

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 15. 12. 2022 na den 16. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 17. 12. 2022 00:22)

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: 524 a k tomu 267 reinfekcí. Dohromady tedy 791 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 985

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 194 (-24.5 %)

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

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.99

*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 (128), Brno-město (24), Frýdek-Místek (23), Ostrava-město (23), Karviná (21), Kladno (19), Plzeň-město (18), Přerov (18), České Budějovice (17), Náchod (17), Beroun (17), Olomouc (16), Blansko (14), Brno-venkov (14), Nový Jičín (13).

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 % *
Moravskoslezský kraj	105 (8.8)	68.2	0.94	140.6	316.9 / 43.2	22.2 % / 15.8 %
Hlavní město Praha	128 (9.6)	58.1	0.81	130.5	324.8 / 97.5	16.9 % / 11.8 %
Královéhradecký kraj	42 (7.6)	56.3	0.87	119.8	367.5 / 26.9	15.9 % / 10.9 %
Jihočeský kraj	54 (8.4)	55.2	1.27	99.0	308.0 / 27.8	18.1 % / 13.3 %
Olomoucký kraj	51 (8.1)	54.6	1.04	107.8	317.4 / 37.6	17.8 % / 11.3 %
Jihomoravský kraj	89 (7.4)	53.4	0.81	121.3	328.4 / 31.4	16.0 % / 13.0 %
Středočeský kraj	110 (7.9)	48.4	0.86	105.2	270.0 / 41.3	17.7 % / 12.9 %
Zlínský kraj	36 (6.2)	47.2	0.94	96.7	320.6 / 46.7	14.4 % / 11.2 %
Kraj Vysočina	33 (6.5)	44.8	0.95	91.8	257.0 / 86.1	16.9 % / 14.2 %
Ústecký kraj	52 (6.4)	44.7	0.90	96.4	319.1 / 29.4	14.0 % / 11.2 %
Pardubický kraj	21 (4.0)	41.5	0.89	88.0	369.9 / 41.9	11.4 % / 9.3 %
Plzeňský kraj	41 (6.9)	39.9	0.83	88.0	327.6 / 80.9	11.6 % / 9.4 %
Liberecký kraj	15 (3.4)	39.3	0.95	82.5	218.3 / 13.3	17.1 % / 12.5 %
Karlovarský kraj	14 (4.8)	34.1	0.94	69.6	220.9 / 30.7	15.1 % / 9.2 %
ČR	791 (7.4)	51.5	0.90	109.2	310.1 / 48.5	16.5 % / 12.2 %

*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 (128), Brno-město (24), Frýdek-Místek (23), Ostrava-město (23), Karviná (21), Kladno (19), Plzeň-město (18), Přerov (18), České Budějovice (17), Náchod (17), Beroun (17), Olomouc (16), Blansko (14), Brno-venkov (14), Nový Jičín (13)..

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 % *
Moravskoslezský kraj	63 (5.3)	44.6	0.90	93.8	316.9 / 43.2	15.1 % / 7.6 %
Hlavní město Praha	89 (6.7)	40.8	0.84	88.9	324.8 / 97.5	12.5 % / 5.8 %
Jihočeský kraj	34 (5.3)	37.9	1.33	66.8	308.0 / 27.8	12.7 % / 7.3 %
Královéhradecký kraj	25 (4.5)	36.3	0.83	79.2	367.5 / 26.9	11.1 % / 4.5 %
Jihomoravský kraj	57 (4.8)	35.9	0.79	82.2	328.4 / 31.4	11.1 % / 6.8 %
Olomoucký kraj	30 (4.8)	35.5	1.07	69.6	317.4 / 37.6	11.8 % / 5.3 %
Středočeský kraj	79 (5.7)	32.3	0.89	68.9	270.0 / 41.3	12.6 % / 5.5 %
Kraj Vysočina	20 (3.9)	30.1	0.91	62.3	257.0 / 86.1	12.0 % / 6.7 %
Zlínský kraj	23 (4.0)	29.3	0.89	61.4	320.6 / 46.7	9.6 % / 4.8 %
Ústecký kraj	38 (4.7)	28.9	0.90	62.3	319.1 / 29.4	9.8 % / 5.1 %
Plzeňský kraj	32 (5.4)	28.8	0.89	61.1	327.6 / 80.9	8.8 % / 4.2 %
Pardubický kraj	16 (3.1)	26.2	0.89	55.3	369.9 / 41.9	7.7 % / 4.7 %
Karlovarský kraj	11 (3.8)	24.5	0.97	48.8	220.9 / 30.7	11.3 % / 3.7 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	23.3	0.84	52.2	218.3 / 13.3	10.4 % / 4.5 %
ČR	524 (4.9)	34.3	0.90	72.5	310.1 / 48.5	11.5 % / 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)*

