

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 21. 10. 2022 na den 22. 10. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 23. 10. 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 SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 292 a k tomu 106 reinfekcí. Dohromady tedy 398 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 490

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -92 (-23.1 %)

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 jednoduchost 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 (88), Plzeň-město (17), Blansko (17), Hradec Králové (16), Ostrava-město (15), Brno-město (13), Pardubice (12), Praha-východ (12), Uherské Hradiště (10), Kladno (10), Děčín (9), Praha-západ (9), Mělník (8), Chomutov (7), Znojmo (7).

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 % *
Hlavní město Praha	88 (6.6)	163.3	0.90	374.9	544.5 / 153.1	28.6 % / 18.4 %
Ústecký kraj	29 (3.5)	161.0	0.93	370.4	458.4 / 52.0	35.9 % / 25.3 %
Pardubický kraj	18 (3.4)	146.1	0.78	347.3	457.7 / 52.8	32.8 % / 25.7 %
Středočeský kraj	50 (3.6)	144.0	0.88	334.6	427.2 / 69.2	34.5 % / 25.0 %
Královéhradecký kraj	25 (4.5)	142.3	0.71	360.2	458.6 / 44.1	30.8 % / 28.0 %
Jihomoravský kraj	55 (4.6)	139.0	0.81	327.4	396.6 / 48.2	34.9 % / 26.2 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	132.2	0.69	334.0	388.5 / 37.5	34.5 % / 25.3 %
Jihočeský kraj	19 (3.0)	130.2	0.80	307.7	383.2 / 43.5	33.2 % / 26.5 %
Zlínský kraj	22 (3.8)	129.8	0.82	297.9	351.7 / 48.1	38.1 % / 29.0 %
Plzeňský kraj	29 (4.9)	121.8	0.72	312.7	395.7 / 46.7	29.5 % / 27.0 %
Karlovarský kraj	7 (2.4)	117.6	0.90	259.8	295.9 / 50.8	40.1 % / 30.4 %
Olomoucký kraj	15 (2.4)	112.6	0.69	296.7	339.4 / 38.5	34.3 % / 23.3 %
Kraj Vysočina	10 (2.0)	109.9	0.75	273.0	345.1 / 100.6	32.8 % / 21.3 %
Moravskoslezský kraj	28 (2.3)	96.3	0.78	232.6	298.1 / 45.2	32.0 % / 23.9 %
ČR	398 (3.7)	134.4	0.81	320.1	408.1 / 66.7	32.9 % / 24.3 %

*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 (88), Plzeň-město (17), Blansko (17), Hradec Králové (16), Ostrava-město (15), Brno-město (13), Pardubice (12), Praha-východ (12), Uherské Hradiště (10), Kladno (10), Děčín (9), Praha-západ (9), Mělník (8), Chomutov (7), Znojmo (7)..

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	60 (4.5)	110.5	0.85	262.1	544.5 / 153.1	21.3 % / 9.6 %
Ústecký kraj	23 (2.8)	106.6	0.84	256.4	458.4 / 52.0	25.6 % / 12.6 %
Středočeský kraj	34 (2.4)	98.6	0.86	232.6	427.2 / 69.2	25.6 % / 12.3 %
Jihomoravský kraj	41 (3.4)	98.6	0.81	234.2	396.6 / 48.2	25.7 % / 14.3 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	97.9	0.76	236.2	457.7 / 52.8	23.7 % / 12.0 %
Královéhradecký kraj	18 (3.3)	96.0	0.70	247.3	458.6 / 44.1	22.3 % / 14.2 %
Zlínský kraj	18 (3.1)	90.2	0.84	203.9	351.7 / 48.1	28.4 % / 15.3 %
Jihočeský kraj	13 (2.0)	88.9	0.78	212.6	383.2 / 43.5	24.6 % / 11.3 %
Karlovarský kraj	6 (2.0)	86.9	0.91	186.8	295.9 / 50.8	31.5 % / 17.8 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	84.8	0.64	226.0	388.5 / 37.5	24.1 % / 9.5 %
Plzeňský kraj	19 (3.2)	80.7	0.68	214.7	395.7 / 46.7	20.0 % / 14.8 %
Olomoucký kraj	14 (2.2)	78.5	0.69	205.5	339.4 / 38.5	24.8 % / 12.9 %
Kraj Vysočina	9 (1.8)	77.2	0.74	191.2	345.1 / 100.6	23.8 % / 12.2 %
Moravskoslezský kraj	21 (1.8)	68.5	0.77	165.3	298.1 / 45.2	23.7 % / 13.9 %
ČR	292 (2.7)	92.1	0.79	222.9	408.1 / 66.7	24.1 % / 12.4 %

