

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 21. 12. 2022 na den 22. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 23. 12. 2022 00:29)

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: 444 a k tomu 238 reinfekcí. Dohromady tedy 682 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 787

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 105 (-15.4 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.87

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.90

*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 (95), Brno-město (38), Olomouc (25), Ostrava-město (23), Praha-východ (18), Opava (18), Praha-západ (17), Brno-venkov (17), Liberec (14), České Budějovice (14), Kutná Hora (14), Chomutov (13), Havlíčkův Brod (13), Plzeň-město (13), Uherské Hradiště (13).

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	95 (7.1)	54.2	0.95	114.7	317.4 / 73.2	16.0 % / 10.4 %
Moravskoslezský kraj	81 (6.8)	53.0	0.79	124.1	319.7 / 38.0	15.8 % / 13.2 %
Jihomoravský kraj	90 (7.5)	50.8	0.97	108.4	330.7 / 24.8	15.3 % / 10.5 %
Středočeský kraj	96 (6.9)	48.6	1.02	97.8	271.0 / 40.5	17.1 % / 14.1 %
Plzeňský kraj	36 (6.1)	43.1	1.03	82.9	326.2 / 90.2	13.1 % / 8.1 %
Jihočeský kraj	34 (5.3)	42.4	0.78	96.3	287.3 / 28.4	13.9 % / 11.1 %
Olomoucký kraj	45 (7.1)	40.9	0.74	96.1	310.5 / 33.6	13.6 % / 9.1 %
Kraj Vysočina	36 (7.1)	39.5	0.84	83.7	255.3 / 70.7	15.3 % / 10.6 %
Zlínský kraj	34 (5.9)	37.8	0.80	88.1	310.8 / 48.3	13.4 % / 8.0 %
Pardubický kraj	33 (6.3)	37.7	0.92	83.2	375.2 / 32.1	9.9 % / 8.0 %
Královéhradecký kraj	25 (4.5)	36.7	0.67	91.3	309.4 / 20.7	12.5 % / 6.5 %
Liberecký kraj	22 (5.0)	35.3	0.91	79.1	228.3 / 15.6	14.7 % / 12.2 %
Ústecký kraj	39 (4.8)	33.9	0.75	80.0	296.6 / 27.1	11.2 % / 8.9 %
Karlovarský kraj	16 (5.5)	31.4	0.99	67.5	224.0 / 27.6	14.6 % / 8.2 %
ČR	682 (6.4)	44.6	0.87	97.8	303.6 / 42.7	14.4 % / 10.4 %

*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 (95), Brno-město (38), Olomouc (25), Ostrava-město (23), Praha-východ (18), Opava (18), Praha-západ (17), Brno-venkov (17), Liberec (14), České Budějovice (14), Kutná Hora (14), Chomutov (13), Havlíčkův Brod (13), Plzeň-město (13), Uherské Hradiště (13)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez 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	69 (5.2)	37.5	0.93	79.7	317.4 / 73.2	11.1 % / 5.7 %
Jihomoravský kraj	62 (5.2)	33.6	0.97	72.6	330.7 / 24.8	10.5 % / 4.9 %
Středočeský kraj	68 (4.9)	33.0	1.04	65.4	271.0 / 40.5	12.2 % / 7.3 %
Moravskoslezský kraj	40 (3.4)	32.6	0.75	79.9	319.7 / 38.0	10.1 % / 5.5 %
Plzeňský kraj	25 (4.2)	31.0	1.01	58.2	326.2 / 90.2	9.6 % / 3.4 %
Jihočeský kraj	16 (2.5)	28.0	0.73	65.4	287.3 / 28.4	9.4 % / 4.5 %
Kraj Vysočina	22 (4.3)	26.1	0.83	55.8	255.3 / 70.7	10.2 % / 4.9 %
Olomoucký kraj	30 (4.8)	25.9	0.72	62.3	310.5 / 33.6	9.0 % / 4.1 %
Karlovarský kraj	12 (4.1)	25.2	1.14	50.8	224.0 / 27.6	12.3 % / 4.1 %
Královéhradecký kraj	19 (3.4)	24.1	0.69	59.9	309.4 / 20.7	8.2 % / 3.8 %
Ústecký kraj	25 (3.1)	23.4	0.80	52.6	296.6 / 27.1	8.1 % / 4.3 %
Zlínský kraj	21 (3.6)	23.4	0.79	55.0	310.8 / 48.3	9.0 % / 3.6 %
Pardubický kraj	19 (3.6)	22.6	0.87	50.3	375.2 / 32.1	6.1 % / 3.5 %
Liberecký kraj	16 (3.6)	21.5	0.96	48.1	228.3 / 15.6	9.4 % / 5.5 %
ČR	444 (4.1)	29.5	0.87	64.9	303.6 / 42.7	9.8 % / 4.9 %

