DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE Informační systém ISIN-COVID-19: SYSTÉM VČASNÉ DETEKCE RIZIK

Denní aktualizace ze dne 13. 11. 2021 na den 14. 11. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 15. 11. 2021 00:22)

Systém 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 SHRNUTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

Celkový počet nově pozitivních osob: 5,650

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 3,005

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 2,645 (88.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.29 Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.29

*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):

Praha (855), Brno-město (341), Ostrava-město (244), Olomouc (220), Kladno (181), Brno-venkov (171), Praha-východ (157), Frýdek-Místek (145), Opava (137), Pardubice (131), Vsetín (130), Zlín (116), Šumperk (113), Karviná (110), Praha-západ (104).

	SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH								
Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze <mark>7denních</mark> 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 % *			
Olomoucký kraj	487 (77.2)	1092.9	1.24	1916.5	3142.5 / 2627.5	41.3 % / 19.0 %			
Jihomoravský kraj	793 (66.3)	939.5	1.30	1593.8	3107.1 / 3005.9	32.7 % / 15.1 %			
Moravskoslezský kraj	765 (64.1)	892.7	1.23	1564.1	3234.0 / 2981.3	39.7 % / 14.0 %			
Zlínský kraj	375 (64.6)	880.5	1.33	1456.9	3278.1 / 2292.6	38.5 % / 15.9 %			
Jihočeský kraj	225 (35.0)	768.5	1.18	1380.2	2662.4 / 2508.4	35.8 % / 16.8 %			
Plzeňský kraj	201 (34.0)	707.7	1.20	1185.7	2873.9 / 3145.1	27.0 % / 13.0 %			
Hlavní město Praha	855 (64.0)	693.1	1.30	1174.3	3298.5 / 5880.3	22.2 % / 9.0 %			
Středočeský kraj	813 (58.2)	674.5	1.32	1120.0	3210.6 / 3581.1	26.2 % / 11.3 %			
Pardubický kraj	289 (55.3)	668.3	1.35	1116.6	3347.4 / 2497.1	27.9 % / 12.7 %			
Kraj Vysočina	156 (30.7)	565.0	1.34	929.3	2258.0 / 2306.4	30.3 % / 12.0 %			
Ústecký kraj	276 (33.8)	453.5	1.40	718.4	2308.3 / 2680.3	25.7 % / 11.2 %			
Královéhradecký kraj	222 (40.3)	443.4	1.33	719.9	2516.7 / 2614.9	23.5 % / 9.5 %			
Liberecký kraj	163 (36.8)	418.3	1.43	687.5	2405.8 / 2214.8	24.0 % / 10.6 %			
Karlovarský kraj	26 (8.9)	243.1	1.28	412.2	1440.8 / 2515.8	26.1 % / 7.9 %			
ČR	5650 (52.8)	717.6	1.29	1216.5	2942.6 / 3310.8	31.0 % / 12.6 %			

