

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 29. 11. 2022 na den 30. 11. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 01. 12. 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 SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 658 a k tomu 333 reinfekcí. Dohromady tedy 991 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 789

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 202 (20.4 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.08

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.05

*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 (144), Brno-město (44), Ostrava-město (43), Karviná (31), České Budějovice (29), Opava (28), Hodonín (24), Hradec Králové (23), Praha-západ (21), Plzeň-město (19), Olomouc (19), Praha-východ (18), Liberec (18), Kladno (17), Brno-venkov (17).

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	144 (10.8)	62.1	1.08	112.3	301.6 / 105.1	19.0 % / 14.8 %
Jihomoravský kraj	130 (10.9)	57.8	0.99	108.0	270.5 / 28.9	21.3 % / 17.3 %
Královéhradecký kraj	49 (8.9)	53.2	1.11	94.2	306.8 / 26.5	17.7 % / 15.3 %
Středočeský kraj	125 (8.9)	51.2	1.10	91.1	243.5 / 56.9	20.8 % / 16.3 %
Moravskoslezský kraj	137 (11.5)	50.0	1.17	86.0	235.1 / 34.1	20.9 % / 17.5 %
Pardubický kraj	39 (7.5)	49.2	1.08	86.8	272.4 / 30.6	18.1 % / 14.5 %
Plzeňský kraj	47 (8.0)	46.9	1.09	80.5	271.0 / 73.1	16.9 % / 11.3 %
Jihočeský kraj	63 (9.8)	46.0	1.15	81.3	245.5 / 26.6	19.4 % / 10.9 %
Ústecký kraj	61 (7.5)	44.3	1.10	78.9	251.3 / 27.3	17.8 % / 15.2 %
Liberecký kraj	37 (8.4)	43.2	0.96	80.5	212.2 / 20.3	20.1 % / 16.3 %
Zlínský kraj	39 (6.7)	42.7	1.13	76.5	243.9 / 37.4	18.6 % / 12.7 %
Kraj Vysočina	41 (8.1)	38.3	1.03	72.3	218.5 / 85.9	17.3 % / 15.1 %
Olomoucký kraj	58 (9.2)	36.8	1.10	64.7	219.8 / 38.7	16.1 % / 14.5 %
Karlovarský kraj	21 (7.2)	36.5	1.06	64.4	180.0 / 28.0	18.6 % / 16.3 %
ČR	991 (9.3)	49.4	1.08	88.5	255.2 / 48.6	19.1 % / 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 (144), Brno-město (44), Ostrava-město (43), Karviná (31), České Budějovice (29), Opava (28), Hodonín (24), Hradec Králové (23), Praha-západ (21), Plzeň-město (19), Olomouc (19), Praha-východ (18), Liberec (18), Kladno (17), Brno-venkov (17)..