**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	3	0 (0.0 %)	120	8 (6.7 %)
3-5 let	6	1 (16.7 %)	69	16 (23.2 %)
6-11 let	3	2 (66.7 %)	157	83 (52.9 %)
12-15 let	5	2 (40.0 %)	153	89 (58.2 %)
16-19 let	7	4 (57.1 %)	171	82 (48.0 %)
20-29 let	31	8 (25.8 %)	1,086	402 (37.0 %)
30-49 let	109	38 (34.9 %)	4,478	1,902 (42.5 %)
50-64 let	85	31 (36.5 %)	3,559	1,313 (36.9 %)
65+ let	149	20 (13.4 %)	4,587	631 (13.8 %)
ČR	398	106 (26.6 %)	14,380	4,526 (31.5 %)

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	33.9 (-42%)	18.1 (-11%)	42.4 (0%)	53.6 (-18%)	60.6 (-26%)	109.4 (-33%)	167.6 (-17%)	218.2 (-27%)	248.1 (-28%)
Středočeský kraj	28.1 (-41%)	23.9 (0%)	38.1 (-20%)	56.8 (19%)	76.3 (60%)	108.3 (-27%)	153.9 (-26%)	202.0 (-23%)	206.8 (-29%)
Jihočeský kraj	35.0 (-13%)	29.4 (500%)	31.9 (1,176%)	29.0 (34%)	29.5 (-59%)	117.7 (3%)	129.2 (-23%)	163.8 (-28%)	203.7 (-38%)
Plzeňský kraj	16.5 (-70%)	32.8 (20%)	8.2 (-67%)	48.2 (503%)	19.3 (-43%)	106.5 (-35%)	128.9 (-30%)	166.3 (-38%)	174.3 (-42%)
Karlovarský kraj	73.4 (50%)	0.0 (0%)	11.1 (-50%)	30.9 (0%)	27.5 (0%)	99.8 (-17%)	135.3 (3%)	159.1 (-27%)	148.1 (-27%)
Ústecký kraj	70.7 (-5%)	19.8 (-50%)	22.7 (-20%)	50.5 (5%)	52.4 (-10%)	110.5 (-34%)	169.7 (-17%)	239.4 (-23%)	226.4 (-28%)
Liberecký kraj	21.6 (200%)	27.6 (33%)	17.2 (-62%)	10.2 (-67%)	42.1 (17%)	102.0 (-45%)	122.7 (-38%)	176.5 (-36%)	235.6 (-28%)
Královéhradecký kraj	53.9 (-36%)	17.9 (-40%)	20.4 (-36%)	8.4 (-85%)	49.4 (-17%)	103.6 (-39%)	153.2 (-29%)	177.9 (-40%)	222.0 (-34%)
Pardubický kraj	24.0 (-69%)	18.3 (-25%)	21.0 (-46%)	26.9 (-33%)	20.8 (-69%)	117.8 (-19%)	139.8 (-28%)	193.4 (-29%)	251.8 (-23%)
Kraj Vysočina	24.8 (-33%)	12.7 ()	9.6 (50%)	13.9 (-63%)	10.6 (-83%)	65.8 (-35%)	107.6 (-31%)	131.6 (-39%)	209.9 (-27%)
Jihomoravský kraj	32.6 (-7%)	20.1 (33%)	14.4 (-52%)	22.6 (-22%)	55.4 (-21%)	97.1 (-32%)	139.0 (-28%)	187.6 (-23%)	229.8 (-26%)
Olomoucký kraj	10.2 (-83%)	20.3 (34%)	10.2 (-69%)	22.3 (-40%)	21.6 (-62%)	82.0 (-41%)	110.3 (-45%)	155.4 (-36%)	184.6 (-32%)
Zlínský kraj	51.0 (12%)	39.5 (75%)	25.9 (50%)	24.7 (-33%)	38.1 (0%)	91.7 (-8%)	118.1 (-26%)	181.1 (-23%)	206.5 (-26%)
Moravskoslezský kraj	41.6 (16%)	2.8 ()	8.2 (-50%)	19.6 (-38%)	36.1 (-6%)	71.9 (-29%)	99.9 (-28%)	116.9 (-36%)	158.4 (-27%)
ČR	35.6 (-29%)	20.1 (9%)	22.9 (-24%)	33.5 (-15%)	44.2 (-21%)	98.8 (-30%)	137.9 (-26%)	179.2 (-29%)	209.7 (-29%)