^{*}Jde o testy z diagnostické a klinické indikace (**Dg**), testy z epidemiologických indikací (**Epi**) a testy z preventivního, komunitního, testování a ostatní (**Prev**)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:
7denní počty nových případů na 100tis. obyv. 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	230.6 (21%)	569.8 (80%)	1915.3 (108%)	1666.8 (79%)	877.6 (29%)	601.6 (30%)	705.5 (34%)	506.1 (25%)	352.0 (22%)
Středočeský kraj	166.6 (28%)	503.4 (86%)	1790.5 (112%)	1769.5 (72%)	1062.4 (49%)	548.3 (38%)	670.9 (31%)	457.3 (40%)	283.7 (41%)
Jihočeský kraj	340.1 (70%)	671.4 (73%)	1916.7 (70%)	1895.1 (36%)	1317.7 (30%)	718.4 (6%)	828.3 (11%)	539.2 (34%)	320.9 (11%)
Plzeňský kraj	270.0 (40%)	410.2 (63%)	1619.9 (111%)	1668.5 (62%)	1364.6 (68%)	828.4 (41%)	729.6 (29%)	506.2 (45%)	325.6 (41%)
Karlovarský kraj	146.8 (140%)	205.2 (89%)	334.1 (67%)	447.4 (115%)	412.3 (137%)	282.7 (52%)	291.7 (31%)	184.8 (21%)	128.3 (22%)
Ústecký kraj	220.3 (165%)	309.0 (100%)	994.4 (147%)	965.5 (88%)	785.8 (118%)	454.7 (70%)	469.4 (49%)	332.5 (58%)	239.9 (46%)
Liberecký kraj	86.4 (-20%)	255.6 (85%)	979.5 (128%)	1178.2 (63%)	660.9 (43%)	401.6 (36%)	443.7 (43%)	309.1 (65%)	172.9 (35%)
Královéhradecký kraj	143.7 (33%)	418.3 (269%)	813.2 (121%)	935.1 (74%)	1037.3 (108%)	534.1 (60%)	445.5 (39%)	293.6 (31%)	269.0 (61%)
Pardubický kraj	227.9 (12%)	500.2 (78%)	1526.8 (92%)	1741.2 (60%)	1499.2 (69%)	646.4 (22%)	655.4 (35%)	440.5 (44%)	359.6 (58%)
Kraj Vysočina	154.7 (14%)	291.7 (31%)	1228.5 (124%)	1338.5 (87%)	1105.6 (48%)	646.9 (40%)	598.9 (43%)	414.1 (54%)	268.6 (41%)
Jihomoravský kraj	285.8 (81%)	598.5 (102%)	1972.4 (133%)	2478.0 (68%)	1736.1 (13%)	977.9 (26%)	1008.3 (33%)	676.2 (38%)	446.5 (30%)
Olomoucký kraj	338.1 (27%)	776.2 (91%)	2480.8 (83%)	2722.1 (56%)	1979.7 (12%)	1084.8 (22%)	1163.0 (19%)	808.9 (23%)	517.7 (43%)
Zlínský kraj	334.6 (69%)	638.1 (95%)	1851.7 (140%)	2076.8 (59%)	1783.8 (74%)	912.1 (33%)	964.0 (45%)	668.2 (50%)	393.4 (17%)
Moravskoslezský kraj	302.2 (27%)	601.8 (55%)	1845.8 (54%)	2272.9 (45%)	1740.1 (46%)	848.8 (31%)	960.7 (26%)	633.6 (26%)	471.8 (22%)
N/A	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)
ČR	239.5 (42%)	514.9 (83%)	1652.5 (101%)	1770.3 (63%)	1282.7 (42%)	703.0 (31%)	751.4 (31%)	514.2 (36%)	346.4 (32%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)

