

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 18. 11. 2022 na den 19. 11. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 20. 11. 2022 00:28)

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: 121 a k tomu 53 reinfekcí. Dohromady tedy 174 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 166

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 8 (4.6 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.81

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.81

*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 (37), Hradec Králové (13), Praha-východ (8), Praha-západ (7), Brno-město (7), Ostrava-město (6), Pardubice (6), Děčín (5), Karviná (5), Kladno (5), Náchod (4), Havlíčkův Brod (4), Hodonín (4), Vsetín (4), Mělník (3).

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 % *
Hlavní město Praha	37 (2.8)	50.3	0.85	108.5	239.6 / 111.1	21.0 % / 14.2 %
Královéhradecký kraj	21 (3.8)	47.7	0.91	101.1	263.3 / 30.0	17.9 % / 16.3 %
Jihomoravský kraj	17 (1.4)	45.3	0.82	102.7	213.3 / 30.8	21.0 % / 16.5 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	40.0	0.89	90.7	223.4 / 26.8	17.9 % / 15.7 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	37.4	0.68	94.6	183.2 / 33.1	19.7 % / 16.9 %
Středočeský kraj	29 (2.1)	36.6	0.76	86.5	188.6 / 45.5	19.7 % / 14.3 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	36.2	0.74	86.6	174.5 / 19.2	18.8 % / 19.1 %
Ústecký kraj	9 (1.1)	36.0	0.78	85.1	187.1 / 32.3	17.9 % / 17.8 %
Jihočeský kraj	9 (1.4)	35.9	0.83	79.6	200.8 / 29.1	17.8 % / 14.2 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	33.1	0.87	71.1	165.7 / 24.1	20.3 % / 14.7 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	32.3	0.80	75.1	213.9 / 59.4	14.7 % / 11.8 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	31.1	0.98	64.7	205.6 / 82.9	15.9 % / 6.7 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	30.6	0.79	72.2	169.7 / 33.6	18.3 % / 10.9 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	21.8	0.67	59.7	136.4 / 35.5	15.8 % / 8.7 %
ČR	174 (1.6)	38.3	0.81	87.0	200.9 / 46.6	18.9 % / 14.6 %

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

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, pouze primoinfekce, bez reinfekcí):

Praha (37), Hradec Králové (13), Praha-východ (8), Praha-západ (7), Brno-město (7), Ostrava-město (6), Pardubice (6), Děčín (5), Karviná (5), Kladno (5), Náchod (4), Havlíčkův Brod (4), Hodonín (4), Vsetín (4), Mělník (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 % *
Hlavní město Praha	27 (2.0)	34.2	0.82	76.0	239.6 / 111.1	15.0 % / 7.1 %
Královéhradecký kraj	12 (2.2)	31.4	0.94	66.1	263.3 / 30.0	12.5 % / 8.0 %
Jihomoravský kraj	13 (1.1)	29.4	0.80	68.4	213.3 / 30.8	14.7 % / 6.6 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	26.0	0.88	58.5	223.4 / 26.8	12.9 % / 6.8 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	24.9	0.73	60.3	174.5 / 19.2	13.6 % / 10.1 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	24.8	0.64	63.4	183.2 / 33.1	14.3 % / 8.6 %
Středočeský kraj	21 (1.5)	24.2	0.75	56.6	188.6 / 45.5	13.6 % / 7.8 %
Ústecký kraj	5 (0.6)	23.6	0.70	58.6	187.1 / 32.3	12.6 % / 9.6 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	23.0	0.83	52.3	213.9 / 59.4	10.9 % / 7.0 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	23.0	1.02	46.0	205.6 / 82.9	12.1 % / 3.5 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	22.6	0.91	48.0	165.7 / 24.1	14.2 % / 7.8 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	20.8	0.72	52.2	200.8 / 29.1	10.9 % / 5.3 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	19.3	0.77	45.8	169.7 / 33.6	11.8 % / 5.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	14.7	0.58	44.7	136.4 / 35.5	11.9 % / 2.6 %
ČR	121 (1.1)	25.5	0.79	58.7	200.9 / 46.6	13.2 % / 7.2 %