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	100 (14.0%)	138 (5.8%)	244 (12.3%)	181 (12.7%)	201 (10.0%)	960 (13.3%)	2625 (24.8%)	1372 (31.7%)	1437 (38.1%)
Středočeský kraj	88 (12.5%)	151 (7.3%)	248 (15.7%)	140 (25.7%)	157 (24.8%)	678 (20.2%)	2133 (30.1%)	1265 (38.3%)	1105 (44.2%)
Jihočeský kraj	35 (17.1%)	40 (15.0%)	61 (19.7%)	39 (15.4%)	68 (7.4%)	315 (24.4%)	751 (30.2%)	517 (37.7%)	638 (38.9%)
Plzeňský kraj	16 (12.5%)	37 (13.5%)	31 (9.7%)	28 (42.9%)	68 (5.9%)	300 (20.7%)	823 (27.0%)	492 (36.6%)	542 (34.9%)
Karlovarský kraj	13 (38.5%)	12 (0.0%)	21 (9.5%)	21 (19.0%)	19 (15.8%)	129 (20.9%)	284 (39.1%)	203 (43.8%)	161 (52.8%)
Ústecký kraj	93 (17.2%)	71 (7.0%)	107 (11.2%)	89 (21.3%)	119 (14.3%)	448 (19.4%)	1184 (32.3%)	824 (41.9%)	802 (41.6%)
Liberecký kraj	22 (13.6%)	35 (11.4%)	48 (8.3%)	28 (3.6%)	40 (15.0%)	198 (22.7%)	514 (30.2%)	353 (37.1%)	477 (42.6%)
Královéhradecký kraj	33 (27.3%)	39 (7.7%)	69 (10.1%)	42 (4.8%)	64 (15.6%)	288 (20.5%)	718 (33.0%)	522 (34.1%)	747 (34.1%)
Pardubický kraj	26 (15.4%)	37 (8.1%)	50 (14.0%)	41 (14.6%)	56 (7.1%)	296 (21.6%)	733 (28.6%)	465 (40.0%)	687 (36.7%)
Kraj Vysočina	21 (14.3%)	20 (10.0%)	26 (11.5%)	22 (13.6%)	36 (5.6%)	196 (18.4%)	492 (30.3%)	386 (31.9%)	557 (37.5%)
Jihomoravský kraj	63 (19.0%)	72 (11.1%)	110 (10.0%)	55 (20.0%)	132 (15.9%)	527 (21.4%)	1537 (31.7%)	951 (40.9%)	1289 (39.8%)
Olomoucký kraj	30 (6.7%)	29 (13.8%)	46 (8.7%)	29 (20.7%)	60 (8.3%)	295 (17.6%)	679 (29.3%)	441 (40.8%)	529 (43.1%)
Zlínský kraj	44 (18.2%)	66 (10.6%)	57 (15.8%)	44 (13.6%)	52 (15.4%)	246 (22.0%)	599 (32.6%)	458 (43.4%)	471 (49.0%)
Moravskoslezský kraj	59 (23.7%)	51 (2.0%)	74 (8.1%)	75 (12.0%)	103 (15.5%)	456 (18.6%)	1057 (30.6%)	766 (34.2%)	909 (37.7%)
ČR	646 (16.9%)	799 (8.4%)	1200 (12.4%)	836 (17.2%)	1179 (13.6%)	5361 (19.1%)	14178 (29.6%)	9041 (37.4%)	10368 (39.8%)