**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	6	0 (0.0 %)	38	1 (2.6 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	12	2 (16.7 %)
6-11 let	3	2 (66.7 %)	27	10 (37.0 %)
12-15 let	4	2 (50.0 %)	20	13 (65.0 %)
16-19 let	10	4 (40.0 %)	57	21 (36.8 %)
20-29 let	53	19 (35.8 %)	385	158 (41.0 %)
30-49 let	177	93 (52.5 %)	1,335	622 (46.6 %)
50-64 let	149	65 (43.6 %)	1,080	445 (41.2 %)
65+ let	279	53 (19.0 %)	1,817	340 (18.7 %)
ČR	682	238 (34.9 %)	4,771	1 612 (33.8 %)

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%)	2.3 (-80%)	5.9 (-28%)	2.0 (-86%)	9.7 (-64%)	42.1 (-5%)	52.2 (3%)	61.6 (-25%)	104.7 (-11%)
Středočeský kraj	15.1 (16%)	4.0 (0%)	5.9 (103%)	10.8 (17%)	22.9 (101%)	44.5 (5%)	46.5 (-12%)	58.1 (-3%)	90.3 (5%)
Jihočeský kraj	5.0 (-80%)	4.9 (-50%)	4.9 (0%)	3.6 (-75%)	4.2 (-67%)	28.7 (-37%)	36.8 (-21%)	58.4 (-9%)	78.3 (-22%)
Plzeňský kraj	11.0 (-50%)	5.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.3 (33%)	33.3 (0%)	38.9 (-3%)	45.2 (-12%)	88.8 (40%)
Karlovarský kraj	48.9 (301%)	12.1 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (0%)	6.7 (-82%)	36.2 (35%)	39.4 (-11%)	49.4 (-30%)
Ústecký kraj	12.5 (-50%)	4.0 (-49%)	7.6 (-20%)	0.0 (0%)	9.2 (-57%)	22.1 (-34%)	32.2 (-29%)	43.6 (-29%)	62.6 (-15%)
Liberecký kraj	7.2 ()	0.0 (0%)	3.4 (0%)	10.2 (0%)	12.0 (-33%)	26.1 (-45%)	31.8 (-22%)	40.0 (-18%)	69.4 (-14%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	6.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	19.8 (0%)	22.8 (-54%)	23.4 (-57%)	37.9 (-49%)	88.3 (4%)
Pardubický kraj	12.0 (-33%)	0.0 (0%)	3.0 ()	0.0 (0%)	15.6 (50%)	26.8 (-42%)	29.1 (-34%)	56.9 (2%)	70.6 (-5%)
Kraj Vysočina	6.2 (-50%)	0.0 (0%)	3.2 ()	4.6 (-51%)	10.6 (-50%)	34.7 (-5%)	35.6 (4%)	44.6 (-24%)	75.7 (-8%)
Jihomoravský kraj	7.5 (0%)	0.0 (0%)	3.9 ()	2.1 (-66%)	12.0 (-38%)	43.6 (43%)	44.2 (-22%)	57.8 (-24%)	103.8 (-5%)
Olomoucký kraj	10.2 (-50%)	5.1 (-50%)	0.0 (0%)	7.4 (-33%)	8.6 (-34%)	27.9 (-51%)	44.9 (-17%)	48.5 (-37%)	69.3 (-12%)
Zlínský kraj	11.3 ()	11.3 (102%)	2.9 ()	8.2 (100%)	19.0 (0%)	26.7 (-38%)	35.0 (-22%)	54.5 (-28%)	57.9 (-28%)
Moravskoslezský kraj	11.1 (-43%)	2.8 ()	2.7 ()	5.9 (-50%)	22.6 (-9%)	49.0 (-30%)	47.3 (-26%)	71.3 (-25%)	88.8 (-24%)
ČR	11.3 (-15%)	3.5 (-36%)	3.9 (22%)	4.4 (-52%)	14.7 (-19%)	35.0 (-22%)	41.1 (-17%)	54.4 (-22%)	83.4 (-10%)