0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
947 (7.3%)	3027 (6.4%)	11502 (9.3%)	5148 (11.0%)	2403 (9.2%)	4556 (9.4%)	12823 (15.1%)	4145 (17.3%)	2753 (20.1%)
852 (7.3%)	2753 (7.7%)	13575 (11.0%)	7180 (12.8%)	3151 (12.9%)	3509 (14.9%)	10917 (18.9%)	3658 (22.5%)	2071 (24.9%)
347 (18.4%)	950 (13.5%)	3877 (16.6%)	2025 (20.7%)	1111 (23.1%)	1673 (22.5%)	4273 (30.6%)	1859 (31.0%)	1366 (27.6%)
220 (18.2%)	644 (9.8%)	4048 (11.0%)	2393 (13.8%)	1248 (17.9%)	1728 (22.5%)	4444 (23.1%)	1815 (23.9%)	1253 (23.9%)
74 (16.2%)	168 (10.1%)	867 (5.8%)	686 (7.0%)	335 (11.6%)	462 (13.4%)	1040 (18.2%)	500 (17.0%)	288 (18.1%)
305 (14.8%)	902 (8.2%)	4196 (10.5%)	2741 (10.4%)	1522 (12.9%)	1891 (16.4%)	5132 (17.4%)	2024 (20.5%)	1330 (22.5%)
137 (7.3%)	430 (7.2%)	2284 (11.5%)	1926 (10.9%)	903 (9.9%)	952 (15.9%)	2714 (17.6%)	1128 (17.6%)	649 (20.6%)
233 (9.4%)	650 (9.4%)	2566 (9.9%)	2200 (8.2%)	1299 (13.5%)	1556 (16.1%)	3375 (16.4%)	1490 (16.2%)	1177 (20.6%)
305 (12.1%)	748 (10.7%)	3775 (13.1%)	3094 (11.8%)	1694 (14.8%)	1715 (18.2%)	4077 (21.7%)	1700 (21.2%)	1319 (23.2%)
171 (12.9%)	428 (9.6%)	2155 (14.3%)	1622 (13.2%)	982 (15.0%)	1349 (19.1%)	2862 (24.0%)	1280 (25.2%)	918 (23.6%)
711 (14.2%)	2203 (9.8%)	6654 (18.2%)	4276 (21.0%)	2536 (22.2%)	4313 (21.4%)	11031 (26.3%)	4141 (29.1%)	2962 (30.6%)
400 (16.0%)	992 (14.7%)	3754 (20.9%)	2453 (23.9%)	1463 (25.8%)	2020 (29.7%)	5422 (34.5%)	2393 (35.4%)	1736 (34.7%)
334 (17.7%)	1024 (11.1%)	3513 (15.9%)	2596 (17.1%)	1584 (21.0%)	2057 (23.0%)	4910 (27.9%)	2301 (28.5%)	1492 (28.3%)
726 (13.9%)	2225 (8.4%)	7618 (14.1%)	5475 (16.6%)	2970 (21.5%)	4041 (22.5%)	10070 (26.8%)	4428 (27.6%)	2906 (31.7%)
5767 (12.3%)	17151 (9.1%)	70417 (12.9%)	43845 (14.5%)	23238 (16.9%)	32066 (18.6%)	83437 (22.6%)	32953 (24.6%)	22254 (26.3%)
	947 (7.3%) 852 (7.3%) 347 (18.4%) 220 (18.2%) 74 (16.2%) 305 (14.8%) 137 (7.3%) 233 (9.4%) 305 (12.1%) 171 (12.9%) 711 (14.2%) 400 (16.0%) 334 (17.7%) 726 (13.9%)	947 (7.3%) 3027 (6.4%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 171 (12.9%) 428 (9.6%) 711 (14.2%) 2203 (9.8%) 400 (16.0%) 992 (14.7%) 334 (17.7%) 1024 (11.1%) 726 (13.9%) 2225 (8.4%)	947 (7.3%) 3027 (6.4%) 11502 (9.3%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 13575 (11.0%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 3877 (16.6%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 4048 (11.0%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 867 (5.8%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 4196 (10.5%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 2284 (11.5%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 2566 (9.9%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 3775 (13.1%) 171 (12.9%) 428 (9.6%) 2155 (14.3%) 711 (14.2%) 2203 (9.8%) 6654 (18.2%) 400 (16.0%) 992 (14.7%) 3754 (20.9%) 334 (17.7%) 1024 (11.1%) 3513 (15.9%) 726 (13.9%) 2225 (8.4%) 7618 (14.1%)	947 (7.3%) 3027 (6.4%) 11502 (9.3%) 5148 (11.0%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 