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	80 (16.3%)	32 (12.5%)	39 (7.7%)	34 (8.8%)	97 (9.3%)	697 (14.1%)	1776 (27.5%)	1069 (31.8%)	1277 (39.4%)
Středočeský kraj	64 (15.6%)	58 (8.6%)	34 (32.4%)	32 (28.1%)	56 (16.1%)	464 (20.5%)	1474 (31.0%)	985 (38.6%)	982 (46.6%)
Jihočeský kraj	30 (20.0%)	27 (11.1%)	22 (27.3%)	9 (22.2%)	38 (2.6%)	232 (23.7%)	537 (32.0%)	432 (36.8%)	587 (39.5%)
Plzeňský kraj	13 (15.4%)	25 (12.0%)	13 (7.7%)	7 (14.3%)	32 (9.4%)	250 (21.2%)	654 (26.1%)	419 (37.0%)	506 (35.0%)
Karlovarský kraj	11 (45.5%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (16.7%)	5 (20.0%)	101 (21.8%)	198 (40.4%)	154 (43.5%)	148 (54.1%)
Ústecký kraj	67 (17.9%)	28 (10.7%)	26 (15.4%)	15 (33.3%)	42 (7.1%)	291 (19.9%)	753 (33.3%)	607 (44.8%)	710 (43.1%)
Liberecký kraj	19 (15.8%)	21 (14.3%)	15 (6.7%)	10 (10.0%)	22 (13.6%)	146 (21.9%)	349 (31.5%)	286 (35.7%)	405 (45.7%)
Královéhradecký kraj	27 (33.3%)	23 (4.3%)	21 (14.3%)	9 (0.0%)	24 (16.7%)	192 (21.4%)	498 (31.5%)	393 (33.6%)	686 (33.7%)
Pardubický kraj	18 (16.7%)	21 (14.3%)	10 (20.0%)	5 (0.0%)	17 (5.9%)	199 (22.1%)	481 (28.9%)	350 (41.1%)	609 (36.9%)
Kraj Vysočina	20 (15.0%)	13 (7.7%)	10 (10.0%)	7 (14.3%)	16 (0.0%)	143 (19.6%)	351 (31.1%)	294 (34.0%)	499 (40.3%)
Jihomoravský kraj	55 (21.8%)	42 (9.5%)	37 (8.1%)	19 (10.5%)	53 (13.2%)	386 (20.5%)	1174 (32.9%)	767 (41.7%)	1199 (40.8%)
Olomoucký kraj	27 (7.4%)	16 (25.0%)	22 (4.5%)	14 (14.3%)	30 (10.0%)	224 (18.3%)	466 (32.0%)	350 (41.4%)	492 (44.1%)
Zlínský kraj	36 (22.2%)	34 (11.8%)	15 (20.0%)	9 (11.1%)	21 (19.0%)	154 (22.1%)	365 (33.2%)	328 (43.3%)	410 (50.5%)
Moravskoslezský kraj	50 (24.0%)	29 (3.4%)	15 (0.0%)	18 (11.1%)	37 (16.2%)	328 (18.0%)	721 (31.2%)	587 (36.3%)	799 (38.8%)
ČR	520 (19.2%)	377 (10.3%)	282 (13.8%)	196 (15.3%)	492 (11.0%)	3829 (19.3%)	9838 (30.6%)	7042 (37.9%)	9326 (41.0%)

