

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 02. 12. 2022 na den 03. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 04. 12. 2022 00:25)

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 SHRNTUÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 136 a k tomu 63 reinfekcí. Dohromady tedy 199 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 157

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 42 (21.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.14

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.15

*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 (46), Brno-město (14), Brno-venkov (13), Ostrava-město (11), Chomutov (6), Hradec Králové (5), Karviná (5), Benešov (5), Děčín (5), Praha-západ (5), Pardubice (4), Mělník (4), Rakovník (4), Strakonice (4), Teplice (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	46 (3.4)	66.4	1.11	124.8	306.0 / 95.7	20.4 % / 15.5 %
Jihomoravský kraj	35 (2.9)	60.4	1.06	118.5	281.9 / 27.4	22.0 % / 15.6 %
Moravskoslezský kraj	24 (2.0)	58.5	1.38	100.3	253.1 / 34.1	22.8 % / 18.9 %
Královéhradecký kraj	11 (2.0)	55.4	1.20	102.9	319.2 / 28.7	18.0 % / 13.7 %
Středočeský kraj	27 (1.9)	53.3	1.11	98.4	251.6 / 52.3	21.2 % / 16.6 %
Zlínský kraj	7 (1.2)	49.1	1.17	87.2	252.7 / 42.4	20.6 % / 14.4 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	49.0	1.05	94.5	297.8 / 34.8	17.3 % / 11.6 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	47.5	1.18	87.3	246.4 / 23.9	19.2 % / 13.5 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	44.8	1.02	88.3	280.5 / 60.9	15.5 % / 10.6 %
Ústecký kraj	19 (2.3)	44.8	1.11	85.6	264.5 / 25.1	17.8 % / 13.5 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	44.0	1.20	80.2	234.6 / 79.2	18.7 % / 15.3 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	43.2	1.00	87.9	213.3 / 21.0	19.8 % / 19.1 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	39.5	1.19	73.0	229.5 / 37.7	16.2 % / 14.0 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	37.5	1.05	70.9	190.9 / 25.6	16.9 % / 18.4 %
ČR	199 (1.9)	52.4	1.14	97.8	265.8 / 45.9	19.6 % / 15.2 %

*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 (46), Brno-město (14), Brno-venkov (13), Ostrava-město (11), Chomutov (6), Hradec Králové (5), Karviná (5), Benešov (5), Děčín (5), Praha-západ (5), Pardubice (4), Mělník (4), Rakovník (4), Strakonice (4), Teplice (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	28 (2.1)	44.3	1.07	84.8	306.0 / 95.7	14.7 % / 6.9 %
Jihomoravský kraj	26 (2.2)	39.3	1.07	76.9	281.9 / 27.4	14.4 % / 9.1 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	37.7	1.34	66.5	253.1 / 34.1	15.5 % / 8.9 %
Královéhradecký kraj	8 (1.5)	36.9	1.20	69.0	319.2 / 28.7	13.0 % / 5.6 %
Středočeský kraj	19 (1.4)	35.1	1.13	64.1	251.6 / 52.3	15.0 % / 8.0 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	33.1	1.11	62.5	297.8 / 34.8	12.8 % / 4.7 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	32.9	1.24	56.9	252.7 / 42.4	15.1 % / 6.4 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	32.7	1.08	60.7	280.5 / 60.9	12.0 % / 4.7 %
Jihočeský kraj	8 (1.2)	31.2	1.09	59.8	246.4 / 23.9	13.1 % / 6.1 %
Ústecký kraj	11 (1.3)	29.1	1.07	56.3	264.5 / 25.1	12.7 % / 6.0 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	27.1	1.12	52.9	234.6 / 79.2	12.2 % / 6.7 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	26.9	1.07	51.8	190.9 / 25.6	12.5 % / 11.2 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	26.2	0.94	54.0	213.3 / 21.0	13.3 % / 8.4 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	24.3	1.25	45.7	229.5 / 37.7	10.6 % / 5.2 %
ČR	136 (1.3)	34.4	1.13	64.7	265.8 / 45.9	13.7 % / 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)*

SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH				
Věková kategorie	Celkový počet nálezů za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nálezů za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	4	1 (25.0 %)	52	3 (5.8 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	23	6 (26.1 %)
6-11 let	3	2 (66.7 %)	50	31 (62.0 %)
12-15 let	3	0 (0.0 %)	57	30 (52.6 %)
20-29 let	15	7 (46.7 %)	493	183 (37.1 %)
30-49 let	49	20 (40.8 %)	1,721	778 (45.2 %)
50-64 let	33	14 (42.4 %)	1,301	529 (40.7 %)
65+ let	91	19 (20.9 %)	1,844	331 (18.0 %)
ČR	199	63 (31.7 %)	5,609	1 923 (34.3 %)

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	18.1 (33%)	9.0 (-50%)	17.7 (116%)	13.9 (-13%)	26.7 (-15%)	51.0 (15%)	69.1 (20%)	79.9 (1%)	108.6 (18%)
Středočeský kraj	17.3 (60%)	6.0 (-39%)	10.7 (-36%)	18.4 (100%)	24.8 (30%)	49.0 (22%)	57.0 (20%)	68.2 (10%)	80.7 (23%)
Jihočeský kraj	15.0 (50%)	9.8 (0%)	0.0 (0%)	14.5 (101%)	21.0 (67%)	37.7 (31%)	40.0 (10%)	57.6 (8%)	89.5 (33%)
Plzeňský kraj	16.5 (200%)	5.5 (0%)	8.2 (49%)	4.0 (-50%)	19.3 (101%)	49.9 (30%)	43.9 (-8%)	50.6 (-19%)	71.5 (22%)
Karlovarský kraj	12.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 ()	9.2 (-50%)	53.2 (100%)	38.5 (32%)	37.6 (-27%)	59.2 (16%)
Ústecký kraj	20.8 (25%)	7.9 (-34%)	3.8 (0%)	10.6 (33%)	3.1 (-66%)	39.5 (-6%)	46.7 (12%)	54.0 (-1%)	74.9 (26%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	6.9 (-50%)	6.9 (103%)	15.4 ()	48.1 (100%)	43.4 (-23%)	47.7 (17%)	65.1 (4%)	46.2 (-29%)
Královéhradecký kraj	12.0 (100%)	6.0 (0%)	8.7 (200%)	8.4 ()	14.8 (0%)	33.4 (-32%)	50.6 (16%)	74.9 (35%)	96.6 (15%)
Pardubický kraj	18.0 (200%)	6.1 ()	3.0 (0%)	9.0 ()	10.4 (-67%)	42.9 (-17%)	44.0 (-3%)	66.2 (19%)	84.5 (18%)
Kraj Vysočina	18.6 (0%)	0.0 (0%)	6.4 ()	9.3 ()	15.9 (0%)	21.9 (-46%)	41.1 (71%)	56.7 (44%)	80.4 (5%)
Jihomoravský kraj	10.0 (-20%)	0.0 (0%)	2.6 (100%)	18.5 (126%)	16.9 (-36%)	44.4 (-13%)	58.2 (8%)	79.7 (4%)	105.8 (4%)
Olomoucký kraj	10.2 (-34%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	0.0 (0%)	13.0 (51%)	29.4 (12%)	48.7 (32%)	51.0 (3%)	54.3 (24%)
Zlínský kraj	28.4 (398%)	5.6 ()	2.9 (-50%)	16.5 ()	4.8 (-49%)	51.7 (48%)	39.8 (14%)	58.9 (6%)	88.1 (48%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (0%)	19.6 (133%)	9.6 (17%)	11.8 (100%)	13.5 (-54%)	58.5 (61%)	61.8 (49%)	71.3 (41%)	86.0 (31%)
ČR	15.4 (29%)	6.7 (-12%)	7.3 (11%)	12.5 (89%)	17.6 (-12%)	44.9 (10%)	53.0 (19%)	65.5 (9%)	84.8 (18%)