13575 (11.0%) 7180 (12.8%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 3877 (16.6%) 2025 (20.7%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 4048 (11.0%) 2393 (13.8%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 867 (5.8%) 686 (7.0%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 4196 (10.5%) 2741 (10.4%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 2284 (11.5%) 1926 (10.9%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 2566 (9.9%) 2200 (8.2%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 3775 (13.1%) 3094 (11.8%) 171 (12.9%) 428 (9.6%) 2155 (14.3%) 1622 (13.2%) 711 (14.2%) 2203 (9.8%) 6654 (18.2%) 4276 (21.0%) 400 (16.0%) 992 (14.7%) 3754 (20.9%) 2453 (23.9%) 334 (17.7%) 1024 (11.1%) 3513 (15.9%) 2596 (17.1%) 726 (13.9%) 2225 (8.4%) 7618 (14.1%) 5475 (16.6%)	947 (7.3%) 3027 (6.4%) 11502 (9.3%) 5148 (11.0%) 2403 (9.2%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 13575 (11.0%) 7180 (12.8%) 3151 (12.9%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 3877 (16.6%) 2025 (20.7%) 1111 (23.1%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 4048 (11.0%) 2393 (13.8%) 1248 (17.9%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 867 (5.8%) 686 (7.0%) 335 (11.6%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 4196 (10.5%) 2741 (10.4%) 1522 (12.9%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 2284 (11.5%) 1926 (10.9%) 903 (9.9%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 2566 (9.9%) 2200 (8.2%) 1299 (13.5%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 3775 (13.1%) 3094 (11.8%) 1694 (14.8%) 171 (12.9%) 428 (9.6%) 2155 (14.3%) 1622 (13.2%) 982 (15.0%) 711 (14.2%) 2203 (9.8%) 6654 (18.2%) 4276 (21.0%) 2536 (22.2%) 400 (16.0%) 992 (14.7%) 3754 (20.9%) 2453 (23.9%) 1463 (25.8%) 334 (17.7%) 1024 (11.1%) 3513 (15.9%) 2596 (17.1%) 1584 (21.0%)	947 (7.3%) 3027 (6.4%) 11502 (9.3%) 5148 (11.0%) 2403 (9.2%) 4556 (9.4%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 13575 (11.0%) 7180 (12.8%) 3151 (12.9%) 3509 (14.9%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 3877 (16.6%) 2025 (20.7%) 1111 (23.1%) 1673 (22.5%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 4048 (11.0%) 2393 (13.8%) 1248 (17.9%) 1728 (22.5%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 867 (5.8%) 686 (7.0%) 335 (11.6%) 462 (13.4%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 4196 (10.5%) 2741 (10.4%) 1522 (12.9%) 1891 (16.4%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 2284 (11.5%) 1926 (10.9%) 903 (9.9%) 952 (15.9%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 2566 (9.9%) 2200 (8.2%) 1299 (13.5%) 1556 (16.1%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 3775 (13.1%) 3094 (11.8%) 1694 (14.8%) 1715 (18.2%) 171 (12.9%) 428 (9.6%) 2155 (14.3%) 1622 (13.2%) 982 (15.0%) 1349 (19.1%) 711 (14.2%) 2203 (9.8%) 6654 (18.2%) 4276 (21.0%) 2536 (22.2%) 4313 (21.4%) 400	947 (7.3%) 3027 (6.4%) 