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	9	1 (11.1 %)	42	2 (4.8 %)
3-5 let	4	2 (50.0 %)	19	4 (21.1 %)
6-11 let	6	1 (16.7 %)	22	10 (45.5 %)
12-15 let	2	1 (50.0 %)	37	15 (40.5 %)
16-19 let	10	7 (70.0 %)	71	39 (54.9 %)
20-29 let	59	23 (39.0 %)	476	199 (41.8 %)
30-49 let	218	104 (47.7 %)	1,568	735 (46.9 %)
50-64 let	185	68 (36.8 %)	1,349	509 (37.7 %)
65+ let	298	60 (20.1 %)	1,924	328 (17.0 %)
ČR	791	267 (33.8 %)	5,508	1 841 (33.4 %)

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	13.6 (100%)	9.0 (32%)	8.2 (-36%)	13.9 (0%)	24.2 (-38%)	42.9 (-28%)	49.6 (-22%)	79.4 (-18%)	107.5 (-19%)
Středočeský kraj	8.7 (-60%)	2.0 (-83%)	3.9 (-43%)	9.2 (-40%)	5.7 (-73%)	41.5 (-22%)	49.5 (-14%)	60.1 (-15%)	89.6 (-6%)
Jihočeský kraj	25.0 (150%)	14.7 ()	2.5 (-66%)	14.5 (0%)	12.6 (-40%)	48.3 (88%)	48.0 (34%)	68.1 (14%)	97.7 (20%)
Plzeňský kraj	27.6 (67%)	5.5 (0%)	2.7 ()	4.0 ()	14.5 (202%)	31.6 (-14%)	41.7 (-21%)	50.6 (-20%)	61.7 (-18%)
Karlovarský kraj	24.5 (101%)	12.1 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 ()	29.9 (-25%)	25.7 (-27%)	47.9 (17%)	60.9 (6%)
Ústecký kraj	20.8 (25%)	4.0 (0%)	9.5 (67%)	8.0 (0%)	27.7 (201%)	31.4 (-27%)	42.1 (-14%)	59.2 (-16%)	74.9 (-16%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.2 ()	18.0 (0%)	39.1 (80%)	38.6 (-9%)	41.3 (-34%)	73.8 (-4%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	6.0 (-50%)	5.8 (100%)	0.0 (0%)	19.8 (0%)	50.9 (11%)	53.8 (-4%)	71.9 (-13%)	94.9 (-14%)
Pardubický kraj	12.0 (-60%)	12.2 (100%)	0.0 (0%)	9.0 (-33%)	10.4 (-60%)	42.9 (50%)	41.4 (-2%)	51.7 (-18%)	66.0 (-16%)
Kraj Vysočina	6.2 (0%)	12.7 ()	0.0 (0%)	4.6 (-67%)	26.5 (25%)	40.2 (57%)	39.7 (-3%)	55.7 (-7%)	79.4 (-13%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-72%)	0.0 (0%)	1.3 (-50%)	4.1 (-34%)	19.3 (34%)	32.1 (-34%)	51.6 (-22%)	72.9 (-11%)	98.0 (-24%)
Olomoucký kraj	20.5 (33%)	10.1 (0%)	0.0 (0%)	11.1 (50%)	13.0 (51%)	55.7 (39%)	54.1 (8%)	73.5 (1%)	80.6 (-11%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	5.6 (0%)	2.9 (-50%)	4.1 ()	23.8 (25%)	36.7 (22%)	39.8 (-19%)	70.3 (-2%)	79.2 (1%)
Moravskoslezský kraj	16.6 (-14%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.8 (-17%)	27.1 (72%)	67.2 (8%)	63.8 (-5%)	94.1 (2%)	106.5 (-15%)
ČR	12.5 (-20%)	5.5 (-10%)	3.2 (-38%)	8.1 (-21%)	18.4 (0%)	43.3 (-3%)	48.3 (-12%)	67.9 (-10%)	88.4 (-13%)