**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	2	0 (0.0 %)	31	1 (3.2 %)
6-11 let	3	1 (33.3 %)	39	18 (46.2 %)
12-15 let	2	1 (50.0 %)	36	22 (61.1 %)
16-19 let	1	0 (0.0 %)	55	29 (52.7 %)
20-29 let	14	4 (28.6 %)	337	138 (40.9 %)
30-49 let	53	24 (45.3 %)	1,257	560 (44.6 %)
50-64 let	24	10 (41.7 %)	938	382 (40.7 %)
65+ let	75	13 (17.3 %)	1,388	222 (16.0 %)
ČR	174	53 (30.5 %)	4,101	1 376 (33.6 %)

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	4.5 (-82%)	11.3 (-28%)	15.3 (30%)	15.9 (0%)	17.0 (-53%)	42.9 (9%)	50.1 (-20%)	54.9 (-20%)	88.9 (-3%)
Středočeský kraj	8.7 (-42%)	8.0 (0%)	9.8 (-23%)	13.8 (-36%)	17.2 (-18%)	31.2 (-33%)	36.9 (-35%)	48.4 (-25%)	58.4 (-12%)
Jihočeský kraj	15.0 (50%)	9.8 (-33%)	4.9 ()	0.0 (0%)	16.8 (100%)	22.6 (-25%)	36.8 (-18%)	46.2 (-11%)	58.9 (-21%)
Plzeňský kraj	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	5.5 (104%)	8.0 (100%)	14.5 (51%)	28.3 (-29%)	36.7 (-20%)	41.6 (-25%)	44.4 (-31%)
Karlovarský kraj	24.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (-62%)	23.3 (-41%)	18.8 (-50%)	42.8 (-21%)
Ústecký kraj	8.3 (-34%)	7.9 (-34%)	3.8 (-50%)	5.3 (-60%)	12.3 (-20%)	31.4 (-25%)	40.5 (-18%)	42.9 (-32%)	55.8 (-30%)
Liberecký kraj	21.6 (50%)	20.7 ()	10.3 (-40%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	23.9 (-48%)	34.1 (-31%)	52.6 (-25%)	54.0 (-29%)
Královéhradecký kraj	18.0 (50%)	6.0 (-75%)	5.8 (0%)	16.8 (-33%)	9.9 (-60%)	29.9 (-23%)	51.9 (3%)	59.3 (-16%)	75.1 (-9%)
Pardubický kraj	6.0 (-67%)	6.1 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (-66%)	10.4 (-33%)	21.4 (-63%)	47.2 (4%)	54.8 (-12%)	61.3 (-24%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	6.3 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (-25%)	12.8 (-65%)	21.2 (-25%)	34.4 (-17%)	77.5 (28%)
Jihomoravský kraj	7.5 (50%)	0.0 (0%)	3.9 (-25%)	8.2 (-43%)	12.0 (-45%)	39.5 (-24%)	43.7 (-25%)	55.1 (-30%)	80.6 (-10%)
Olomoucký kraj	5.1 (0%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	7.4 (-33%)	8.6 (100%)	26.3 (-19%)	30.8 (-16%)	41.8 (-33%)	47.5 (-31%)
Zlínský kraj	22.7 (101%)	0.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	4.8 (-49%)	33.3 (-9%)	30.3 (-44%)	56.3 (-30%)	62.0 (-33%)
Moravskoslezský kraj	5.5 (-34%)	2.8 (-67%)	0.0 (0%)	7.9 (-19%)	24.8 (37%)	31.6 (3%)	32.9 (-10%)	38.0 (-29%)	54.7 (-4%)
ČR	9.2 (-25%)	5.8 (-29%)	5.7 (-29%)	7.9 (-46%)	14.2 (-24%)	30.7 (-25%)	38.7 (-22%)	47.2 (-25%)	64.0 (-15%)