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	20 (5.0%)	106 (3.8%)	205 (13.2%)	147 (13.6%)	104 (10.6%)	263 (11.4%)	849 (19.3%)	303 (31.4%)	160 (28.1%)
Středočeský kraj	24 (4.2%)	93 (6.5%)	214 (13.1%)	108 (25.0%)	101 (29.7%)	214 (19.6%)	659 (28.2%)	280 (37.5%)	123 (24.4%)
Jihočeský kraj	5 (0.0%)	13 (23.1%)	39 (15.4%)	30 (13.3%)	30 (13.3%)	83 (26.5%)	214 (25.7%)	85 (42.4%)	51 (31.4%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	12 (16.7%)	18 (11.1%)	21 (52.4%)	36 (2.8%)	50 (18.0%)	169 (30.2%)	73 (34.2%)	36 (33.3%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	18 (11.1%)	15 (20.0%)	14 (14.3%)	28 (17.9%)	86 (36.0%)	49 (44.9%)	13 (38.5%)
Ústecký kraj	26 (15.4%)	43 (4.7%)	81 (9.9%)	74 (18.9%)	77 (18.2%)	157 (18.5%)	431 (30.4%)	217 (33.6%)	92 (30.4%)
Liberecký kraj	3 (0.0%)	14 (7.1%)	33 (9.1%)	18 (0.0%)	18 (16.7%)	52 (25.0%)	165 (27.3%)	67 (43.3%)	72 (25.0%)
Královéhradecký kraj	6 (0.0%)	16 (12.5%)	48 (8.3%)	33 (6.1%)	40 (15.0%)	96 (18.8%)	220 (36.4%)	129 (35.7%)	61 (39.3%)
Pardubický kraj	8 (12.5%)	16 (0.0%)	40 (12.5%)	36 (16.7%)	39 (7.7%)	97 (20.6%)	252 (28.2%)	115 (36.5%)	78 (34.6%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	7 (14.3%)	16 (12.5%)	15 (13.3%)	20 (10.0%)	53 (15.1%)	141 (28.4%)	92 (25.0%)	58 (13.8%)
Jihomoravský kraj	8 (0.0%)	30 (13.3%)	73 (11.0%)	36 (25.0%)	79 (17.7%)	141 (24.1%)	363 (27.8%)	184 (37.5%)	90 (26.7%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	24 (12.5%)	15 (26.7%)	30 (6.7%)	71 (15.5%)	213 (23.5%)	91 (38.5%)	37 (29.7%)
Zlínský kraj	8 (0.0%)	32 (9.4%)	42 (14.3%)	35 (14.3%)	31 (12.9%)	92 (21.7%)	234 (31.6%)	130 (43.8%)	61 (39.3%)
Moravskoslezský kraj	9 (22.2%)	22 (0.0%)	59 (10.2%)	57 (12.3%)	66 (15.2%)	128 (20.3%)	336 (29.2%)	179 (27.4%)	110 (30.0%)
ČR	126 (7.1%)	422 (6.6%)	918 (12.0%)	640 (17.8%)	687 (15.4%)	1532 (18.7%)	4340 (27.1%)	1999 (35.3%)	1042 (29.3%)