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	95 (7.1)	41.4	1.04	76.3	301.6 / 105.1	13.2 % / 7.4 %
Jihomoravský kraj	82 (6.9)	37.1	0.97	69.9	270.5 / 28.9	14.2 % / 8.8 %
Královéhradecký kraj	32 (5.8)	36.5	1.15	63.9	306.8 / 26.5	13.3 % / 6.8 %
Plzeňský kraj	39 (6.6)	34.5	1.27	56.3	271.0 / 73.1	12.5 % / 6.4 %
Středočeský kraj	84 (6.0)	34.0	1.13	59.2	243.5 / 56.9	14.4 % / 9.0 %
Pardubický kraj	31 (5.9)	33.9	1.16	57.6	272.4 / 30.6	13.7 % / 6.6 %
Moravskoslezský kraj	87 (7.3)	32.6	1.11	57.3	235.1 / 34.1	14.6 % / 7.9 %
Jihočeský kraj	47 (7.3)	31.9	1.12	56.4	245.5 / 26.6	13.8 % / 5.6 %
Ústecký kraj	36 (4.4)	29.9	1.11	51.9	251.3 / 27.3	13.5 % / 6.7 %
Zlínský kraj	29 (5.0)	28.6	1.21	49.8	243.9 / 37.4	13.5 % / 5.7 %
Liberecký kraj	21 (4.7)	26.2	0.94	50.2	212.2 / 20.3	13.0 % / 7.9 %
Kraj Vysočina	21 (4.1)	24.2	0.89	49.5	218.5 / 85.9	11.5 % / 7.1 %
Karlovarský kraj	13 (4.4)	23.5	0.93	44.3	180.0 / 28.0	12.6 % / 7.5 %
Olomoucký kraj	41 (6.5)	23.0	1.09	40.4	219.8 / 38.7	10.6 % / 5.6 %
ČR	658 (6.1)	32.8	1.08	58.7	255.2 / 48.6	13.4 % / 7.3 %

*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	5	0 (0.0 %)	51	1 (2.0 %)
3-5 let	4	2 (50.0 %)	20	4 (20.0 %)
6-11 let	10	8 (80.0 %)	46	26 (56.5 %)
12-15 let	10	4 (40.0 %)	49	25 (51.0 %)
16-19 let	15	6 (40.0 %)	84	39 (46.4 %)
20-29 let	84	32 (38.1 %)	462	182 (39.4 %)
30-49 let	328	145 (44.2 %)	1,618	718 (44.4 %)
50-64 let	210	85 (40.5 %)	1,236	487 (39.4 %)
65+ let	325	51 (15.7 %)	1,724	298 (17.3 %)
ČR	991	333 (33.6 %)	5,290	1 780 (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	18.1 (101%)	11.3 (-50%)	14.1 (19%)	17.9 (81%)	33.9 (27%)	41.4 (-5%)	61.6 (26%)	80.8 (32%)	102.7 (25%)
Středočeský kraj	10.8 (-17%)	8.0 (-19%)	11.7 (-30%)	16.9 (84%)	28.6 (66%)	48.2 (44%)	57.7 (41%)	65.3 (22%)	72.3 (21%)
Jihočeský kraj	10.0 (-33%)	14.7 (50%)	4.9 (0%)	3.6 (-50%)	25.3 ()	31.7 (32%)	37.9 (-1%)	54.3 (14%)	91.0 (72%)
Plzeňský kraj	16.5 (50%)	0.0 (0%)	5.5 (0%)	4.0 (0%)	24.1 (151%)	43.2 (13%)	45.6 (21%)	58.8 (33%)	76.5 (83%)
Karlovarský kraj	12.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 ()	9.2 (-50%)	39.9 (71%)	32.7 (22%)	53.0 (55%)	54.3 (18%)
Ústecký kraj	24.9 (200%)	4.0 (-75%)	3.8 (100%)	5.3 (-34%)	6.2 (0%)	29.1 (-34%)	44.6 (22%)	59.9 (28%)	76.1 (72%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	6.9 (0%)	3.4 (0%)	10.2 ()	54.1 (351%)	43.4 (-5%)	46.2 (27%)	60.1 (9%)	54.0 (9%)
Královéhradecký kraj	12.0 (100%)	6.0 (0%)	8.7 (50%)	4.2 (0%)	9.9 (-33%)	50.9 (93%)	49.4 (40%)	69.0 (29%)	87.5 (15%)
Pardubický kraj	6.0 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	25.9 (66%)	51.8 (53%)	46.6 (13%)	63.1 (36%)	82.7 (37%)
Kraj Vysočina	30.9 ()	0.0 (0%)	6.4 ()	9.3 ()	15.9 (0%)	25.6 (-22%)	34.3 (79%)	46.6 (21%)	68.1 (-14%)
Jihomoravský kraj	15.0 (200%)	0.0 (0%)	2.6 (100%)	18.5 (781%)	24.1 (11%)	50.2 (7%)	56.5 (20%)	73.8 (13%)	96.3 (9%)