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	51 (3.9%)	48 (10.4%)	72 (18.1%)	54 (14.8%)	70 (10.0%)	438 (11.6%)	1205 (17.5%)	522 (22.2%)	728 (26.4%)
Středočeský kraj	48 (8.3%)	37 (10.8%)	79 (12.7%)	42 (19.0%)	71 (12.7%)	339 (11.5%)	956 (16.1%)	533 (21.8%)	525 (25.3%)
Jihočeský kraj	18 (16.7%)	13 (15.4%)	20 (10.0%)	21 (0.0%)	33 (12.1%)	163 (8.6%)	406 (16.7%)	266 (20.7%)	347 (20.7%)
Plzeňský kraj	14 (0.0%)	15 (0.0%)	17 (11.8%)	19 (10.5%)	34 (8.8%)	182 (8.8%)	421 (14.7%)	250 (18.4%)	309 (15.5%)
Karlovarský kraj	7 (28.6%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	57 (8.8%)	129 (14.0%)	75 (13.3%)	86 (23.3%)
Ústecký kraj	25 (8.0%)	25 (8.0%)	37 (5.4%)	21 (9.5%)	46 (8.7%)	196 (13.8%)	467 (18.6%)	293 (21.5%)	416 (20.2%)
Liberecký kraj	13 (15.4%)	15 (13.3%)	12 (25.0%)	9 (0.0%)	23 (8.7%)	79 (13.9%)	227 (18.5%)	162 (24.1%)	229 (19.2%)
Královéhradecký kraj	23 (8.7%)	29 (3.4%)	27 (7.4%)	25 (16.0%)	25 (8.0%)	144 (11.8%)	379 (21.4%)	291 (20.3%)	505 (17.0%)
Pardubický kraj	20 (5.0%)	13 (7.7%)	18 (0.0%)	21 (4.8%)	32 (6.3%)	141 (8.5%)	349 (20.6%)	227 (22.5%)	341 (18.2%)
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	8 (12.5%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	21 (14.3%)	113 (5.3%)	256 (11.7%)	207 (15.5%)	403 (17.6%)
Jihomoravský kraj	27 (11.1%)	38 (0.0%)	41 (7.3%)	31 (6.5%)	51 (7.8%)	335 (14.0%)	780 (19.7%)	505 (23.0%)	737 (24.4%)
Olomoucký kraj	6 (0.0%)	12 (0.0%)	22 (4.5%)	21 (9.5%)	29 (6.9%)	144 (11.1%)	347 (15.3%)	208 (21.2%)	279 (21.1%)
Zlínský kraj	16 (25.0%)	22 (0.0%)	30 (3.3%)	14 (0.0%)	18 (5.6%)	128 (15.6%)	311 (14.8%)	257 (24.1%)	263 (25.1%)
Moravskoslezský kraj	23 (8.7%)	32 (3.1%)	35 (0.0%)	32 (12.5%)	63 (17.5%)	262 (14.1%)	611 (18.3%)	427 (21.1%)	488 (22.7%)
ČR	301 (9.0%)	313 (6.1%)	433 (9.0%)	337 (9.8%)	530 (10.2%)	2742 (11.6%)	6887 (17.3%)	4231 (21.2%)	5664 (21.7%)