11502 (9.3%) 5148 (11.0%) 2403 (9.2%) 4556 (9.4%) 12823 (15.1%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 13575 (11.0%) 7180 (12.8%) 3151 (12.9%) 3509 (14.9%) 10917 (18.9%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 3877 (16.6%) 2025 (20.7%) 1111 (23.1%) 1673 (22.5%) 4273 (30.6%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 4048 (11.0%) 2393 (13.8%) 1248 (17.9%) 1728 (22.5%) 4444 (23.1%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 867 (5.8%) 686 (7.0%) 335 (11.6%) 462 (13.4%) 1040 (18.2%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 4196 (10.5%) 2741 (10.4%) 1522 (12.9%) 1891 (16.4%) 5132 (17.4%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 2284 (11.5%) 1926 (10.9%) 903 (9.9%) 952 (15.9%) 2714 (17.6%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 2566 (9.9%) 2200 (8.2%) 1299 (13.5%) 1556 (16.1%) 3375 (16.4%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 3775 (13.1%) 3094 (11.8%) 1694 (14.8%) 1715 (18.2%) 4077 (21.7%) <td< td=""><td>947 (7.3%) 3027 (6.4%) 11502 (9.3%) 5148 (11.0%) 2403 (9.2%) 4556 (9.4%) 12823 (15.1%) 4145 (17.3%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 13575 (11.0%) 7180 (12.8%) 3151 (12.9%) 3509 (14.9%) 10917 (18.9%) 3658 (22.5%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 3877 (16.6%) 2025 (20.7%) 1111 (23.1%) 1673 (22.5%) 4273 (30.6%) 1859 (31.0%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 4048 (11.0%) 2393 (13.8%) 1248 (17.9%) 1728 (22.5%) 4444 (23.1%) 1815 (23.9%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 867 (5.8%) 686 (7.0%) 335 (11.6%) 462 (13.4%) 1040 (18.2%) 500 (17.0%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 4196 (10.5%) 2741 (10.4%) 1522 (12.9%) 1891 (16.4%) 5132 (17.4%) 2024 (20.5%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 2284 (11.5%) 1926 (10.9%) 903 (9.9%) 952 (15.9%) 2714 (17.6%) 1128 (17.6%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 2566 (9.9%) 2200 (8.2%) 1299 (13.5%) 1556 (16.1%) 3375 (16.4%) 1490 (16.2%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 3775 (13.1%) 3094 (11.8%) <</td></td<>	947 (7.3%) 3027 (6.4%) 11502 (9.3%) 5148 (11.0%) 2403 (9.2%) 4556 (9.4%) 12823 (15.1%) 4145 (17.3%) 852 (7.3%) 2753 (7.7%) 13575 (11.0%) 7180 (12.8%) 3151 (12.9%) 3509 (14.9%) 10917 (18.9%) 3658 (22.5%) 347 (18.4%) 950 (13.5%) 3877 (16.6%) 2025 (20.7%) 1111 (23.1%) 1673 (22.5%) 4273 (30.6%) 1859 (31.0%) 220 (18.2%) 644 (9.8%) 4048 (11.0%) 2393 (13.8%) 1248 (17.9%) 1728 (22.5%) 4444 (23.1%) 1815 (23.9%) 74 (16.2%) 168 (10.1%) 867 (5.8%) 686 (7.0%) 335 (11.6%) 462 (13.4%) 1040 (18.2%) 500 (17.0%) 305 (14.8%) 902 (8.2%) 4196 (10.5%) 2741 (10.4%) 1522 (12.9%) 1891 (16.4%) 5132 (17.4%) 2024 (20.5%) 137 (7.3%) 430 (7.2%) 2284 (11.5%) 1926 (10.9%) 903 (9.9%) 952 (15.9%) 2714 (17.6%) 1128 (17.6%) 233 (9.4%) 650 (9.4%) 2566 (9.9%) 2200 (8.2%) 1299 (13.5%) 1556 (16.1%) 3375 (16.4%) 1490 (16.2%) 305 (12.1%) 748 (10.7%) 3775 (13.1%) 3094 (11.8%) <