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	38 (13.2%)	55 (3.6%)	86 (8.1%)	58 (12.1%)	116 (7.8%)	654 (8.3%)	1597 (13.1%)	810 (19.6%)	911 (24.3%)
Středočeský kraj	28 (10.7%)	23 (4.3%)	69 (4.3%)	51 (11.8%)	98 (3.1%)	484 (11.0%)	1443 (14.3%)	772 (18.1%)	803 (25.2%)
Jihočeský kraj	34 (11.8%)	23 (13.0%)	23 (4.3%)	33 (12.1%)	47 (6.4%)	241 (13.3%)	618 (14.4%)	428 (19.2%)	523 (23.1%)
Plzeňský kraj	22 (22.7%)	16 (6.3%)	18 (5.6%)	22 (4.5%)	47 (6.4%)	251 (6.8%)	673 (10.3%)	477 (11.3%)	407 (16.2%)
Karlovarský kraj	14 (7.1%)	5 (20.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	20 (5.0%)	86 (9.3%)	230 (9.6%)	158 (17.7%)	120 (22.5%)
Ústecký kraj	64 (7.8%)	56 (1.8%)	84 (6.0%)	57 (5.3%)	80 (11.3%)	356 (7.0%)	782 (12.5%)	543 (15.8%)	566 (19.8%)
Liberecký kraj	14 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (0.0%)	10 (20.0%)	26 (11.5%)	141 (12.8%)	324 (15.4%)	216 (14.4%)	206 (24.8%)
Královéhradecký kraj	9 (0.0%)	24 (4.2%)	48 (4.2%)	34 (0.0%)	64 (6.3%)	234 (11.5%)	592 (14.0%)	392 (17.9%)	626 (17.7%)
Pardubický kraj	31 (6.5%)	17 (11.8%)	24 (0.0%)	25 (8.0%)	62 (3.2%)	279 (7.5%)	623 (10.3%)	392 (12.0%)	473 (14.4%)
Kraj Vysočina	17 (5.9%)	23 (8.7%)	22 (0.0%)	18 (5.6%)	42 (11.9%)	156 (14.1%)	369 (15.2%)	322 (16.8%)	334 (21.3%)
Jihomoravský kraj	38 (5.3%)	57 (0.0%)	58 (1.7%)	41 (4.9%)	115 (7.0%)	525 (7.4%)	1291 (14.2%)	783 (19.9%)	1011 (21.1%)
Olomoucký kraj	39 (7.7%)	35 (5.7%)	45 (0.0%)	35 (8.6%)	73 (4.1%)	266 (13.5%)	636 (15.3%)	415 (20.5%)	453 (21.2%)
Zlínský kraj	41 (0.0%)	51 (2.0%)	67 (1.5%)	29 (3.4%)	45 (11.1%)	197 (10.7%)	573 (11.3%)	419 (17.7%)	432 (18.3%)
Moravskoslezský kraj	22 (9.1%)	19 (0.0%)	40 (0.0%)	44 (11.4%)	132 (9.1%)	528 (15.9%)	1280 (17.0%)	891 (24.4%)	815 (28.0%)
ČR	411 (8.0%)	410 (4.1%)	607 (3.5%)	466 (7.9%)	969 (7.2%)	4413 (10.4%)	11075 (13.6%)	7040 (18.2%)	7696 (21.6%)