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	35 (2.9%)	11 (27.3%)	18 (5.6%)	10 (10.0%)	20 (5.0%)	309 (12.0%)	787 (19.6%)	391 (24.0%)	637 (27.5%)
Středočeský kraj	39 (10.3%)	20 (10.0%)	12 (33.3%)	5 (0.0%)	22 (9.1%)	242 (12.0%)	642 (18.2%)	402 (22.4%)	476 (25.0%)
Jihočeský kraj	14 (14.3%)	9 (22.2%)	9 (22.2%)	6 (0.0%)	15 (20.0%)	118 (8.5%)	309 (18.1%)	208 (18.8%)	318 (20.8%)
Plzeňský kraj	9 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	17 (5.9%)	149 (8.7%)	344 (15.1%)	211 (18.5%)	290 (16.2%)
Karlovarský kraj	4 (50.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	41 (12.2%)	85 (14.1%)	60 (11.7%)	77 (24.7%)
Ústecký kraj	18 (11.1%)	15 (6.7%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	13 (7.7%)	125 (14.4%)	305 (18.0%)	214 (17.8%)	357 (21.0%)
Liberecký kraj	9 (11.1%)	6 (16.7%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	62 (16.1%)	147 (17.0%)	128 (23.4%)	200 (20.0%)
Královéhradecký kraj	20 (10.0%)	16 (6.3%)	8 (12.5%)	5 (20.0%)	7 (0.0%)	110 (10.0%)	275 (22.5%)	220 (20.9%)	449 (16.7%)
Pardubický kraj	18 (5.6%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	11 (9.1%)	92 (7.6%)	224 (19.6%)	176 (22.7%)	290 (19.3%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	5 (20.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (40.0%)	69 (7.2%)	182 (13.7%)	152 (17.8%)	356 (18.5%)
Jihomoravský kraj	24 (12.5%)	25 (0.0%)	13 (0.0%)	9 (11.1%)	22 (0.0%)	258 (14.7%)	586 (20.3%)	392 (22.7%)	658 (25.4%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (8.3%)	7 (14.3%)	8 (0.0%)	106 (14.2%)	239 (17.2%)	175 (20.6%)	251 (21.9%)
Zlínský kraj	14 (21.4%)	12 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	86 (15.1%)	204 (14.7%)	161 (24.2%)	230 (24.8%)
Moravskoslezský kraj	18 (11.1%)	15 (6.7%)	7 (0.0%)	7 (14.3%)	21 (23.8%)	179 (14.0%)	410 (19.3%)	313 (22.4%)	423 (23.6%)
ČR	235 (9.8%)	161 (7.5%)	118 (7.6%)	68 (7.4%)	180 (9.4%)	1963 (12.1%)	4777 (18.2%)	3210 (21.3%)	5018 (22.3%)

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	16 (6.3%)	37 (5.4%)	54 (22.2%)	44 (15.9%)	50 (12.0%)	129 (10.9%)	418 (13.6%)	131 (16.8%)	91 (18.7%)
Středočeský kraj	9 (0.0%)	17 (11.8%)	67 (9.0%)	37 (21.6%)	49 (14.3%)	97 (10.3%)	314 (11.8%)	131 (19.8%)	49 (28.6%)
Jihočeský kraj	4 (25.0%)	4 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	18 (5.6%)	45 (8.9%)	97 (12.4%)	58 (27.6%)	29 (20.7%)
Plzeňský kraj	5 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (16.7%)	19 (10.5%)	17 (11.8%)	33 (9.1%)	77 (13.0%)	39 (17.9%)	19 (5.3%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (0.0%)	44 (13.6%)	15 (20.0%)	9 (11.1%)
Ústecký kraj	7 (0.0%)	10 (10.0%)	30 (6.7%)	16 (12.5%)	33 (9.1%)	71 (12.7%)	162 (19.8%)	79 (31.6%)	59 (15.3%)
Liberecký kraj	4 (25.0%)	9 (11.1%)	9 (33.3%)	6 (0.0%)	11 (18.2%)	17 (5.9%)	80 (21.3%)	34 (26.5%)	29 (13.8%)
Královéhradecký kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	19 (5.3%)	20 (15.0%)	18 (11.1%)	34 (17.6%)	104 (18.3%)	71 (18.3%)	56 (19.6%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	13 (0.0%)	19 (5.3%)	21 (4.8%)	49 (10.2%)	125 (22.4%)	51 (21.6%)	51 (11.8%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (6.3%)	44 (2.3%)	74 (6.8%)	55 (9.1%)	47 (10.6%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	28 (10.7%)	22 (4.5%)	29 (13.8%)	77 (11.7%)	194 (18.0%)	113 (23.9%)	79 (16.5%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	14 (7.1%)	21 (9.5%)	38 (2.6%)	108 (11.1%)	33 (24.2%)	28 (14.3%)
Zlínský kraj	2 (50.0%)	10 (0.0%)	21 (4.8%)	12 (0.0%)	15 (0.0%)	42 (16.7%)	107 (15.0%)	96 (24.0%)	33 (27.3%)
Moravskoslezský kraj	5 (0.0%)	17 (0.0%)	28 (0.0%)	25 (12.0%)	42 (14.3%)	83 (14.5%)	201 (16.4%)	114 (17.5%)	65 (16.9%)
ČR	66 (6.1%)	152 (4.6%)	315 (9.5%)	269 (10.4%)	350 (10.6%)	779 (10.5%)	2110 (15.1%)	1021 (21.1%)	646 (17.2%)