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	42 (9.5%)	36 (2.8%)	73 (5.5%)	57 (1.8%)	104 (3.8%)	614 (8.5%)	1618 (13.3%)	745 (16.5%)	942 (22.7%)
Středočeský kraj	24 (29.2%)	25 (8.0%)	59 (10.2%)	39 (15.4%)	123 (9.8%)	504 (10.9%)	1400 (13.8%)	778 (17.9%)	827 (23.9%)
Jihočeský kraj	22 (0.0%)	27 (3.7%)	48 (2.1%)	35 (2.9%)	49 (2.0%)	235 (7.7%)	520 (12.9%)	400 (16.8%)	503 (17.9%)
Plzeňský kraj	18 (11.1%)	14 (7.1%)	26 (0.0%)	22 (0.0%)	52 (7.7%)	267 (7.5%)	632 (10.8%)	436 (10.8%)	455 (20.2%)
Karlovarský kraj	12 (33.3%)	8 (12.5%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (5.0%)	95 (2.1%)	228 (13.2%)	158 (13.9%)	114 (21.9%)
Ústecký kraj	49 (6.1%)	51 (0.0%)	55 (7.3%)	28 (0.0%)	65 (4.6%)	341 (5.3%)	756 (10.2%)	547 (11.2%)	520 (17.1%)
Liberecký kraj	9 (11.1%)	5 (0.0%)	4 (25.0%)	7 (28.6%)	26 (7.7%)	143 (7.7%)	327 (12.5%)	226 (13.3%)	256 (21.5%)
Královéhradecký kraj	18 (0.0%)	24 (4.2%)	31 (3.2%)	27 (0.0%)	64 (6.3%)	203 (6.4%)	452 (8.0%)	303 (12.2%)	577 (16.6%)
Pardubický kraj	24 (8.3%)	14 (0.0%)	18 (5.6%)	14 (0.0%)	51 (5.9%)	273 (5.5%)	633 (7.1%)	405 (12.3%)	523 (13.2%)
Kraj Vysočina	13 (0.0%)	7 (0.0%)	17 (5.9%)	10 (10.0%)	37 (5.4%)	170 (11.2%)	401 (13.0%)	284 (15.1%)	355 (18.0%)
Jihomoravský kraj	58 (5.2%)	46 (0.0%)	77 (3.9%)	36 (2.8%)	97 (5.2%)	512 (10.2%)	1253 (12.5%)	766 (15.8%)	1103 (20.3%)
Olomoucký kraj	30 (6.7%)	28 (3.6%)	34 (0.0%)	23 (4.3%)	66 (3.0%)	240 (7.5%)	633 (13.1%)	425 (13.6%)	472 (17.4%)
Zlínský kraj	38 (5.3%)	43 (4.7%)	48 (2.1%)	42 (4.8%)	60 (6.7%)	199 (8.0%)	553 (10.3%)	406 (14.5%)	407 (16.2%)
Moravskoslezský kraj	21 (14.3%)	16 (6.3%)	37 (2.7%)	38 (7.9%)	92 (10.9%)	555 (10.5%)	1329 (12.1%)	872 (18.8%)	847 (20.4%)
ČR	378 (8.7%)	345 (3.2%)	533 (4.5%)	384 (4.7%)	908 (6.3%)	4371 (8.4%)	10775 (11.9%)	6777 (15.1%)	7917 (19.4%)