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	52 (11.5%)	47 (8.5%)	101 (14.9%)	84 (7.1%)	106 (10.4%)	601 (10.0%)	1514 (19.0%)	724 (23.2%)	839 (26.1%)
Středočeský kraj	38 (15.8%)	33 (9.1%)	71 (15.5%)	63 (19.0%)	90 (14.4%)	474 (13.1%)	1332 (17.6%)	722 (23.0%)	684 (27.9%)
Jihočeský kraj	23 (13.0%)	18 (11.1%)	20 (0.0%)	25 (16.0%)	43 (11.6%)	206 (12.1%)	474 (15.0%)	353 (19.8%)	413 (25.7%)
Plzeňský kraj	17 (17.6%)	15 (6.7%)	20 (15.0%)	22 (4.5%)	50 (8.0%)	247 (11.3%)	568 (13.2%)	377 (13.8%)	340 (21.5%)
Karlovarský kraj	2 (50.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	0 ()	25 (4.0%)	84 (19.0%)	179 (17.3%)	132 (15.2%)	122 (22.1%)
Ústecký kraj	36 (13.9%)	40 (5.0%)	47 (4.3%)	35 (11.4%)	70 (1.4%)	319 (10.7%)	670 (16.3%)	427 (19.0%)	506 (23.1%)
Liberecký kraj	11 (0.0%)	11 (9.1%)	11 (18.2%)	17 (17.6%)	30 (23.3%)	147 (13.6%)	299 (21.1%)	203 (24.6%)	211 (18.5%)
Královéhradecký kraj	18 (11.1%)	23 (4.3%)	42 (7.1%)	23 (8.7%)	35 (8.6%)	182 (9.9%)	483 (16.1%)	362 (21.0%)	588 (19.2%)
Pardubický kraj	35 (8.6%)	21 (4.8%)	30 (3.3%)	12 (8.3%)	54 (3.7%)	192 (12.5%)	466 (13.9%)	325 (18.8%)	420 (20.7%)
Kraj Vysočina	10 (30.0%)	11 (0.0%)	19 (10.5%)	19 (10.5%)	29 (10.3%)	144 (7.6%)	328 (17.7%)	275 (20.4%)	356 (21.6%)
Jihomoravský kraj	38 (5.3%)	42 (0.0%)	59 (3.4%)	45 (20.0%)	116 (6.0%)	423 (12.8%)	1112 (18.8%)	677 (25.4%)	852 (27.9%)
Olomoucký kraj	15 (6.7%)	16 (0.0%)	28 (3.6%)	26 (0.0%)	49 (6.1%)	191 (9.9%)	495 (17.6%)	320 (17.8%)	303 (19.5%)
Zlínský kraj	30 (16.7%)	33 (3.0%)	47 (2.1%)	37 (10.8%)	47 (2.1%)	199 (15.6%)	391 (16.9%)	332 (20.2%)	346 (26.9%)
Moravskoslezský kraj	26 (15.4%)	40 (17.5%)	49 (14.3%)	48 (12.5%)	84 (7.1%)	420 (17.1%)	1028 (19.9%)	676 (24.6%)	645 (27.9%)
ČR	353 (12.5%)	357 (6.4%)	549 (9.1%)	456 (12.1%)	830 (8.1%)	3857 (12.3%)	9397 (17.4%)	5919 (21.3%)	6632 (24.4%)

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	39 (15.4%)	20 (15.0%)	21 (23.8%)	16 (6.3%)	60 (5.0%)	440 (9.8%)	1040 (20.9%)	547 (22.7%)	738 (26.7%)
Středočeský kraj	21 (23.8%)	7 (14.3%)	20 (5.0%)	16 (31.3%)	45 (13.3%)	332 (14.5%)	908 (17.7%)	554 (24.5%)	602 (28.2%)
Jihočeský kraj	20 (15.0%)	12 (16.7%)	6 (0.0%)	4 (50.0%)	24 (16.7%)	153 (10.5%)	342 (15.8%)	301 (19.6%)	387 (26.4%)
Plzeňský kraj	15 (13.3%)	9 (0.0%)	3 (66.7%)	7 (14.3%)	23 (4.3%)	189 (14.3%)	443 (12.4%)	320 (14.4%)	326 (22.1%)
Karlovarský kraj	1 (100.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 ()	10 (0.0%)	54 (16.7%)	120 (15.8%)	101 (16.8%)	110 (20.9%)
Ústecký kraj	27 (14.8%)	20 (5.0%)	14 (7.1%)	6 (16.7%)	30 (0.0%)	194 (12.9%)	403 (15.4%)	316 (18.4%)	445 (24.5%)
Liberecký kraj	9 (0.0%)	9 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (16.7%)	10 (20.0%)	107 (15.0%)	204 (20.1%)	152 (27.6%)	189 (18.5%)
Královéhradecký kraj	13 (15.4%)	12 (8.3%)	13 (0.0%)	6 (16.7%)	11 (9.1%)	126 (9.5%)	330 (16.4%)	284 (21.1%)	515 (20.2%)
Pardubický kraj	31 (9.7%)	10 (10.0%)	10 (10.0%)	4 (0.0%)	22 (4.5%)	135 (12.6%)	316 (15.8%)	232 (17.7%)	372 (22.0%)
Kraj Vysočina	8 (37.5%)	6 (0.0%)	9 (11.1%)	6 (0.0%)	12 (8.3%)	102 (9.8%)	219 (18.3%)	207 (21.7%)	296 (20.9%)
Jihomoravský kraj	36 (5.6%)	27 (0.0%)	26 (3.8%)	20 (20.0%)	55 (5.5%)	321 (13.7%)	852 (19.7%)	538 (25.7%)	750 (29.1%)
Olomoucký kraj	14 (7.1%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	10 (0.0%)	23 (4.3%)	145 (11.7%)	362 (16.6%)	258 (17.8%)	288 (19.4%)
Zlínský kraj	23 (21.7%)	16 (6.3%)	10 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (8.3%)	117 (18.8%)	237 (15.6%)	228 (19.3%)	289 (28.7%)
Moravskoslezský kraj	20 (20.0%)	19 (15.8%)	16 (25.0%)	9 (11.1%)	34 (8.8%)	289 (16.6%)	709 (20.5%)	507 (24.7%)	546 (28.6%)
ČR	278 (14.7%)	175 (7.4%)	163 (9.8%)	112 (15.2%)	372 (7.3%)	2727 (13.0%)	6535 (17.8%)	4557 (21.5%)	5860 (25.1%)