Olomoucký kraj	15.4 (202%)	5.1 ()	0.0 (0%)	7.4 (100%)	17.3 (33%)	29.4 (35%)	43.8 (45%)	42.6 (-6%)	53.5 (54%)
Zlínský kraj	28.4 (67%)	5.6 ()	5.8 (0%)	12.4 ()	4.8 (-49%)	40.0 (0%)	35.0 (20%)	58.9 (20%)	70.2 (43%)
Moravskoslezský kraj	11.1 (34%)	8.4 (0%)	8.2 (0%)	9.8 (390%)	15.8 (-50%)	48.2 (32%)	53.7 (54%)	55.7 (26%)	79.0 (47%)
ČR	15.1 (64%)	5.8 (-29%)	6.7 (0%)	10.7 (133%)	21.7 (29%)	42.0 (15%)	49.8 (29%)	62.2 (22%)	79.6 (30%)

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	63 (7.9%)	46 (10.9%)	94 (12.8%)	78 (10.3%)	94 (14.9%)	546 (8.8%)	1515 (17.2%)	711 (23.1%)	861 (23.3%)
Středočeský kraj	39 (7.7%)	40 (10.0%)	66 (18.2%)	60 (18.3%)	102 (14.7%)	454 (13.2%)	1307 (17.9%)	673 (23.0%)	657 (25.9%)
Jihočeský kraj	19 (10.5%)	16 (18.8%)	28 (7.1%)	20 (5.0%)	45 (13.3%)	202 (10.4%)	490 (14.1%)	336 (19.6%)	413 (26.2%)
Plzeňský kraj	14 (21.4%)	12 (0.0%)	15 (13.3%)	20 (5.0%)	50 (10.0%)	234 (10.7%)	531 (15.1%)	379 (16.4%)	345 (21.7%)
Karlovarský kraj	3 (33.3%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	0 ()	17 (5.9%)	76 (15.8%)	178 (15.2%)	132 (22.0%)	108 (22.2%)
Ústecký kraj	37 (16.2%)	35 (2.9%)	40 (5.0%)	28 (7.1%)	69 (2.9%)	274 (9.1%)	663 (15.4%)	401 (22.2%)	496 (24.2%)
Liberecký kraj	7 (0.0%)	9 (11.1%)	9 (11.1%)	16 (12.5%)	40 (20.0%)	135 (14.8%)	304 (19.7%)	197 (23.4%)	217 (18.9%)
Královéhradecký kraj	16 (12.5%)	14 (7.1%)	40 (7.5%)	29 (3.4%)	30 (6.7%)	193 (15.0%)	459 (16.8%)	320 (21.6%)	586 (17.7%)
Pardubický kraj	29 (3.4%)	16 (0.0%)	27 (0.0%)	12 (0.0%)	55 (9.1%)	167 (17.4%)	419 (16.2%)	313 (18.5%)	383 (21.7%)
Kraj Vysočina	13 (30.8%)	16 (0.0%)	14 (14.3%)	22 (9.1%)	25 (12.0%)	140 (10.0%)	316 (15.8%)	240 (19.2%)	322 (19.9%)
Jihomoravský kraj	35 (8.6%)	34 (0.0%)	49 (4.1%)	36 (25.0%)	114 (8.8%)	450 (13.3%)	1092 (18.3%)	652 (24.7%)	768 (27.9%)
Olomoucký kraj	18 (16.7%)	23 (4.3%)	24 (0.0%)	24 (8.3%)	48 (8.3%)	180 (10.6%)	474 (16.7%)	295 (16.6%)	298 (20.5%)
Zlínský kraj	38 (13.2%)	30 (3.3%)	44 (4.5%)	21 (14.3%)	41 (2.4%)	182 (13.2%)	398 (14.6%)	307 (20.8%)	349 (22.3%)
Moravskoslezský kraj	31 (12.9%)	30 (10.0%)	47 (12.8%)	49 (10.2%)	83 (8.4%)	379 (16.1%)	921 (19.4%)	636 (20.1%)	626 (26.4%)
ČR	364 (11.5%)	326 (6.1%)	502 (9.2%)	415 (11.6%)	816 (10.2%)	3633 (12.3%)	9125 (16.9%)	5607 (21.2%)	6437 (23.4%)

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	45 (11.1%)	15 (33.3%)	14 (14.3%)	17 (11.8%)	54 (11.1%)	395 (8.6%)	1026 (18.5%)	525 (22.7%)	759 (24.1%)
Středočeský kraj	25 (12.0%)	13 (7.7%)	17 (11.8%)	16 (31.3%)	54 (11.1%)	331 (15.7%)	894 (18.6%)	520 (24.4%)	572 (25.7%)
Jihočeský kraj	17 (11.8%)	13 (23.1%)	11 (18.2%)	3 (0.0%)	24 (25.0%)	152 (8.6%)	350 (15.4%)	274 (20.1%)	388 (27.3%)
Plzeňský kraj	12 (16.7%)	6 (0.0%)	3 (33.3%)	5 (20.0%)	20 (10.0%)	188 (12.2%)	409 (14.7%)	321 (17.4%)	325 (22.5%)