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	23 (17.4%)	18 (5.6%)	20 (5.0%)	15 (13.3%)	51 (5.9%)	492 (8.7%)	1125 (14.2%)	627 (19.5%)	807 (25.0%)
Středočeský kraj	22 (9.1%)	10 (0.0%)	11 (9.1%)	10 (0.0%)	38 (2.6%)	351 (11.4%)	1013 (14.4%)	588 (18.2%)	708 (26.8%)
Jihočeský kraj	30 (10.0%)	17 (11.8%)	8 (0.0%)	15 (6.7%)	24 (8.3%)	183 (14.2%)	450 (15.1%)	347 (19.3%)	483 (23.8%)
Plzeňský kraj	20 (25.0%)	6 (16.7%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	18 (11.1%)	206 (5.8%)	520 (10.2%)	414 (11.4%)	383 (16.4%)
Karlovarský kraj	10 (10.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (7.1%)	66 (7.6%)	159 (10.7%)	120 (18.3%)	107 (25.2%)
Ústecký kraj	51 (9.8%)	26 (0.0%)	23 (4.3%)	14 (0.0%)	34 (11.8%)	239 (7.5%)	516 (12.6%)	404 (16.6%)	498 (19.3%)
Liberecký kraj	12 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (50.0%)	7 (14.3%)	107 (14.0%)	236 (16.9%)	180 (15.0%)	183 (23.5%)
Královéhradecký kraj	8 (0.0%)	14 (7.1%)	18 (0.0%)	8 (0.0%)	20 (10.0%)	171 (13.5%)	424 (14.4%)	297 (16.8%)	576 (18.8%)
Pardubický kraj	21 (9.5%)	6 (16.7%)	8 (0.0%)	8 (25.0%)	20 (5.0%)	187 (8.0%)	393 (10.7%)	281 (11.7%)	410 (13.9%)
Kraj Vysočina	13 (7.7%)	12 (16.7%)	7 (0.0%)	9 (11.1%)	20 (10.0%)	108 (13.0%)	248 (14.9%)	241 (16.2%)	287 (22.6%)
Jihomoravský kraj	37 (5.4%)	31 (0.0%)	26 (0.0%)	22 (0.0%)	61 (9.8%)	384 (6.5%)	954 (13.2%)	646 (21.8%)	920 (21.2%)
Olomoucký kraj	34 (8.8%)	20 (5.0%)	18 (0.0%)	14 (7.1%)	29 (3.4%)	200 (13.5%)	453 (15.9%)	339 (21.8%)	421 (22.1%)
Zlínský kraj	34 (0.0%)	24 (4.2%)	16 (0.0%)	9 (0.0%)	14 (7.1%)	117 (10.3%)	340 (11.5%)	288 (19.4%)	367 (18.0%)
Moravskoslezský kraj	17 (11.8%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	43 (11.6%)	359 (16.4%)	856 (18.0%)	661 (24.5%)	704 (29.8%)
