)	14 (0.0%)	24 (4.2%)	75 (4.0%)	161 (5.6%)	73 (8.2%)	39 (7.7%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	16 (0.0%)	12 (16.7%)	10 (0.0%)	40 (2.5%)	99 (8.1%)	44 (6.8%)	31 (9.7%)
Zlínský kraj	5 (0.0%)	9 (0.0%)	45 (0.0%)	20 (5.0%)	11 (0.0%)	37 (5.4%)	110 (4.5%)	54 (3.7%)	38 (7.9%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	13 (7.7%)	7 (14.3%)	17 (5.9%)	67 (6.0%)	201 (9.0%)	115 (10.4%)	52 (9.6%)
ČR	41 (0.0%)	92 (3.3%)	254 (2.8%)	160 (4.4%)	168 (5.4%)	677 (4.6%)	1682 (8.4%)	828 (9.2%)	492 (7.9%)

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
Náchod - 40 (36.4)	Hradec Králové - 117 (71.2)	Benešov - 9.0	Mladá Boleslav - 33.3 %	Náchod - 36.4; R:1.14
Rokycany - 17 (34.4)	Náchod - 74 (67.3)	Domažlice - 2.0	Trutnov - 32.3 %	Rokycany - 34.4; R:1.70
Trutnov - 36 (30.5)	Jičín - 50 (62.5)	Rokycany - 1.7	Jablonec nad Nisou - 30.8 %	Trutnov - 30.5; R:1.16
Bruntál - 26 (28.4)	Plzeň-město - 115 (59.2)	Děčín - 1.7	Svitavy - 30.3 %	Bruntál - 28.4; R:1.24
Plzeň-město - 55 (28.3)	Trutnov - 69 (58.5)	Plzeň-jih - 1.6	Blansko - 29.4 %	Plzeň-jih - 25.2; R:1.60
Plzeň-jih - 16 (25.2)	Bruntál - 50 (54.6)	Jablonec nad Nisou - 1.6	Benešov - 25.0 %	Litoměřice - 25.1; R:1.36
Litoměřice - 30 (25.1)	Blansko - 57 (52.2)	Písek - 1.6	Náchod - 24.0 %	Jablonec nad Nisou - 24.3; R:1.57
Jablonec nad Nisou - 22 (24.3)	Mělník - 57 (52.1)	Karlovy Vary - 1.5	Semily - 23.1 %	Svitavy - 24.0; R:1.39
Svitavy - 25 (24.0)	Rokycany - 25 (50.7)	Svitavy - 1.4	Kolín - 18.8 %	Mělník - 22.9; R:0.96
Mělník - 25 (22.9)	Prostějov - 52 (47.9)	Litoměřice - 1.4	Vyškov - 18.2 %	Liberec - 22.8; R:1.00
Liberec - 40 (22.8)	Tábor - 49 (47.8)	Uherské Hradiště - 1.4	Beroun - 17.4 %	Karlovy Vary - 22.6; R:1.53
Karlovy Vary - 26 (22.6)	Havlíčkův Brod - 45 (47.4)	Rychnov nad Kněžnou - 1.3	Bruntál - 16.0 %	Domažlice - 22.6; R:2.00
Domažlice - 14 (22.6)	Liberec - 83 (47.3)	Semily - 1.3	Praha-západ - 15.4 %	Semily - 21.6; R:1.33
Semily - 16 (21.6)	Svitavy - 48 (46.0)	Beroun - 1.3	Česká Lípa - 15.0 %	Plzeň-sever - 21.3; R:1.31
Plzeň-sever - 17 (21.3)	Jindřichův Hradec - 40 (44.1)	Plzeň-sever - 1.3	Litoměřice - 14.3 %	Rychnov nad Kněžnou - 20.2; R:1.33
Jičín - 17 (21.2)	Olomouc - 103 (43.7)	Bruntál - 1.2	Karlovy Vary - 14.3 %	Kladno - 19.8; R:1.14
Rychnov nad Kněžnou - 16 (20.2)	Plzeň-jih - 27 (42.5)	Chomutov - 1.2	Kutná Hora - 12.5 %	Písek - 19.6; R:1.56
Olomouc - 47 (20.0)	Strakonice - 30 (42.4)	Vyškov - 1.2	Liberec - 11.9 %	Vyškov - 19.5; R:1.20
Kladno - 33 (19.8)	Semily - 31 (41.8)	Praha-západ - 1.2	Mělník - 11.5 %	Děčín - 19.3; R:1.67
Písek - 14 (19.6)	Litoměřice - 50 (41.8)	Trutnov - 1.2	Opava - 11.4 %	Uherské Hradiště - 19.0; R:1.35
Vyškov - 18 (19.5)	Česká Lípa - 43 (41.6)	Brno-venkov - 1.2	Uherské Hradiště - 11.4 %	Praha-západ - 18.1; R:1.17
Hradec Králové - 32 (19.5)	Praha - 545 (41.2)	Náchod - 1.1	Šumperk - 11.1 %	Brno-venkov - 16.9; R:1.15
Děčín - 25 (19.3)	Plzeň-sever - 32 (40.0)	Český Krumlov - 1.1	Prachatice - 11.1 %	Ostrava-město - 15.0; R:1.14
Praha - 253 (19.1)	Jablonec nad Nisou - 35 (38.6)	Kroměříž - 1.1	Ostrava-město - 11.1 %	Nový Jičín - 14.5; R:1.00
Uherské Hradiště - 27 (19.0)	Ústí nad Orlicí - 53 (38.3)	Ostrava-město - 1.1	Plzeň-město - 10.9 %	Přerov - 13.9; R:1.00
Jindřichův Hradec - 17 (18.7)	Brno-město - 146 (38.3)	Kladno - 1.1	Žďár nad Sázavou - 10.5 %	Chomutov - 13.6; R:1.21
Strakonice - 13 (18.4)	Vyškov - 35 (37.9)	České Budějovice - 1.1	Prostějov - 10.3 %	Český Krumlov - 13.0; R:1.14
Ústí nad Orlicí - 25 (18.1)	Kladno - 63 (37.8)	Příbram - 1.0	Hradec Králové - 10.3 %	Beroun - 12.6; R:1.33
Praha-západ - 27 (18.1)	Ústí nad Labem - 45 (37.7)	Cheb - 1.0	Karviná - 10.0 %	
Tábor - 18 (17.5)	Karlovy Vary - 42 (36.6)	Liberec - 1.0	Strakonice - 10.0 %	