Karlovarský kraj	3 (33.3%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 ()	7 (0.0%)	50 (16.0%)	120 (13.3%)	98 (26.5%)	94 (21.3%)
Ústecký kraj	29 (20.7%)	16 (0.0%)	11 (9.1%)	6 (16.7%)	27 (0.0%)	176 (9.7%)	409 (13.7%)	291 (21.6%)	440 (24.5%)
Liberecký kraj	4 (0.0%)	6 (16.7%)	1 (0.0%)	9 (11.1%)	14 (14.3%)	97 (15.5%)	206 (20.4%)	154 (25.3%)	192 (19.8%)
Královéhradecký kraj	14 (14.3%)	7 (14.3%)	6 (0.0%)	14 (7.1%)	11 (9.1%)	135 (14.8%)	302 (16.6%)	248 (21.8%)	512 (18.0%)
Pardubický kraj	25 (4.0%)	12 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	21 (14.3%)	114 (14.9%)	291 (17.2%)	227 (17.6%)	340 (22.9%)
Kraj Vysočina	8 (37.5%)	10 (0.0%)	5 (20.0%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	94 (12.8%)	212 (15.1%)	178 (20.2%)	261 (19.9%)
Jihomoravský kraj	32 (6.3%)	23 (0.0%)	21 (4.8%)	17 (11.8%)	50 (10.0%)	343 (13.7%)	852 (18.2%)	520 (25.4%)	678 (28.8%)
Olomoucký kraj	16 (18.8%)	8 (0.0%)	9 (0.0%)	11 (18.2%)	21 (4.8%)	141 (11.3%)	348 (15.2%)	246 (17.9%)	281 (19.6%)
Zlínský kraj	30 (16.7%)	16 (6.3%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (8.3%)	113 (15.9%)	249 (14.5%)	223 (18.8%)	288 (25.3%)
Moravskoslezský kraj	25 (16.0%)	12 (16.7%)	10 (30.0%)	10 (10.0%)	28 (7.1%)	268 (17.2%)	616 (18.7%)	483 (19.5%)	539 (27.6%)
ČR	287 (13.6%)	160 (8.8%)	122 (10.7%)	119 (13.4%)	355 (9.9%)	2613 (12.9%)	6334 (17.0%)	4320 (21.5%)	5676 (24.1%)

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	18 (0.0%)	31 (0.0%)	80 (12.5%)	61 (9.8%)	40 (20.0%)	151 (9.3%)	489 (14.5%)	186 (24.2%)	102 (17.6%)
Středočeský kraj	14 (0.0%)	27 (11.1%)	49 (20.4%)	44 (13.6%)	48 (18.8%)	123 (6.5%)	413 (16.5%)	153 (18.3%)	85 (27.1%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	17 (0.0%)	17 (5.9%)	21 (0.0%)	50 (16.0%)	140 (10.7%)	62 (17.7%)	25 (8.0%)
Plzeňský kraj	2 (50.0%)	6 (0.0%)	12 (8.3%)	15 (0.0%)	30 (10.0%)	46 (4.3%)	122 (16.4%)	58 (10.3%)	20 (10.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	0 ()	10 (10.0%)	26 (15.4%)	58 (19.0%)	34 (8.8%)	14 (28.6%)
Ústecký kraj	8 (0.0%)	19 (5.3%)	29 (3.4%)	22 (4.5%)	42 (4.8%)	98 (8.2%)	254 (18.1%)	110 (23.6%)	56 (21.4%)
Liberecký kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (12.5%)	7 (14.3%)	26 (23.1%)	38 (13.2%)	98 (18.4%)	43 (16.3%)	25 (12.0%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	7 (0.0%)	34 (8.8%)	15 (0.0%)	19 (5.3%)	58 (15.5%)	157 (17.2%)	72 (20.8%)	74 (16.2%)
Pardubický kraj	4 (0.0%)	4 (0.0%)	19 (0.0%)	9 (0.0%)	34 (5.9%)	53 (22.6%)	128 (14.1%)	86 (20.9%)	43 (11.6%)
Kraj Vysočina	5 (20.0%)	6 (0.0%)	9 (11.1%)	16 (12.5%)	15 (20.0%)	46 (4.3%)	104 (17.3%)	62 (16.1%)	61 (19.7%)
Jihomoravský kraj	3 (33.3%)	11 (0.0%)	28 (3.6%)	19 (36.8%)	64 (7.8%)	107 (12.1%)	240 (18.8%)	132 (22.0%)	90 (21.1%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	15 (6.7%)	15 (0.0%)	13 (0.0%)	27 (11.1%)	39 (7.7%)	126 (20.6%)	49 (10.2%)	17 (35.3%)