ČR	332 (9.0%)	199 (5.0%)	173 (1.7%)	137 (5.8%)	394 (8.1%)	3183 (10.5%)	7727 (14.0%)	5450 (18.6%)	6869 (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	15 (6.7%)	37 (2.7%)	66 (9.1%)	43 (11.6%)	65 (9.2%)	162 (6.8%)	472 (10.4%)	183 (20.2%)	104 (18.3%)
Středočeský kraj	6 (16.7%)	13 (7.7%)	58 (3.4%)	41 (14.6%)	60 (3.3%)	133 (9.8%)	430 (14.2%)	184 (17.9%)	95 (12.6%)
Jihočeský kraj	4 (25.0%)	6 (16.7%)	15 (6.7%)	18 (16.7%)	23 (4.3%)	58 (10.3%)	168 (12.5%)	81 (18.5%)	40 (15.0%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	10 (0.0%)	13 (7.7%)	21 (4.8%)	29 (3.4%)	45 (11.1%)	153 (10.5%)	63 (11.1%)	24 (12.5%)
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	3 (33.3%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (15.0%)	71 (7.0%)	38 (15.8%)	13 (0.0%)
Ústecký kraj	13 (0.0%)	30 (3.3%)	61 (6.6%)	43 (7.0%)	46 (10.9%)	117 (6.0%)	266 (12.4%)	139 (13.7%)	68 (23.5%)
Liberecký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (0.0%)	8 (12.5%)	19 (10.5%)	34 (8.8%)	88 (11.4%)	36 (11.1%)	23 (34.8%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	10 (0.0%)	30 (6.7%)	26 (0.0%)	44 (4.5%)	63 (6.3%)	168 (13.1%)	95 (21.1%)	50 (6.0%)
Pardubický kraj	10 (0.0%)	11 (9.1%)	16 (0.0%)	17 (0.0%)	42 (2.4%)	92 (6.5%)	230 (9.6%)	111 (12.6%)	63 (17.5%)
Kraj Vysočina	4 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	9 (0.0%)	22 (13.6%)	48 (16.7%)	121 (15.7%)	81 (18.5%)	47 (12.8%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	26 (0.0%)	32 (3.1%)	19 (10.5%)	54 (3.7%)	141 (9.9%)	337 (16.9%)	137 (10.9%)	91 (19.8%)
Olomoucký kraj	5 (0.0%)	15 (6.7%)	27 (0.0%)	21 (9.5%)	44 (4.5%)	66 (13.6%)	183 (13.7%)	76 (14.5%)	32 (9.4%)
Zlínský kraj	7 (0.0%)	27 (0.0%)	51 (2.0%)	20 (5.0%)	31 (12.9%)	80 (11.3%)	233 (11.2%)	131 (13.7%)	65 (20.0%)
Moravskoslezský kraj	5 (0.0%)	10 (0.0%)	34 (0.0%)	36 (13.9%)	89 (7.9%)	169 (14.8%)	424 (15.1%)	230 (23.9%)	111 (16.2%)
ČR	79 (3.8%)	211 (3.3%)	434 (4.1%)	329 (8.8%)	575 (6.6%)	1230 (10.0%)	3348 (12.8%)	1590 (16.9%)	827 (16.4%)