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	13 (0.0%)	27 (3.7%)	80 (12.5%)	68 (7.4%)	46 (17.4%)	161 (10.6%)	474 (15.0%)	177 (24.9%)	101 (21.8%)
Středočeský kraj	17 (5.9%)	26 (7.7%)	51 (19.6%)	47 (14.9%)	45 (15.6%)	142 (9.9%)	424 (17.2%)	168 (17.9%)	82 (25.6%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (0.0%)	21 (9.5%)	19 (5.3%)	53 (17.0%)	132 (12.9%)	52 (21.2%)	26 (15.4%)
Plzeňský kraj	2 (50.0%)	6 (16.7%)	17 (5.9%)	15 (0.0%)	27 (11.1%)	58 (1.7%)	125 (16.0%)	57 (10.5%)	14 (7.1%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	0 ()	15 (6.7%)	30 (23.3%)	59 (20.3%)	31 (9.7%)	12 (33.3%)
Ústecký kraj	9 (11.1%)	20 (5.0%)	33 (3.0%)	29 (10.3%)	40 (2.5%)	125 (7.2%)	267 (17.6%)	111 (20.7%)	61 (13.1%)
Liberecký kraj	2 (0.0%)	2 (50.0%)	7 (28.6%)	11 (18.2%)	20 (25.0%)	40 (10.0%)	95 (23.2%)	51 (15.7%)	22 (18.2%)
Královéhradecký kraj	5 (0.0%)	11 (0.0%)	29 (10.3%)	17 (5.9%)	24 (8.3%)	56 (10.7%)	153 (15.7%)	78 (20.5%)	73 (12.3%)
Pardubický kraj	4 (0.0%)	11 (0.0%)	20 (0.0%)	8 (12.5%)	32 (3.1%)	57 (12.3%)	150 (10.0%)	93 (21.5%)	48 (10.4%)
Kraj Vysočina	2 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (10.0%)	13 (15.4%)	17 (11.8%)	42 (2.4%)	109 (16.5%)	68 (16.2%)	60 (25.0%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	15 (0.0%)	33 (3.0%)	25 (20.0%)	61 (6.6%)	102 (9.8%)	260 (15.8%)	139 (24.5%)	102 (19.6%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	12 (0.0%)	18 (5.6%)	16 (0.0%)	26 (7.7%)	46 (4.3%)	133 (20.3%)	62 (17.7%)	15 (20.0%)
Zlínský kraj	7 (0.0%)	17 (0.0%)	37 (2.7%)	35 (11.4%)	35 (0.0%)	82 (11.0%)	154 (18.8%)	104 (22.1%)	57 (17.5%)
Moravskoslezský kraj	6 (0.0%)	21 (19.0%)	33 (9.1%)	39 (12.8%)	50 (6.0%)	131 (18.3%)	319 (18.8%)	169 (24.3%)	99 (24.2%)
ČR	75 (4.0%)	182 (5.5%)	386 (8.8%)	344 (11.0%)	458 (8.7%)	1130 (10.6%)	2862 (16.6%)	1362 (20.6%)	772 (19.4%)