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů 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	210 (8.6%)	230 (12.6%)	636 (21.9%)	440 (21.8%)	409 (14.7%)	1765 (17.0%)	4924 (23.4%)	1925 (24.7%)	1705 (23.6%)
Středočeský kraj	203 (9.4%)	271 (12.2%)	752 (22.5%)	573 (23.6%)	571 (20.8%)	1524 (22.8%)	4627 (27.2%)	1857 (30.1%)	1415 (28.5%)
Jihočeský kraj	112 (18.8%)	148 (17.6%)	382 (37.4%)	248 (38.3%)	280 (33.6%)	857 (32.2%)	2097 (42.5%)	1125 (37.7%)	1127 (28.1%)
Plzeňský kraj	93 (16.1%)	132 (10.6%)	413 (25.9%)	293 (28.3%)	319 (27.0%)	1036 (27.4%)	2729 (27.8%)	1283 (26.9%)	1069 (24.2%)
Karlovarský kraj	19 (26.3%)	11 (18.2%)	45 (13.3%)	32 (25.0%)	51 (25.5%)	164 (25.6%)	404 (30.2%)	245 (26.1%)	207 (20.8%)
Ústecký kraj	101 (9.9%)	81 (8.6%)	207 (24.6%)	188 (23.4%)	242 (26.4%)	713 (26.5%)	1854 (26.6%)	905 (29.7%)	954 (23.2%)
Liberecký kraj	40 (5.0%)	71 (5.6%)	145 (27.6%)	121 (24.8%)	141 (22.0%)	414 (24.6%)	1119 (26.4%)	522 (23.0%)	470 (22.8%)
Královéhradecký kraj	59 (15.3%)	65 (16.9%)	203 (22.2%)	144 (19.4%)	225 (24.0%)	623 (27.9%)	1328 (25.2%)	749 (21.6%)	851 (21.9%)
Pardubický kraj	80 (7.5%)	72 (19.4%)	197 (26.4%)	175 (23.4%)	244 (31.1%)	687 (28.1%)	1641 (31.0%)	825 (28.5%)	990 (24.1%)
Kraj Vysočina	71 (12.7%)	102 (11.8%)	292 (31.5%)	229 (30.6%)	194 (32.5%)	615 (29.1%)	1356 (35.1%)	775 (33.0%)	728 (24.0%)
Jihomoravský kraj	204 (19.6%)	329 (15.2%)	1263 (33.2%)	901 (38.6%)	789 (34.1%)	2444 (29.1%)	6562 (33.8%)	2755 (34.1%)	2398 (31.7%)
Olomoucký kraj	106 (17.0%)	144 (20.8%)	688 (34.0%)	463 (46.4%)	427 (43.8%)	1139 (41.3%)	2958 (45.8%)	1542 (41.8%)	1376 (36.4%)
Zlínský kraj	82 (14.6%)	88 (12.5%)	226 (39.8%)	214 (41.1%)	233 (45.9%)	777 (37.7%)	1914 (43.6%)	1090 (39.7%)	1088 (29.8%)
Moravskoslezský kraj	167 (19.8%)	152 (14.5%)	511 (40.7%)	445 (41.6%)	513 (43.9%)	1669 (38.4%)	4107 (43.8%)	2224 (39.7%)	2138 (34.6%)
ČR	1549 (14.0%)	1900 (13.9%)	5968 (30.1%)	4474 (32.8%)	4652 (31.1%)	14517 (29.0%)	37748 (33.1%)	17857 (32.5%)	16543 (28.3%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů 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	737 (6.9%)	2797 (5.9%)	10866 (8.6%)	4708 (10.0%)	1994 (8.1%)	2791 (4.6%)	7899 (10.0%)	2220 (10.9%)	1048 (14.4%)
Středočeský kraj	649 (6.6%)	2482 (7.3%)	12823 (10.3%)	6607 (11.8%)	2580 (11.1%)	1985 (8.8%)	6290 (12.8%)	1801 (14.7%)	656 (17.2%)
Jihočeský kraj	235 (18.3%)	802 (12.7%)	3495 (14.3%)	1777 (18.2%)	831 (19.6%)	816 (12.4%)	2176 (19.1%)	734 (20.8%)	239 (25.1%)
Plzeňský kraj	127 (19.7%)	512 (9.6%)	3635 (9.3%)	2100 (11.8%)	929 (14.9%)	692 (15.2%)	1715 (15.6%)	532 (16.5%)	184 (22.3%)
Karlovarský kraj	55 (12.7%)	157 (9.6%)	822 (5.4%)	654 (6.1%)	284 (9.2%)	298 (6.7%)	636 (10.5%)	255 (8.2%)	81 (11.1%)
Ústecký kraj	204 (17.2%)	821 (8.2%)	3989 (9.8%)	2553 (9.4%)	1280 (10.4%)	1178 (10.3%)	3278 (12.2%)	1119 (13.0%)	376 (20.7%)
Liberecký kraj	97 (8.2%)	359 (7.5%)	2139 (10.4%)	1805 (9.9%)	762 (7.6%)	538 (9.1%)	1595 (11.4%)	606 (13.0%)	179 (15.1%)
Královéhradecký kraj	174 (7.5%)	585 (8.5%)	2363 (8.8%)	2056 (7.4%)	1074 (11.3%)	933 (8.3%)	2047 (10.7%)	741 (10.8%)	326 (17.2%)
Pardubický kraj	225 (13.8%)	676 (9.8%)	3578 (12.4%)	2919 (11.1%)	1450 (12.0%)	1028 (11.6%)	2436 (15.4%)	875 (14.3%)	329 (20.4%)
Kraj Vysočina	100 (13.0%)	326 (8.9%)	1863 (11.6%)	1393 (10.3%)	788 (10.7%)	734 (10.8%)	1506 (14.1%)	505 (13.3%)	190 (22.1%)
Jihomoravský kraj	507 (12.0%)	1874 (8.8%)	5391 (14.7%)	3375 (16.3%)	1747 (16.8%)	1869 (11.3%)	4469 (15.2%)	1386 (19.0%)	564 (25.9%)
Olomoucký kraj	294 (15.6%)	848 (13.7%)	3066 (17.9%)	1990 (18.6%)	1036 (18.4%)	881 (14.8%)	2464 (20.9%)	851 (23.9%)	360 (28.3%)
Zlínský kraj	252 (18.7%)	936 (11.0%)	3287 (14.2%)	2382 (15.0%)	1351 (16.7%)	1280 (14.1%)	2996 (17.8%)	1211 (18.4%)	404 (24.3%)
Moravskoslezský kraj	559 (12.2%)	2073 (7.9%)	7107 (12.2%)	5030 (14.4%)	2457 (16.9%)	2372 (11.3%)	5963 (15.1%)	2204 (15.3%)	768 (23.6%)
ČR	4218 (11.6%)	15251 (8.5%)	64449 (11.3%)	39371 (12.5%)	18586 (13.3%)	17549 (10.1%)	45689 (13.9%)	15096 (15.2%)	5711 (20.5%)