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
Jindřichův Hradec - 68 (75.0)	Opava - 289 (164.0)	Jindřichův Hradec - 2.1	Beroun - 51.5 %	Jindřichův Hradec - 75.0; R:2.13
Opava - 132 (74.9)	Mělník - 160 (146.4)	Semily - 1.5	Jihlava - 42.9 %	Frýdek-Místek - 72.2; R:0.99
Frýdek-Místek - 155 (72.2)	Vyškov - 134 (145.2)	Tábor - 1.5	Kutná Hora - 41.2 %	Mělník - 71.4; R:0.99
Mělník - 78 (71.4)	Frýdek-Místek - 307 (143.0)	Příbram - 1.4	Náchod - 25.8 %	Tábor - 71.2; R:1.46
Tábor - 73 (71.2)	Ostrava-město - 456 (142.4)	České Budějovice - 1.4	Kladno - 25.0 %	Náchod - 69.1; R:1.03
Náchod - 76 (69.1)	Jičín - 114 (142.4)	Kutná Hora - 1.3	Frýdek-Místek - 24.7 %	Prostějov - 69.0; R:1.27
Prostějov - 75 (69.0)	Brno-město - 523 (137.1)	Plzeň-jih - 1.3	Blansko - 24.5 %	Bruntál - 68.8; R:1.09
Bruntál - 63 (68.8)	Hradec Králové - 220 (133.9)	Rakovník - 1.3	Domažlice - 24.1 %	Beroun - 68.4; R:1.18
Beroun - 65 (68.4)	Náchod - 146 (132.8)	Prostějov - 1.3	Tábor - 23.9 %	Nový Jičín - 66.6; R:1.20
Ostrava-město - 215 (67.2)	Praha - 1742 (131.5)	Tachov - 1.3	Děčín - 23.5 %	Olomouc - 65.8; R:1.18
Nový Jičín - 101 (66.6)	Hodonín - 200 (129.9)	Šumperk - 1.2	Příbram - 22.9 %	Chomutov - 65.6; R:1.14
Olomouc - 155 (65.8)	Bruntál - 119 (129.9)	Nový Jičín - 1.2	Benešov - 22.6 %	Příbram - 65.2; R:1.42
Chomutov - 82 (65.6)	Karviná - 320 (129.9)	Uherské Hradiště - 1.2	Břeclav - 21.9 %	Uherské Hradiště - 59.1; R:1.20
Příbram - 75 (65.2)	Beroun - 121 (127.3)	Olomouc - 1.2	Rakovník - 21.4 %	Pelhřimov - 56.7; R:1.14
Vyškov - 58 (62.9)	Chomutov - 159 (127.3)	Beroun - 1.2	Kroměříž - 21.2 %	Semily - 56.7; R:1.50
Karviná - 148 (60.1)	Prostějov - 137 (126.1)	Karlovy Vary - 1.2	Vyškov - 21.1 %	Strakonice - 56.5; R:1.00
Hradec Králové - 98 (59.7)	Nový Jičín - 186 (122.7)	Chomutov - 1.1	Přerov - 20.6 %	Pardubice - 54.7; R:1.03
Uherské Hradiště - 84 (59.1)	Olomouc - 286 (121.5)	Pelhřimov - 1.1	Karlovy Vary - 20.0 %	České Budějovice - 54.1; R:1.36
Praha - 776 (58.6)	Strakonice - 84 (118.7)	Bruntál - 1.1	Kolín - 19.5 %	Znojmo - 53.3; R:1.07
Hodonín - 90 (58.5)	Tábor - 118 (115.0)	Znojmo - 1.1	Karviná - 19.0 %	Kutná Hora - 51.4; R:1.30
Jičín - 46 (57.5)	Jindřichův Hradec - 104 (114.7)	Havlíčkův Brod - 1.1	Písek - 19.0 %	Děčín - 50.2; R:0.98
Brno-město - 217 (56.9)	Praha-západ - 171 (114.5)	Pardubice - 1.0	Praha - 18.9 %	Trutnov - 49.2; R:1.02
Pelhřimov - 41 (56.7)	Sokolov - 99 (112.2)	Náchod - 1.0	Trutnov - 18.8 %	Zlín - 46.4; R:1.00
Semily - 42 (56.7)	Blansko - 122 (111.8)	Trutnov - 1.0	České Budějovice - 18.8 %	Šumperk - 44.0; R:1.20
Strakonice - 40 (56.5)	Plzeň-město - 217 (111.7)	Třebíč - 1.0	Jeseník - 18.2 %	Jihlava - 44.0; R:0.94
Pardubice - 96 (54.7)	Praha-východ - 206 (111.2)	Strakonice - 1.0	Žďár nad Sázavou - 18.2 %	Český Krumlov - 43.9; R:0.96
České Budějovice - 106 (54.1)	Příbram - 127 (110.3)	Zlín - 1.0	Nový Jičín - 17.6 %	Plzeň-sever - 43.8; R:0.97
Blansko - 59 (54.1)	Rokycany - 54 (109.4)	Frýdek-Místek - 1.0	Brno-venkov - 17.1 %	Plzeň-jih - 42.5; R:1.29
Znojmo - 61 (53.3)	Brno-venkov - 245 (109.1)	Mělník - 1.0	Louny - 16.7 %	Louny - 41.5; R:0.95
Sokolov - 46 (52.1)	Pardubice - 191 (108.9)	Děčín - 1.0	Bruntál - 16.4 %	Rakovník - 41.4; R:1.28