Zlínský kraj	8 (0.0%)	14 (0.0%)	38 (5.3%)	19 (15.8%)	29 (0.0%)	69 (8.7%)	149 (14.8%)	84 (26.2%)	61 (8.2%)
Moravskoslezský kraj	6 (0.0%)	18 (5.6%)	37 (8.1%)	39 (10.3%)	55 (9.1%)	111 (13.5%)	305 (21.0%)	153 (22.2%)	87 (18.4%)
ČR	77 (3.9%)	166 (3.6%)	380 (8.7%)	296 (10.8%)	461 (10.4%)	1020 (10.7%)	2791 (16.8%)	1287 (20.1%)	761 (18.3%)

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 - 79 (83.1)	Hodonín - 217 (141.0)	Prachatice - 1.6	Jihlava - 32.1 %	Beroun - 83.1; R:1.30
Mělník - 90 (82.3)	Beroun - 129 (135.7)	Strakonice - 1.6	Žďár nad Sázavou - 31.3 %	Mělník - 82.3; R:1.38
Hodonín - 117 (76.0)	Brno-město - 479 (125.6)	Uherské Hradiště - 1.5	České Budějovice - 30.3 %	Hodonín - 76.0; R:0.99
Vyškov - 64 (69.4)	Mělník - 135 (123.5)	Rokycany - 1.4	Opava - 29.5 %	Vyškov - 69.4; R:1.36
Hradec Králové - 111 (67.6)	Praha-západ - 183 (122.5)	Mělník - 1.4	Nymburk - 29.0 %	Hradec Králové - 67.6; R:1.11
Brno-město - 256 (67.1)	Hradec Králové - 198 (120.5)	Trutnov - 1.4	Klatovy - 28.6 %	Brno-město - 67.1; R:0.99
Praha-západ - 100 (67.0)	Pardubice - 202 (115.1)	Louny - 1.4	Vyškov - 28.1 %	Praha-západ - 67.0; R:1.10
Pardubice - 116 (66.1)	Jičín - 91 (113.7)	Vyškov - 1.4	Semily - 28.0 %	Pardubice - 66.1; R:1.10
Klatovy - 56 (64.8)	Praha - 1499 (113.2)	Opava - 1.3	Kolín - 26.9 %	Klatovy - 64.8; R:1.30
Praha - 829 (62.6)	Vyškov - 102 (110.5)	Nymburk - 1.3	Ostrava-město - 26.7 %	Praha - 62.6; R:1.08
Kladno - 96 (57.7)	Klatovy - 89 (103.0)	Klatovy - 1.3	Děčín - 26.3 %	Kladno - 57.7; R:1.17
Ústí nad Labem - 68 (57.0)	Benešov - 102 (102.6)	Beroun - 1.3	Liberec - 26.2 %	Ústí nad Labem - 57.0; R:1.15
Znojmo - 65 (56.8)	Jindřichův Hradec - 91 (100.3)	Ostrava-město - 1.3	Karviná - 26.1 %	Bruntál - 56.8; R:1.27
Bruntál - 52 (56.8)	Kladno - 167 (100.3)	Plzeň-sever - 1.3	Beroun - 26.0 %	Plzeň-jih - 56.7; R:1.20
Plzeň-jih - 36 (56.7)	Znojmo - 113 (98.8)	Pelhřimov - 1.3	Břeclav - 25.5 %	Ostrava-město - 56.2; R:1.29
Ostrava-město - 180 (56.2)	Prostějov - 104 (95.7)	Domažlice - 1.3	Strakonice - 25.0 %	Opava - 55.6; R:1.34
Jičín - 45 (56.2)	Břeclav - 111 (95.5)	Bruntál - 1.3	Jeseník - 25.0 %	Náchod - 54.6; R:1.13
Opava - 98 (55.6)	Bruntál - 87 (95.0)	Písek - 1.3	Brno-město - 24.2 %	Chomutov - 52.8; R:1.18
Náchod - 60 (54.6)	Náchod - 104 (94.6)	Karlovy Vary - 1.2	Hradec Králové - 23.4 %	Rokycany - 52.7; R:1.44
Chomutov - 66 (52.8)	Litoměřice - 113 (94.4)	Ústí nad Orlicí - 1.2	Prostějov - 23.3 %	Tábor - 52.6; R:1.06
Rokycany - 26 (52.7)	Opava - 166 (94.2)	České Budějovice - 1.2	Pelhřimov - 22.2 %	Uherské Hradiště - 52.0; R:1.48
Tábor - 54 (52.6)	Ústí nad Labem - 111 (93.0)	Kolín - 1.2	Šumperk - 22.2 %	Nymburk - 51.5; R:1.33
Uherské Hradiště - 74 (52.0)	Chomutov - 116 (92.8)	Přerov - 1.2	Kutná Hora - 22.2 %	Benešov - 51.3; R:0.94