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	29 (13.8%)	10 (10.0%)	15 (6.7%)	15 (0.0%)	47 (4.3%)	471 (8.9%)	1142 (14.4%)	591 (17.4%)	822 (22.7%)
Středočeský kraj	19 (31.6%)	11 (18.2%)	14 (14.3%)	6 (0.0%)	46 (13.0%)	359 (11.4%)	980 (13.5%)	608 (17.8%)	739 (24.4%)
Jihočeský kraj	19 (0.0%)	20 (0.0%)	21 (0.0%)	15 (0.0%)	22 (4.5%)	179 (7.3%)	383 (13.8%)	324 (16.4%)	479 (17.5%)
Plzeňský kraj	16 (12.5%)	5 (20.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	22 (9.1%)	211 (8.1%)	489 (11.7%)	369 (10.0%)	416 (20.9%)
Karlovarský kraj	10 (40.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (14.3%)	70 (2.9%)	156 (16.7%)	126 (11.9%)	103 (22.3%)
Ústecký kraj	37 (8.1%)	24 (0.0%)	19 (5.3%)	8 (0.0%)	20 (5.0%)	238 (4.6%)	519 (9.4%)	411 (12.4%)	461 (17.1%)
Liberecký kraj	8 (12.5%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	15 (6.7%)	110 (9.1%)	224 (12.9%)	171 (12.9%)	231 (21.6%)
Královéhradecký kraj	13 (0.0%)	14 (7.1%)	9 (0.0%)	4 (0.0%)	19 (10.5%)	135 (8.9%)	327 (8.0%)	236 (12.7%)	524 (17.2%)
Pardubický kraj	22 (9.1%)	10 (0.0%)	8 (12.5%)	2 (0.0%)	20 (15.0%)	184 (4.9%)	432 (7.6%)	302 (11.6%)	461 (13.2%)
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.0%)	114 (13.2%)	294 (13.9%)	202 (14.9%)	301 (19.6%)
Jihomoravský kraj	55 (5.5%)	30 (0.0%)	23 (4.3%)	17 (5.9%)	39 (5.1%)	388 (10.6%)	934 (13.0%)	626 (15.8%)	1020 (20.9%)
Olomoucký kraj	26 (7.7%)	22 (4.5%)	17 (0.0%)	11 (0.0%)	28 (7.1%)	178 (7.3%)	467 (13.7%)	347 (13.5%)	437 (18.3%)
Zlínský kraj	28 (7.1%)	21 (9.5%)	12 (0.0%)	7 (14.3%)	12 (16.7%)	126 (7.9%)	343 (11.4%)	287 (15.0%)	350 (17.4%)
Moravskoslezský kraj	18 (16.7%)	5 (20.0%)	4 (0.0%)	4 (25.0%)	33 (12.1%)	385 (10.9%)	897 (11.8%)	660 (18.5%)	748 (20.9%)
ČR	309 (10.4%)	185 (4.9%)	156 (3.8%)	99 (4.0%)	342 (8.5%)	3164 (8.8%)	7617 (12.4%)	5284 (15.0%)	7106 (19.8%)