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
791 (267 reinfekcí) z toho věk 65+: 293 (37.0 %) z toho věk 75+: 166 (21.0 %)	75 z toho věk 65+: 61 (81.3 %) z toho věk 75+: 48 (64.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	5 627 z toho PCR: 1 328 (23.6 %) z toho Ag: 4 299 (76.4 %)	9 307 z toho hospitalizovaní: 717 (7.7 %) z toho na lůžkách JIP: 45 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
128 (39 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (28.1 %) z toho věk 75+: 19 (14.8 %)	10 z toho věk 65+: 8 (80.0 %) z toho věk 75+: 8 (80.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	866 z toho PCR: 407 (47.0 %) z toho Ag: 459 (53.0 %)	1 320 z toho hospitalizovaní: 104 (7.9 %) 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
110 (31 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (43.6 %) z toho věk 75+: 31 (28.2 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	600 z toho PCR: 106 (17.7 %) z toho Ag: 494 (82.3 %)	1 149 z toho hospitalizovaní: 65 (5.7 %) 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
54 (20 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (37.0 %) z toho věk 75+: 9 (16.7 %)	9 z toho věk 65+: 5 (55.6 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	331 z toho PCR: 88 (26.6 %) z toho Ag: 243 (73.4 %)	535 z toho hospitalizovaní: 61 (11.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
41 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (41.5 %) z toho věk 75+: 11 (26.8 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	367 z toho PCR: 73 (19.9 %) z toho Ag: 294 (80.1 %)	401 z toho hospitalizovaní: 38 (9.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 (3 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (21.4 %) 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)	113 z toho PCR: 18 (15.9 %) z toho Ag: 95 (84.1 %)	178 z toho hospitalizovaní: 17 (9.6 %) 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
52 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (34.6 %) z toho věk 75+: 8 (15.4 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	467 z toho PCR: 144 (30.8 %) z toho Ag: 323 (69.2 %)	654 z toho hospitalizovaní: 27 (4.1 %) 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
15 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (53.3 %) z toho věk 75+: 2 (13.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	152 z toho PCR: 14 (9.2 %) z toho Ag: 138 (90.8 %)	309 z toho hospitalizovaní: 25 (8.1 %) 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
42 (17 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (61.9 %) z toho věk 75+: 21 (50.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	327 z toho PCR: 89 (27.2 %) z toho Ag: 238 (72.8 %)	478 z toho hospitalizovaní: 44 (9.2 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.0 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (28.6 %) z toho věk 75+: 1 (4.8 %)	2 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	298 z toho PCR: 45 (15.1 %) z toho Ag: 253 (84.9 %)	377 z toho hospitalizovaní: 12 (3.2 %) 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
33 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (21.2 %) z toho věk 75+: 3 (9.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	234 z toho PCR: 48 (20.5 %) z toho Ag: 186 (79.5 %)	376 z toho hospitalizovaní: 35 (9.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.8 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
89 (32 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (38.2 %) z toho věk 75+: 19 (21.3 %)	21 z toho věk 65+: 19 (90.5 %) z toho věk 75+: 16 (76.2 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	579 z toho PCR: 98 (16.9 %) z toho Ag: 481 (83.1 %)	1 137 z toho hospitalizovaní: 123 (10.8 %) z toho na lůžkách JIP: 13 (1.1 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
51 (21 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (37.3 %) z toho věk 75+: 11 (21.6 %)	12 z toho věk 65+: 11 (91.7 %) z toho věk 75+: 6 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	349 z toho PCR: 53 (15.2 %) z toho Ag: 296 (84.8 %)	526 z toho hospitalizovaní: 36 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (44.4 %) z toho věk 75+: 10 (27.8 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	305 z toho PCR: 60 (19.7 %) z toho Ag: 245 (80.3 %)	504 z toho hospitalizovaní: 39 (7.7 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.8 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
105 (42 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (33.3 %) z toho věk 75+: 21 (20.0 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	639 z toho PCR: 85 (13.3 %) z toho Ag: 554 (86.7 %)	1 363 z toho hospitalizovaní: 91 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.4 %)