Nymburk - 52 (51.5)	Děčín - 120 (92.6)	Plzeň-jih - 1.2	Praha-západ - 22.1 %	Praha-východ - 50.8; R:1.03
Benešov - 51 (51.3)	Plzeň-město - 177 (91.1)	Teplice - 1.2	Teplice - 22.0 %	Liberec - 50.7; R:1.02
Praha-východ - 94 (50.8)	Praha-východ - 168 (90.7)	Olomouc - 1.2	Praha-východ - 21.7 %	Plzeň-město - 50.4; R:0.96
Liberec - 89 (50.7)	Ostrava-město - 288 (90.0)	Karviná - 1.2	Český Krumlov - 21.4 %	Prostějov - 49.7; R:0.95
Plzeň-město - 98 (50.4)	Liberec - 156 (88.8)	Chomutov - 1.2	Bruntál - 21.4 %	Karviná - 49.5; R:1.18
Děčín - 65 (50.2)	Plzeň-jih - 56 (88.2)	Kladno - 1.2	Hodonín - 20.7 %	Litoměřice - 49.3; R:1.07
Prostějov - 54 (49.7)	Tábor - 90 (87.7)	Český Krumlov - 1.2	Znojmo - 20.5 %	Písek - 47.5; R:1.26

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
991 (333 reinfekcí) z toho věk 65+: 324 (32.7 %) z toho věk 75+: 184 (18.6 %)	81 z toho věk 65+: 61 (75.3 %) z toho věk 75+: 46 (56.8 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	5 498 z toho PCR: 1 748 (31.8 %) z toho Ag: 3 750 (68.2 %)	9 626 z toho hospitalizovaní: 623 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 48 (0.5 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
144 (49 reinfekcí) z toho věk 65+: 48 (33.3 %) z toho věk 75+: 31 (21.5 %)	11 z toho věk 65+: 10 (90.9 %) z toho věk 75+: 8 (72.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	827 z toho PCR: 412 (49.8 %) z toho Ag: 415 (50.2 %)	1 406 z toho hospitalizovaní: 106 (7.5 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.5 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
125 (41 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (24.0 %) z toho věk 75+: 18 (14.4 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	712 z toho PCR: 259 (36.4 %) z toho Ag: 453 (63.6 %)	1 244 z toho hospitalizovaní: 53 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
63 (16 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (38.1 %) z toho věk 75+: 17 (27.0 %)	7 z toho věk 65+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 7 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	311 z toho PCR: 86 (27.7 %) z toho Ag: 225 (72.3 %)	553 z toho hospitalizovaní: 38 (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
47 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (36.2 %) z toho věk 75+: 10 (21.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	323 z toho PCR: 88 (27.2 %) z toho Ag: 235 (72.8 %)	493 z toho hospitalizovaní: 36 (7.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.0 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (33.3 %) z toho věk 75+: 3 (14.3 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	123 z toho PCR: 34 (27.6 %) z toho Ag: 89 (72.4 %)	199 z toho hospitalizovaní: 22 (11.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