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%)	26 (0.0%)	58 (5.2%)	42 (2.4%)	57 (3.5%)	143 (7.0%)	476 (10.5%)	154 (13.0%)	120 (22.5%)
Středočeský kraj	5 (20.0%)	14 (0.0%)	45 (8.9%)	33 (18.2%)	77 (7.8%)	145 (9.7%)	420 (14.5%)	170 (18.2%)	88 (20.5%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	7 (14.3%)	27 (3.7%)	20 (5.0%)	27 (0.0%)	56 (8.9%)	137 (10.2%)	76 (18.4%)	24 (25.0%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	9 (0.0%)	21 (0.0%)	16 (0.0%)	30 (6.7%)	56 (5.4%)	143 (7.7%)	67 (14.9%)	39 (12.8%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	25 (0.0%)	72 (5.6%)	32 (21.9%)	11 (18.2%)
Ústecký kraj	12 (0.0%)	27 (0.0%)	36 (8.3%)	20 (0.0%)	45 (4.4%)	103 (6.8%)	237 (11.8%)	136 (7.4%)	59 (16.9%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (25.0%)	4 (25.0%)	11 (9.1%)	33 (3.0%)	103 (11.7%)	55 (14.5%)	25 (20.0%)
Královéhradecký kraj	5 (0.0%)	10 (0.0%)	22 (4.5%)	23 (0.0%)	45 (4.4%)	68 (1.5%)	125 (8.0%)	67 (10.4%)	53 (11.3%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	12 (0.0%)	31 (0.0%)	89 (6.7%)	201 (6.0%)	103 (14.6%)	62 (12.9%)
Kraj Vysočina	4 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (11.1%)	9 (11.1%)	27 (7.4%)	56 (7.1%)	107 (10.3%)	82 (15.9%)	54 (9.3%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	16 (0.0%)	54 (3.7%)	19 (0.0%)	58 (5.2%)	124 (8.9%)	319 (11.0%)	140 (15.7%)	83 (13.3%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (0.0%)	12 (8.3%)	38 (0.0%)	62 (8.1%)	166 (11.4%)	78 (14.1%)	35 (5.7%)
Zlínský kraj	10 (0.0%)	22 (0.0%)	36 (2.8%)	35 (2.9%)	48 (4.2%)	73 (8.2%)	210 (8.6%)	119 (13.4%)	57 (8.8%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	11 (0.0%)	33 (3.0%)	34 (5.9%)	59 (10.2%)	170 (9.4%)	432 (12.7%)	212 (19.8%)	99 (17.2%)
ČR	69 (1.4%)	160 (1.3%)	377 (4.8%)	285 (4.9%)	566 (4.9%)	1207 (7.4%)	3158 (10.8%)	1493 (15.1%)	811 (15.7%)