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
Prostějov - 1345 (1239.6)	Prostějov - 2499 (2303.1)	Semily - 1.74	Vsetín - 185.5 %	Prostějov - 1239.6; R:1.09
Šumperk - 1450 (1208.7)	Šumperk - 2665 (2221.4)	Sokolov - 1.67	Znojmo - 49.4 %	Šumperk - 1208.7; R:1.21
Olomouc - 2773 (1177.8)	Olomouc - 4524 (1921.5)	Litoměřice - 1.63	Blansko - 46.1 %	Olomouc - 1177.8; R:1.38
Vyškov - 1067 (1150.6)	Vyškov - 1728 (1863.4)	Děčín - 1.62	Jeseník - 43.8 %	Vyškov - 1150.6; R:1.36
Strakonice - 775 (1098.8)	Strakonice - 1287 (1824.7)	Benešov - 1.62	Tábor - 38.6 %	Strakonice - 1098.8; R:1.41
Brno-město - 4056 (1060.7)	Brno-město - 6971 (1822.9)	Znojmo - 1.60	Kladno - 33.9 %	Brno-město - 1060.7; R:1.24
Prachatice - 522 (1028.0)	Brno-venkov - 4021 (1775.7)	Písek - 1.58	Šumperk - 33.3 %	Prachatice - 1028.0; R:1.19
Brno-venkov - 2214 (977.7)	Ostrava-město - 5630 (1774.2)	Havlíčkův Brod - 1.58	Česká Lípa - 32.6 %	Brno-venkov - 977.7; R:1.21
Kroměříž - 1023 (975.9)	České Budějovice - 3373 (1715.6)	Chomutov - 1.53	Přerov - 32.2 %	Kroměříž - 975.9; R:1.41
Ostrava-město - 3095 (975.3)	Prachatice - 868 (1709.4)	Svitavy - 1.49	Příbram - 29.0 %	Ostrava-město - 975.3; R:1.16
Frýdek-Místek - 2030 (946.0)	Frýdek-Místek - 3519 (1639.9)	Mělník - 1.49	Chomutov - 28.2 %	Frýdek-Místek - 946.0; R:1.20
Znojmo - 1047 (914.0)	Přerov - 2087 (1619.1)	Liberec - 1.49	Jičín - 28.2 %	Znojmo - 914.0; R:1.60
Vsetín - 1294 (911.9)	Blansko - 1731 (1586.6)	Břeclav - 1.46	Havlíčkův Brod - 27.2 %	Vsetín - 911.9; R:1.36
Zlín - 1726 (900.1)	Kroměříž - 1656 (1579.8)	Žďár nad Sázavou - 1.46	Prostějov - 27.1 %	Zlín - 900.1; R:1.34
České Budějovice - 1757 (893.7)	Karviná - 3697 (1522.8)	Kladno - 1.44	České Budějovice - 26.7 %	České Budějovice - 893.7; R:1.04
Přerov - 1148 (890.6)	Opava - 2649 (1507.0)	Česká Lípa - 1.43	Uherské Hradiště - 26.4 %	Přerov - 890.6; R:1.20
Blansko - 971 (890.0)	Vsetín - 2103 (1482.1)	Cheb - 1.43	Hodonín - 26.0 %	Blansko - 890.0; R:1.21
Opava - 1537 (874.4)	Zlín - 2831 (1476.3)	Strakonice - 1.41	Prachatice - 25.9 %	Opava - 874.4; R:1.28
Karviná - 2111 (869.5)	Praha-východ - 2702 (1430.1)	Kroměříž - 1.41	Olomouc - 25.7 %	Karviná - 869.5; R:1.27
Praha-východ - 1591 (842.1)	Rokycany - 703 (1420.5)	Chrudim - 1.40	Žďár nad Sázavou - 25.4 %	Praha-východ - 842.1; R:1.24
Rokycany - 416 (840.6)	Plzeň-město - 2764 (1418.6)	Bruntál - 1.40	Vyškov - 25.1 %	Rokycany - 840.6; R:1.20
Praha-západ - 1257 (825.4)	Znojmo - 1619 (1413.3)	Hodonín - 1.39	Jablonec nad Nisou - 25.0 %	Praha-západ - 825.4; R:1.28
Plzeň-město - 1593 (817.6)	Praha-západ - 2143 (1407.2)	Ústí nad Labem - 1.38	Nový Jičín - 24.7 %	Plzeň-město - 817.6; R:1.13
Nový Jičín - 1218 (804.5)	Nový Jičín - 2102 (1388.4)	Olomouc - 1.38	Semily - 24.3 %	Nový Jičín - 804.5; R:1.24
Mělník - 869 (790.1)	Kolín - 1400 (1347.0)	Pardubice - 1.38	Brno-město - 24.2 %	Mělník - 790.1; R:1.49
Beroun - 753 (781.1)	Uherské Hradiště - 1862 (1314.7)	Hradec Králové - 1.38	Frýdek-Místek - 23.4 %	Beroun - 781.1; R:1.34
Kolín - 798 (767.8)	Český Krumlov - 776 (1265.5)	Plzeň-jih - 1.37	Brno-venkov - 23.0 %	Kolín - 767.8; R:1.25
Plzeň-jih - 535 (762.9)	Beroun - 1217 (1262.4)	Vsetín - 1.36	Opava - 22.9 %	Plzeň-jih - 762.9; R:1.37
Uherské Hradiště - 1065 (752.0)	Pardubice - 2203 (1250.7)	Vyškov - 1.36	Zlín - 22.5 %	Uherské Hradiště - 752.0; R:1.23
Pardubice - 1310 (743.7)	Jihlava - 1395 (1227.3)	Rychnov nad Kněžnou - 1.36	Třebíč - 22.2 %	Pardubice - 743.7; R:1.38