61 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (36.1 %) z toho věk 75+: 10 (16.4 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	382 z toho PCR: 140 (36.6 %) z toho Ag: 242 (63.4 %)	676 z toho hospitalizovaní: 34 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
37 (16 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (24.3 %) z toho věk 75+: 7 (18.9 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	200 z toho PCR: 81 (40.5 %) z toho Ag: 119 (59.5 %)	388 z toho hospitalizovaní: 12 (3.1 %) 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
49 (17 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (36.7 %) z toho věk 75+: 9 (18.4 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	313 z toho PCR: 115 (36.7 %) z toho Ag: 198 (63.3 %)	502 z toho hospitalizovaní: 29 (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
39 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (38.5 %) z toho věk 75+: 5 (12.8 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	273 z toho PCR: 63 (23.1 %) z toho Ag: 210 (76.9 %)	467 z toho hospitalizovaní: 26 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
41 (20 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (31.7 %) z toho věk 75+: 7 (17.1 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	226 z toho PCR: 57 (25.2 %) z toho Ag: 169 (74.8 %)	410 z toho hospitalizovaní: 36 (8.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
130 (48 reinfekcí) z toho věk 65+: 47 (36.2 %) z toho věk 75+: 22 (16.9 %)	10 z toho věk 65+: 7 (70.0 %) z toho věk 75+: 6 (60.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	617 z toho PCR: 150 (24.3 %) z toho Ag: 467 (75.7 %)	1 256 z toho hospitalizovaní: 86 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 15 (1.2 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
58 (17 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (32.8 %) z toho věk 75+: 13 (22.4 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	319 z toho PCR: 70 (21.9 %) z toho Ag: 249 (78.1 %)	415 z toho hospitalizovaní: 25 (6.0 %) 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
39 (10 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (30.8 %) z toho věk 75+: 7 (17.9 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	288 z toho PCR: 67 (23.3 %) z toho Ag: 221 (76.7 %)	519 z toho hospitalizovaní: 38 (7.3 %) 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
137 (50 reinfekcí) z toho věk 65+: 43 (31.4 %) z toho věk 75+: 25 (18.2 %)	28 z toho věk 65+: 18 (64.3 %) z toho věk 75+: 13 (46.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	584 z toho PCR: 126 (21.6 %) z toho Ag: 458 (78.4 %)	1 098 z toho hospitalizovaní: 82 (7.5 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)