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
Rokycany - 37 (75.0)	Opava - 259 (147.0)	Rokycany - 2.1	Kutná Hora - 35.3 %	Rokycany - 75.0; R:2.06
Beroun - 71 (74.7)	Vyškov - 135 (146.3)	Prachatice - 1.7	Prachatice - 27.3 %	Beroun - 74.7; R:1.13
Vyškov - 68 (73.7)	Mělník - 153 (140.0)	Tachov - 1.6	Havlíčkův Brod - 23.2 %	Vyškov - 73.7; R:1.17
Mělník - 74 (67.7)	Beroun - 126 (132.6)	Praha-východ - 1.4	Opava - 22.0 %	Mělník - 67.7; R:0.96
Hodonín - 101 (65.6)	Chomutov - 162 (129.7)	Svitavy - 1.4	Liberec - 21.3 %	Hodonín - 65.6; R:1.07
Opava - 113 (64.1)	Hodonín - 197 (128.0)	Mladá Boleslav - 1.4	Český Krumlov - 21.1 %	Praha-západ - 56.2; R:1.09
Chomutov - 74 (59.2)	Frýdek-Místek - 272 (126.7)	Karlovy Vary - 1.3	Nymburk - 20.7 %	Brno-město - 56.1; R:1.01
Praha-západ - 84 (56.2)	Nový Jičín - 191 (126.0)	Domažlice - 1.3	Bruntál - 20.5 %	Kutná Hora - 55.4; R:1.11
Brno-město - 214 (56.1)	Bruntál - 112 (122.3)	Klatovy - 1.2	Šumperk - 20.4 %	Praha - 54.6; R:0.95
Nový Jičín - 85 (56.1)	Jindřichův Hradec - 109 (120.2)	Vyškov - 1.2	Vyškov - 19.4 %	Praha-východ - 53.5; R:1.43
Kutná Hora - 42 (55.4)	Olomouc - 281 (119.3)	Jeseník - 1.1	Domažlice - 19.2 %	Blansko - 52.2; R:0.98
Praha - 723 (54.6)	Ostrava-město - 379 (118.4)	Beroun - 1.1	Pelhřimov - 19.1 %	Benešov - 46.3; R:1.05
Frýdek-Místek - 117 (54.5)	Brno-město - 450 (118.0)	Kutná Hora - 1.1	Brno-město - 19.1 %	Tachov - 46.0; R:1.56
Praha-východ - 99 (53.5)	Tábor - 121 (117.9)	Praha-západ - 1.1	Ústí nad Labem - 19.0 %	Kladno - 43.8; R:0.99
Tábor - 54 (52.6)	Praha - 1531 (115.6)	Hodonín - 1.1	Plzeň-jih - 19.0 %	Přerov - 43.2; R:1.04
Bruntál - 48 (52.4)	Rokycany - 56 (113.5)	Cheb - 1.1	Cheb - 18.8 %	Ústí nad Labem - 42.7; R:0.94
Blansko - 57 (52.2)	Praha-západ - 166 (111.2)	Benešov - 1.0	Brno-venkov - 18.7 %	Třebíč - 42.4; R:1.00
Pelhřimov - 37 (51.2)	Semily - 82 (110.7)	Přerov - 1.0	České Budějovice - 18.7 %	Brno-venkov - 41.8; R:0.98
Olomouc - 117 (49.7)	Strakonice - 77 (108.8)	Liberec - 1.0	Děčín - 17.5 %	Liberec - 40.4; R:1.01
Strakonice - 35 (49.5)	Jičín - 87 (108.7)	Brno-město - 1.0	Olomouc - 17.1 %	Vsetín - 39.1; R:0.98
Semily - 36 (48.6)	Karviná - 267 (108.4)	Třebíč - 1.0	Beroun - 16.7 %	Svitavy - 38.3; R:1.43
Karviná - 117 (47.5)	Náchod - 119 (108.2)	Kladno - 1.0	Mělník - 16.1 %	Karlovy Vary - 38.3; R:1.33
Ostrava-město - 152 (47.5)	Pelhřimov - 78 (107.9)	Blansko - 1.0	Praha-východ - 16.0 %	Havlíčkův Brod - 36.9; R:0.95
Jindřichův Hradec - 43 (47.4)	Prostějov - 117 (107.7)	Vsetín - 1.0	Semily - 15.6 %	Klatovy - 35.9; R:1.19
Náchod - 52 (47.3)	Blansko - 117 (107.2)	Brno-venkov - 1.0	Praha-západ - 15.2 %	Mladá Boleslav - 33.8; R:1.42
Plzeň-město - 90 (46.3)	Příbram - 123 (106.9)	Chrudim - 1.0	Trutnov - 15.2 %	Prachatice - 33.3; R:1.70
Benešov - 46 (46.3)	Uherské Hradiště - 146 (102.7)	Mělník - 1.0	Uherské Hradiště - 15.1 %	Chrudim - 32.5; R:0.97
Příbram - 53 (46.0)	Pardubice - 180 (102.6)	Praha - 0.9	Karlovy Vary - 14.6 %	Domažlice - 32.2; R:1.25
Tachov - 25 (46.0)	Benešov - 100 (100.6)	Havlíčkův Brod - 0.9	Plzeň-sever - 14.3 %	Jeseník - 21.1; R:1.14
Jičín - 36 (45.0)	Kutná Hora - 76 (100.2)	Ústí nad Labem - 0.9	Náchod - 13.3 %	Cheb - 18.6; R:1.06