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
Mělník - 92 (84.2)	Hodonín - 241 (156.6)	Strakonice - 2.3	Jindřichův Hradec - 300.0 %	Mělník - 84.2; R:1.28
Hodonín - 125 (81.2)	Beroun - 137 (144.1)	Pelhřimov - 1.7	Rakovník - 100.0 %	Hodonín - 81.2; R:1.16
Beroun - 76 (80.0)	Mělník - 155 (141.8)	Karviná - 1.6	Praha-východ - 100.0 %	Beroun - 80.0; R:1.01
Vyškov - 68 (73.7)	Brno-město - 517 (135.6)	Uherské Hradiště - 1.5	Kolín - 100.0 %	Vyškov - 73.7; R:1.51
Praha-západ - 109 (73.0)	Praha-západ - 197 (131.9)	Vyškov - 1.5	Brno-venkov - 83.3 %	Praha-západ - 73.0; R:1.14
Ostrava-město - 222 (69.3)	Hradec Králové - 207 (126.0)	Prachatice - 1.5	Strakonice - 80.0 %	Ostrava-město - 69.3; R:1.47
Brno-město - 264 (69.2)	Praha - 1666 (125.8)	Trutnov - 1.5	Benešov - 80.0 %	Brno-město - 69.2; R:1.03
Písek - 48 (67.1)	Pardubice - 219 (124.8)	Ostrava-město - 1.5	Vyškov - 50.0 %	Písek - 67.1; R:1.41
Praha - 887 (67.0)	Vyškov - 115 (124.6)	Opava - 1.5	Pelhřimov - 50.0 %	Praha - 67.0; R:1.11
Hradec Králové - 110 (67.0)	Jičín - 95 (118.7)	Rakovník - 1.4	Mělník - 50.0 %	Hradec Králové - 67.0; R:1.12
Bruntál - 60 (65.5)	Ostrava-město - 362 (113.1)	Písek - 1.4	Semily - 50.0 %	Bruntál - 65.5; R:1.22
Pardubice - 113 (64.4)	Prostějov - 120 (110.5)	Chomutov - 1.4	Liberec - 50.0 %	Pardubice - 64.4; R:1.05
Opava - 113 (64.1)	Bruntál - 100 (109.2)	Přerov - 1.4	Kroměříž - 50.0 %	Opava - 64.1; R:1.47
Uherské Hradiště - 91 (64.0)	Náchod - 119 (108.2)	Příbram - 1.4	Děčín - 41.7 %	Uherské Hradiště - 64.0; R:1.54
Pelhřimov - 46 (63.6)	Klatovy - 93 (107.6)	Teplice - 1.4	Mladá Boleslav - 40.0 %	Pelhřimov - 63.6; R:1.70
Karviná - 154 (62.5)	Písek - 77 (107.6)	Rokycany - 1.4	Brno-město - 35.0 %	Karviná - 62.5; R:1.60
Náchod - 64 (58.2)	Znojmo - 122 (106.7)	Náchod - 1.4	Zlín - 33.3 %	Náchod - 58.2; R:1.36
Prostějov - 63 (58.0)	Benešov - 104 (104.6)	Havlíčkův Brod - 1.3	Praha-západ - 33.3 %	Prostějov - 58.0; R:1.26
Strakonice - 41 (57.9)	Plzeň-město - 203 (104.5)	Plzeň-sever - 1.3	Nymburk - 33.3 %	Strakonice - 57.9; R:2.28
Chomutov - 72 (57.6)	Opava - 184 (104.4)	Nymburk - 1.3	Opava - 33.3 %	Chomutov - 57.6; R:1.38
Jičín - 46 (57.5)	Ústí nad Labem - 124 (103.9)	Mělník - 1.3	Rychnov nad Kněžnou - 33.3 %	Jičín - 57.5; R:1.07
Klatovy - 49 (56.7)	Karviná - 253 (102.7)	Třebíč - 1.3	Ostrava-město - 31.3 %	Nymburk - 56.5; R:1.33
Nymburk - 57 (56.5)	Děčín - 133 (102.7)	Prostějov - 1.3	Nový Jičín - 30.0 %	Ústí nad Labem - 53.6; R:0.96
Ústí nad Labem - 64 (53.6)	Břeclav - 119 (102.3)	Mladá Boleslav - 1.2	Ústí nad Labem - 30.0 %	Litoměřice - 53.5; R:1.16
Litoměřice - 64 (53.5)	Liberec - 179 (101.9)	Kolín - 1.2	Praha - 29.0 %	Rokycany - 52.7; R:1.37
Rokycany - 26 (52.7)	Chomutov - 127 (101.6)	České Budějovice - 1.2	Karviná - 28.6 %	Kolín - 52.6; R:1.23
Kolín - 54 (52.6)	Jindřichův Hradec - 92 (101.4)	Brno-venkov - 1.2	Trutnov - 28.6 %	Liberec - 52.4; R:1.08
Liberec - 92 (52.4)	Litoměřice - 121 (101.1)	Bruntál - 1.2	Břeclav - 25.0 %	Břeclav - 50.7; R:1.00
Benešov - 51 (51.3)	Uherské Hradiště - 143 (100.5)	Ústí nad Orlicí - 1.2	České Budějovice - 25.0 %	Kladno - 50.5; R:0.99
Břeclav - 59 (50.7)	Pelhřimov - 72 (99.6)	Litoměřice - 1.2	Teplice - 25.0 %	Plzeň-město - 50.4; R:1.01