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
Hradec Králové - 113 (68.8)	Beroun - 133 (139.9)	Rakovník - 1.6	Beroun - 100.0 %	Hradec Králové - 68.8; R:1.13
Český Krumlov - 35 (56.9)	Mělník - 139 (127.2)	Trutnov - 1.3	Mělník - 100.0 %	Český Krumlov - 56.9; R:1.09
Brno-město - 213 (55.9)	Hradec Králové - 204 (124.2)	Prachatice - 1.2	Bruntál - 50.0 %	Pardubice - 51.9; R:1.11
Praha-západ - 79 (52.9)	Brno-město - 459 (120.4)	Havlíčkův Brod - 1.1	Prachatice - 50.0 %	Jindřichův Hradec - 49.6; R:1.07
Pardubice - 91 (51.9)	Jičín - 94 (117.4)	Hradec Králové - 1.1	Rakovník - 50.0 %	Opava - 47.1; R:0.94
Praha - 672 (50.7)	Chomutov - 144 (115.2)	Frýdek-Místek - 1.1	Kladno - 45.5 %	Hodonín - 46.8; R:0.97
Jindřichův Hradec - 45 (49.6)	Litoměřice - 131 (109.5)	Pardubice - 1.1	Havlíčkův Brod - 40.0 %	Kutná Hora - 46.2; R:1.00
Náchod - 53 (48.2)	Praha - 1448 (109.3)	Český Krumlov - 1.1	Plzeň-jih - 40.0 %	Prostějov - 43.3; R:1.04
Chomutov - 60 (48.0)	Náchod - 120 (109.1)	Louny - 1.1	Praha-západ - 35.3 %	Praha-východ - 42.7; R:0.95
Beroun - 45 (47.3)	Český Krumlov - 67 (108.8)	Jindřichův Hradec - 1.1	Praha-východ - 33.3 %	Vyškov - 40.1; R:0.95
Opava - 83 (47.1)	Praha-západ - 157 (105.1)	Pelhřimov - 1.0	Jindřichův Hradec - 33.3 %	Jihlava - 35.2; R:1.00
Hodonín - 72 (46.8)	Brno-venkov - 236 (105.1)	Prostějov - 1.0	Karviná - 33.3 %	Trutnov - 33.9; R:1.29
Kutná Hora - 35 (46.2)	Zlín - 200 (104.4)	Jihlava - 1.0	Jablonec nad Nisou - 33.3 %	Frýdek-Místek - 32.1; R:1.11
Chrudim - 47 (44.9)	Chrudim - 109 (104.2)	Písek - 1.0	Třebíč - 33.3 %	Písek - 32.1; R:1.00
Mělník - 48 (43.9)	Pardubice - 182 (103.7)	Kutná Hora - 1.0	Kolín - 33.3 %	Pelhřimov - 31.8; R:1.05
Ústí nad Labem - 52 (43.6)	Znojmo - 116 (101.4)	Hodonín - 1.0	Kutná Hora - 33.3 %	Louny - 31.1; R:1.08
Litoměřice - 52 (43.5)	Hodonín - 156 (101.3)	Praha-východ - 1.0	Tábor - 33.3 %	Žďár nad Sázavou - 28.8; R:0.94
Prostějov - 47 (43.3)	Jablonec nad Nisou - 90 (99.3)	Vyškov - 0.9	Blansko - 33.3 %	Havlíčkův Brod - 27.4; R:1.13
Brno-venkov - 97 (43.2)	Ústí nad Labem - 117 (98.0)	Žďár nad Sázavou - 0.9	Opava - 33.3 %	Rakovník - 23.4; R:1.63
Zlín - 82 (42.8)	Kroměříž - 102 (96.8)	Opava - 0.9	Hradec Králové - 31.7 %	Prachatice - 21.6; R:1.22
Praha-východ - 79 (42.7)	Opava - 170 (96.5)	Domažlice - 0.9	Hodonín - 30.0 %	
Benešov - 41 (41.2)	Jindřichův Hradec - 86 (94.8)	Plzeň-jih - 0.9	Ostrava-město - 29.4 %	
Břeclav - 47 (40.4)	Klatovy - 81 (93.7)	Příbram - 0.9	Vsetín - 28.6 %	
Vyškov - 37 (40.1)	Česká Lípa - 96 (92.9)	Šumperk - 0.9	Cheb - 25.0 %	
Jičín - 32 (40.0)	Tábor - 94 (91.6)	Karviná - 0.9	Karlovy Vary - 25.0 %	
Tábor - 41 (40.0)	Vsetín - 131 (91.4)	Teplice - 0.9	Praha - 22.6 %	
Jablonec nad Nisou - 36 (39.7)	Kutná Hora - 69 (91.0)	Břeclav - 0.9	Trutnov - 22.2 %	
Kroměříž - 41 (38.9)	Břeclav - 105 (90.3)	Blansko - 0.9	Jihlava - 21.4 %	
Teplice - 49 (38.0)	Prostějov - 97 (89.3)	Třebíč - 0.9	Brno-venkov - 20.0 %	
Plzeň-město - 72 (37.1)	Praha-východ - 164 (88.6)	Semily - 0.9	Česká Lípa - 20.0 %	