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
682 (238 reinfekcí) z toho věk 65+: 272 (39.9 %) z toho věk 75+: 156 (22.9 %)	61 z toho věk 65+: 46 (75.4 %) z toho věk 75+: 35 (57.4 %)	3 z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %)	5 617 z toho PCR: 1 333 (23.7 %) z toho Ag: 4 284 (76.3 %)	8 247 z toho hospitalizovaní: 757 (9.2 %) z toho na lůžkách JIP: 50 (0.6 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
95 (26 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (42.1 %) z toho věk 75+: 30 (31.6 %)	9 z toho věk 65+: 9 (100.0 %) z toho věk 75+: 7 (77.8 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	830 z toho PCR: 345 (41.6 %) z toho Ag: 485 (58.4 %)	1 159 z toho hospitalizovaní: 106 (9.1 %) 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
96 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (40.6 %) z toho věk 75+: 19 (19.8 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	662 z toho PCR: 182 (27.5 %) z toho Ag: 480 (72.5 %)	1 037 z toho hospitalizovaní: 62 (6.0 %) 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
34 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (29.4 %) z toho věk 75+: 7 (20.6 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	297 z toho PCR: 72 (24.2 %) z toho Ag: 225 (75.8 %)	488 z toho hospitalizovaní: 54 (11.1 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (1.0 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
36 (11 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (41.7 %) z toho věk 75+: 8 (22.2 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	312 z toho PCR: 73 (23.4 %) z toho Ag: 239 (76.6 %)	390 z toho hospitalizovaní: 46 (11.8 %) 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
16 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (31.3 %) z toho věk 75+: 3 (18.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	119 z toho PCR: 34 (28.6 %) z toho Ag: 85 (71.4 %)	178 z toho hospitalizovaní: 9 (5.1 %) 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
39 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (35.9 %) z toho věk 75+: 5 (12.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	371 z toho PCR: 106 (28.6 %) z toho Ag: 265 (71.4 %)	499 z toho hospitalizovaní: 28 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (1.4 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (27.3 %) z toho věk 75+: 3 (13.6 %)	2 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	160 z toho PCR: 50 (31.3 %) z toho Ag: 110 (68.8 %)	287 z toho hospitalizovaní: 25 (8.7 %) 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
25 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (56.0 %) z toho věk 75+: 7 (28.0 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	267 z toho PCR: 44 (16.5 %) z toho Ag: 223 (83.5 %)	386 z toho hospitalizovaní: 51 (13.2 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.6 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
33 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (42.4 %) z toho věk 75+: 9 (27.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	334 z toho PCR: 61 (18.3 %) z toho Ag: 273 (81.7 %)	366 z toho hospitalizovaní: 28 (7.7 %) 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
36 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (44.4 %) z toho věk 75+: 9 (25.0 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	271 z toho PCR: 52 (19.2 %) z toho Ag: 219 (80.8 %)	350 z toho hospitalizovaní: 50 (14.3 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.1 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
90 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 37 (41.1 %) z toho věk 75+: 22 (24.4 %)	9 z toho věk 65+: 6 (66.7 %) z toho věk 75+: 5 (55.6 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	647 z toho PCR: 107 (16.5 %) z toho Ag: 540 (83.5 %)	1 034 z toho hospitalizovaní: 132 (12.8 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (0.9 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
45 (15 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (55.6 %) z toho věk 75+: 17 (37.8 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 6 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	355 z toho PCR: 72 (20.3 %) z toho Ag: 283 (79.7 %)	448 z toho hospitalizovaní: 41 (9.2 %) 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
34 (13 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (20.6 %) z toho věk 75+: 3 (8.8 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	338 z toho PCR: 61 (18.0 %) z toho Ag: 277 (82.0 %)	441 z toho hospitalizovaní: 35 (7.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
81 (41 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (37.0 %) z toho věk 75+: 14 (17.3 %)	8 z toho věk 65+: 5 (62.5 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	654 z toho PCR: 74 (11.3 %) z toho Ag: 580 (88.7 %)	1 184 z toho hospitalizovaní: 90 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)