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
199 (63 reinfekcí) z toho věk 65+: 90 (45.2 %) z toho věk 75+: 52 (26.1 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	905 z toho PCR: 520 (57.5 %) z toho Ag: 385 (42.5 %)	8 524 z toho hospitalizovaní: 568 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 39 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
46 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (32.6 %) z toho věk 75+: 7 (15.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	183 z toho PCR: 136 (74.3 %) z toho Ag: 47 (25.7 %)	1 282 z toho hospitalizovaní: 87 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
27 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (51.9 %) z toho věk 75+: 8 (29.6 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	98 z toho PCR: 50 (51.0 %) z toho Ag: 48 (49.0 %)	1 080 z toho hospitalizovaní: 49 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	32 z toho PCR: 18 (56.3 %) z toho Ag: 14 (43.8 %)	475 z toho hospitalizovaní: 33 (6.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

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+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	60 z toho PCR: 34 (56.7 %) z toho Ag: 26 (43.3 %)	415 z toho hospitalizovaní: 30 (7.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

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 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	15 z toho PCR: 7 (46.7 %) z toho Ag: 8 (53.3 %)	174 z toho hospitalizovaní: 21 (12.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.6 %)

Ústecký 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+: 9 (47.4 %) 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)	91 z toho PCR: 50 (54.9 %) z toho Ag: 41 (45.1 %)	586 z toho hospitalizovaní: 36 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.0 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	17 z toho PCR: 11 (64.7 %) z toho Ag: 6 (35.3 %)	322 z toho hospitalizovaní: 13 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	87 z toho PCR: 44 (50.6 %) z toho Ag: 43 (49.4 %)	464 z toho hospitalizovaní: 27 (5.8 %) 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
5 (0 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)	56 z toho PCR: 36 (64.3 %) z toho Ag: 20 (35.7 %)	414 z toho hospitalizovaní: 17 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

Kraj Vysočina

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+: 3 (60.0 %)	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: 19 (42.2 %) z toho Ag: 26 (57.8 %)	360 z toho hospitalizovaní: 24 (6.7 %) 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
35 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (57.1 %) z toho věk 75+: 12 (34.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	76 z toho PCR: 41 (53.9 %) z toho Ag: 35 (46.1 %)	1 075 z toho hospitalizovaní: 84 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 11 (1.0 %)

Olomoucký 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+: 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)	16 z toho PCR: 5 (31.3 %) z toho Ag: 11 (68.8 %)	367 z toho hospitalizovaní: 28 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.8 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (42.9 %) z toho věk 75+: 2 (28.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	36 z toho PCR: 18 (50.0 %) z toho Ag: 18 (50.0 %)	480 z toho hospitalizovaní: 38 (7.9 %) 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
24 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (41.7 %) z toho věk 75+: 6 (25.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	93 z toho PCR: 51 (54.8 %) z toho Ag: 42 (45.2 %)	1 030 z toho hospitalizovaní: 81 (7.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)