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
298 (91 reinfekcí) z toho věk 65+: 115 (38.6 %) z toho věk 75+: 70 (23.5 %)	22 z toho věk 65+: 18 (81.8 %) z toho věk 75+: 11 (50.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	3 384 z toho PCR: 1 187 (35.1 %) z toho Ag: 2 197 (64.9 %)	6 482 z toho hospitalizovaní: 274 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 29 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (33.3 %) z toho věk 75+: 6 (20.0 %)	6 z toho věk 65+: 6 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	673 z toho PCR: 443 (65.8 %) z toho Ag: 230 (34.2 %)	829 z toho hospitalizovaní: 48 (5.8 %) 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
37 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (32.4 %) z toho věk 75+: 7 (18.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	349 z toho PCR: 157 (45.0 %) z toho Ag: 192 (55.0 %)	728 z toho hospitalizovaní: 26 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (36.4 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	211 z toho PCR: 81 (38.4 %) z toho Ag: 130 (61.6 %)	352 z toho hospitalizovaní: 14 (4.0 %) 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
14 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (35.7 %) z toho věk 75+: 3 (21.4 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	171 z toho PCR: 42 (24.6 %) z toho Ag: 129 (75.4 %)	375 z toho hospitalizovaní: 24 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	59 z toho PCR: 16 (27.1 %) z toho Ag: 43 (72.9 %)	141 z toho hospitalizovaní: 6 (4.3 %) 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
9 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (11.1 %) z toho věk 75+: 1 (11.1 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	206 z toho PCR: 73 (35.4 %) z toho Ag: 133 (64.6 %)	384 z toho hospitalizovaní: 13 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

Liberecký 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+: 6 (31.6 %) z toho věk 75+: 4 (21.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	122 z toho PCR: 35 (28.7 %) z toho Ag: 87 (71.3 %)	285 z toho hospitalizovaní: 13 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.4 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (40.0 %) z toho věk 75+: 6 (24.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	179 z toho PCR: 50 (27.9 %) z toho Ag: 129 (72.1 %)	411 z toho hospitalizovaní: 22 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Pardubický 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+: 6 (40.0 %) z toho věk 75+: 5 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	147 z toho PCR: 40 (27.2 %) z toho Ag: 107 (72.8 %)	339 z toho hospitalizovaní: 10 (2.9 %) 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
9 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (22.2 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	187 z toho PCR: 50 (26.7 %) z toho Ag: 137 (73.3 %)	324 z toho hospitalizovaní: 11 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
62 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 37 (59.7 %) z toho věk 75+: 23 (37.1 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	362 z toho PCR: 73 (20.2 %) z toho Ag: 289 (79.8 %)	727 z toho hospitalizovaní: 30 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.6 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (23.5 %) z toho věk 75+: 1 (5.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	192 z toho PCR: 49 (25.5 %) z toho Ag: 143 (74.5 %)	379 z toho hospitalizovaní: 8 (2.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (27.3 %) z toho věk 75+: 2 (18.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	181 z toho PCR: 33 (18.2 %) z toho Ag: 148 (81.8 %)	325 z toho hospitalizovaní: 9 (2.8 %) 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
36 (15 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (25.0 %) z toho věk 75+: 5 (13.9 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	345 z toho PCR: 45 (13.0 %) z toho Ag: 300 (87.0 %)	883 z toho hospitalizovaní: 40 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.6 %)