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
Beroun - 204 (214.6)	Beroun - 444 (467.1)	N/A - 1.3	Most - 100.0 %	Beroun - 214.6; R:0.94
Mělník - 217 (198.5)	Litoměřice - 521 (435.4)	Rakovník - 1.2	Sokolov - 100.0 %	Mělník - 198.5; R:1.17
Ústí nad Labem - 236 (197.8)	Ústí nad Labem - 517 (433.2)	Český Krumlov - 1.2	Znojmo - 87.5 %	Ústí nad Labem - 197.8; R:1.00
Teplice - 245 (189.8)	Mělník - 461 (421.8)	Teplice - 1.2	Blansko - 75.0 %	Teplice - 189.8; R:1.20
Litoměřice - 210 (175.5)	Teplice - 535 (414.5)	Mělník - 1.2	Mělník - 75.0 %	Praha-východ - 158.2; R:1.15
Chomutov - 218 (174.5)	Plzeň-jih - 263 (414.3)	Praha-východ - 1.2	Uherské Hradiště - 58.8 %	Břeclav - 152.2; R:0.95
Hradec Králové - 277 (168.6)	Hradec Králové - 671 (408.4)	Klatovy - 1.0	Jeseník - 57.1 %	Tábor - 143.3; R:0.99
Ústí nad Orlicí - 230 (166.3)	Plzeň-město - 756 (389.1)	Ústí nad Labem - 1.0	Kutná Hora - 50.0 %	Brno-venkov - 134.0; R:0.96
Plzeň-město - 322 (165.7)	Praha-západ - 578 (387.0)	Tábor - 1.0	Domažlice - 50.0 %	Karlovy Vary - 127.2; R:0.97
Praha - 2180 (164.6)	Ústí nad Orlicí - 525 (379.7)	Karlovy Vary - 1.0	Přerov - 50.0 %	Český Krumlov - 125.1; R:1.20
Kladno - 268 (161.0)	Praha - 5005 (377.9)	Brno-venkov - 1.0	Havlíčkův Brod - 50.0 %	Rakovník - 115.2; R:1.23
Jablonec nad Nisou - 145 (159.9)	Kladno - 623 (374.2)	Břeclav - 1.0	České Budějovice - 44.4 %	Klatovy - 96.1; R:1.01
Jičín - 127 (158.7)	Náchod - 410 (372.9)	Beroun - 0.9	Břeclav - 44.4 %	
Praha-východ - 293 (158.2)	Chomutov - 462 (369.8)	Chomutov - 0.9	Karlovy Vary - 44.4 %	
Praha-západ - 236 (158.0)	Liberec - 641 (365.0)	Sokolov - 0.9	Jindřichův Hradec - 40.0 %	
Jindřichův Hradec - 143 (157.7)	Brno-město - 1387 (363.7)	Nový Jičín - 0.9	Třebíč - 40.0 %	
Příbram - 179 (155.5)	Jablonec nad Nisou - 325 (358.5)	Praha - 0.9	Mladá Boleslav - 40.0 %	
Brno-město - 584 (153.1)	Olomouc - 831 (352.9)	Jindřichův Hradec - 0.9	Plzeň-jih - 40.0 %	
Břeclav - 177 (152.2)	Písek - 252 (352.0)	Blansko - 0.9	Bruntál - 40.0 %	
Děčín - 197 (152.1)	Jičín - 280 (349.8)	Ústí nad Orlicí - 0.9	Plzeň-město - 39.0 %	
Pardubice - 266 (151.6)	Děčín - 451 (348.1)	Příbram - 0.9	Brno-venkov - 37.5 %	
Zlín - 280 (146.1)	Příbram - 399 (346.6)	Děčín - 0.9	Kladno - 37.5 %	
Tábor - 147 (143.3)	Pardubice - 606 (345.4)	Litoměřice - 0.9	Kroměříž - 35.3 %	
Sokolov - 124 (140.6)	Plzeň-sever - 275 (343.8)	Zlín - 0.8	Ústí nad Orlicí - 33.3 %	
Uherské Hradiště - 199 (139.9)	Rokycany - 167 (338.4)	Kladno - 0.8	Klatovy - 33.3 %	
Plzeň-jih - 87 (137.0)	Šumperk - 407 (338.0)	Jičín - 0.8	Prostějov - 33.3 %	
Prachatice - 69 (135.4)	Jindřichův Hradec - 303 (334.1)	Pardubice - 0.8	Hodonín - 33.3 %	
Brno-venkov - 301 (134.0)	Uherské Hradiště - 474 (333.3)	Kroměříž - 0.8	Brno-město - 31.0 %	
Hodonín - 205 (133.2)	Praha-východ - 617 (333.2)	Hodonín - 0.8	Děčín - 30.8 %	
Olomouc - 313 (132.9)	Trutnov - 389 (329.7)	Havlíčkův Brod - 0.8	Tábor - 30.0 %	