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
174 (53 reinfekcí) z toho věk 65+: 74 (42.5 %) z toho věk 75+: 43 (24.7 %)	12 z toho věk 65+: 11 (91.7 %) z toho věk 75+: 7 (58.3 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	1 039 z toho PCR: 659 (63.4 %) z toho Ag: 380 (36.6 %)	7 603 z toho hospitalizovaní: 337 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 30 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
37 (10 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (43.2 %) z toho věk 75+: 7 (18.9 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	210 z toho PCR: 170 (81.0 %) z toho Ag: 40 (19.0 %)	1 054 z toho hospitalizovaní: 46 (4.4 %) 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
29 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (37.9 %) z toho věk 75+: 6 (20.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	102 z toho PCR: 71 (69.6 %) z toho Ag: 31 (30.4 %)	935 z toho hospitalizovaní: 21 (2.2 %) 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
9 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (22.2 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	52 z toho PCR: 21 (40.4 %) z toho Ag: 31 (59.6 %)	476 z toho hospitalizovaní: 14 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	65 z toho PCR: 33 (50.8 %) z toho Ag: 32 (49.2 %)	361 z toho hospitalizovaní: 4 (1.1 %) 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
3 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	13 z toho PCR: 7 (53.8 %) z toho Ag: 6 (46.2 %)	135 z toho hospitalizovaní: 2 (1.5 %) 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 (4 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)	116 z toho PCR: 69 (59.5 %) z toho Ag: 47 (40.5 %)	533 z toho hospitalizovaní: 18 (3.4 %) 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
3 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 10 (47.6 %) z toho Ag: 11 (52.4 %)	308 z toho hospitalizovaní: 10 (3.2 %) 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
21 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (42.9 %) z toho věk 75+: 5 (23.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	91 z toho PCR: 62 (68.1 %) z toho Ag: 29 (31.9 %)	461 z toho hospitalizovaní: 21 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Pardubický kraj

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+: 4 (44.4 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	64 z toho PCR: 45 (70.3 %) z toho Ag: 19 (29.7 %)	394 z toho hospitalizovaní: 15 (3.8 %) 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
11 (0 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (72.7 %) z toho věk 75+: 6 (54.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	70 z toho PCR: 36 (51.4 %) z toho Ag: 34 (48.6 %)	350 z toho hospitalizovaní: 22 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.4 %)

Jihomoravský kraj

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+: 10 (58.8 %) z toho věk 75+: 7 (41.2 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	90 z toho PCR: 58 (64.4 %) z toho Ag: 32 (35.6 %)	952 z toho hospitalizovaní: 95 (10.0 %) z toho na lůžkách JIP: 15 (1.6 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 (1 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)	24 z toho PCR: 7 (29.2 %) z toho Ag: 17 (70.8 %)	343 z toho hospitalizovaní: 17 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

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)	45 z toho PCR: 33 (73.3 %) z toho Ag: 12 (26.7 %)	511 z toho hospitalizovaní: 20 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (41.2 %) z toho věk 75+: 3 (17.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	76 z toho PCR: 37 (48.7 %) z toho Ag: 39 (51.3 %)	790 z toho hospitalizovaní: 32 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)