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
398 (106 reinfekcí) z toho věk 65+: 143 (35.9 %) z toho věk 75+: 72 (18.1 %)	27 z toho věk 65+: 21 (77.8 %) z toho věk 75+: 15 (55.6 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	1,835 z toho PCR: 1,336 (72.8 %) z toho Ag: 499 (27.2 %)	21,475 z toho hospitalizovaní: 941 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 66 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
88 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (20.5 %) z toho věk 75+: 9 (10.2 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	586 z toho PCR: 527 (89.9 %) z toho Ag: 59 (10.1 %)	3,003 z toho hospitalizovaní: 114 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (0.3 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
50 (16 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (26.0 %) z toho věk 75+: 8 (16.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	220 z toho PCR: 171 (77.7 %) z toho Ag: 49 (22.3 %)	2,900 z toho hospitalizovaní: 76 (2.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.1 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (47.4 %) z toho věk 75+: 6 (31.6 %)	10 z toho věk 65+: 10 (100.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	76 z toho PCR: 43 (56.6 %) z toho Ag: 33 (43.4 %)	1,227 z toho hospitalizovaní: 53 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 (10 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (31.0 %) z toho věk 75+: 5 (17.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	106 z toho PCR: 73 (68.9 %) z toho Ag: 33 (31.1 %)	1,145 z toho hospitalizovaní: 63 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.6 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	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: 14 (66.7 %) z toho Ag: 7 (33.3 %)	515 z toho hospitalizovaní: 19 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (55.2 %) z toho věk 75+: 7 (24.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	128 z toho PCR: 78 (60.9 %) z toho Ag: 50 (39.1 %)	1,839 z toho hospitalizovaní: 55 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

Liberecký 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+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	26 z toho PCR: 17 (65.4 %) z toho Ag: 9 (34.6 %)	965 z toho hospitalizovaní: 42 (4.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

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+: 5 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	128 z toho PCR: 83 (64.8 %) z toho Ag: 45 (35.2 %)	1,248 z toho hospitalizovaní: 50 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (44.4 %) z toho věk 75+: 4 (22.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	80 z toho PCR: 48 (60.0 %) z toho Ag: 32 (40.0 %)	1,168 z toho hospitalizovaní: 49 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (20.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	83 z toho PCR: 43 (51.8 %) z toho Ag: 40 (48.2 %)	965 z toho hospitalizovaní: 43 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
55 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (54.5 %) z toho věk 75+: 15 (27.3 %)	5 z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	148 z toho PCR: 90 (60.8 %) z toho Ag: 58 (39.2 %)	2,426 z toho hospitalizovaní: 165 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 18 (0.7 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (6.7 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	39 z toho PCR: 30 (76.9 %) z toho Ag: 9 (23.1 %)	1,047 z toho hospitalizovaní: 35 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (27.3 %) z toho věk 75+: 2 (9.1 %)	2 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	64 z toho PCR: 55 (85.9 %) z toho Ag: 9 (14.1 %)	1,175 z toho hospitalizovaní: 77 (6.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (21.4 %) z toho věk 75+: 2 (7.1 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	130 z toho PCR: 64 (49.2 %) z toho Ag: 66 (50.8 %)	1,852 z toho hospitalizovaní: 100 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.3 %)