<u>DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH</u>

Celkem v <u>České republice</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5,650	220	28	46,118	141,785
z toho věk 65+: 481 (8.5 %)	z toho věk 65+: 134 (60.9 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 24,126 (52.3 %)	z toho hospitalizovaní: 3,803 (2.7 %)
z toho věk 75+: 185 (3.3 %)	z toho věk 75+: 80 (36.4 %)	27 (96.4 %)	z toho Ag: 21,992 (47.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 564 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
855	25	5	9,278	17,404
z toho věk 65+: 75 (8.8 %)	z toho věk 65+: 15 (60.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 4,370 (47.1 %)	z toho hospitalizovaní: 362 (2.1 %)
z toho věk 75+: 27 (3.2 %)	z toho věk 75+: 9 (36.0 %)	5 (100.0 %)	z toho Ag: 4,908 (52.9 %)	z toho na lůžkách JIP: 81 (0.5 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
813	14	0	7,142	17,131
z toho věk 65+: 48 (5.9 %)	z toho věk 65+: 6 (42.9 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 4,110 (57.5 %)	z toho hospitalizovaní: 247 (1.4 %)
z toho věk 75+: 18 (2.2 %)	z toho věk 75+: 3 (21.4 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 3,032 (42.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 51 (0.3 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
225	14	1	1,646	9,511
z toho věk 65+: 22 (9.8 %)	z toho věk 65+: 9 (64.3 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 663 (40.3 %)	z toho hospitalizovaní: 276 (2.9 %)
z toho věk 75+: 8 (3.6 %)	z toho věk 75+: 7 (50.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 983 (59.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 41 (0.4 %)

<u>Plzeňský kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
201	13	1	2,587	7,683
z toho věk 65+: 19 (9.5 %)	z toho věk 65+: 7 (53.8 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,279 (49.4 %)	z toho hospitalizovaní: 215 (2.8 %)
z toho věk 75+: 4 (2.0 %)	z toho věk 75+: 2 (15.4 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 1,308 (50.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 36 (0.5 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26	2	1	687	1,263
z toho věk 65+: 7 (26.9 %)	z toho věk 65+: 1 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 175 (25.5 %)	z toho hospitalizovaní: 46 (3.6 %)
z toho věk 75+: 6 (23.1 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (0.0 %)	z toho Ag: 512 (74.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)

<u>Ústecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
276	8	1	3,001	6,317
z toho věk 65+: 18 (6.5 %)	z toho věk 65+: 4 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,171 (39.0 %)	z toho hospitalizovaní: 154 (2.4 %)
z toho věk 75+: 6 (2.2 %)	z toho věk 75+: 2 (25.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 1,830 (61.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 25 (0.4 %)

<u>Liberecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
163	3	0	1,080	3,166
z toho věk 65+: 12 (7.4 %)	z toho věk 65+: 2 (66.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 756 (70.0 %)	z toho hospitalizovaní: 72 (2.3 %)
z toho věk 75+: 5 (3.1 %)	z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 324 (30.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 9 (0.3 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
222	4	1	1,892	4,172
z toho věk 65+: 16 (7.2 %)	z toho věk 65+: 2 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,075 (56.8 %)	z toho hospitalizovaní: 89 (2.1 %)
z toho věk 75+: 5 (2.3 %)	z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 817 (43.2 %)	z toho na lůžkách JIP: 22 (0.5 %)

<u>Pardubický kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
289	5	3	2,201	6,334
z toho věk 65+: 39 (13.5 %)	z toho věk 65+: 4 (80.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,405 (63.8 %)	z toho hospitalizovaní: 139 (2.2 %)
z toho věk 75+: 10 (3.5 %)	z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	3 (100.0 %)	z toho Ag: 796 (36.2 %)	z toho na lůžkách JIP: 21 (0.3 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
156	19	2	970	5,080
z toho věk 65+: 10 (6.4 %)	z toho věk 65+: 8 (42.1 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 552 (56.9 %)	z toho hospitalizovaní: 136 (2.7 %)
z toho věk 75+: 5 (3.2 %)	z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 418 (43.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 15 (0.3 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
793	30	4	4,804	20,774
z toho věk 65+: 82 (10.3 %)	z toho věk 65+: 21 (70.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,652 (55.2 %)	z toho hospitalizovaní: 679 (3.3 %)
z toho věk 75+: 33 (4.2 %)	z toho věk 75+: 12 (40.0 %)	4 (100.0 %)	z toho Ag: 2,152 (44.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 108 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
487	11	3	2,332	13,018
z toho věk 65+: 40 (8.2 %)	z toho věk 65+: 9 (81.8 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,611 (69.1 %)	z toho hospitalizovaní: 357 (2.7 %)
z toho věk 75+: 19 (3.9 %)	z toho věk 75+: 7 (63.6 %)	3 (100.0 %)	z toho Ag: 721 (30.9 %)	z toho na lůžkách JIP: 41 (0.3 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
375	24	1	1,720	9,154
z toho věk 65+: 34 (9.1 %) z toho věk 75+: 15 (4.0 %)	z toho věk 65+: 13 (54.2 %) z toho věk 75+: 9 (37.5 %)	z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	z toho PCR: 918 (53.4 %) z toho Ag: 802 (46.6 %)	z toho hospitalizovaní: 326 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 45 (0.5 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
765	48	5	5,143	20,716
z toho věk 65+: 58 (7.6 %)	z toho věk 65+: 33 (68.8 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,871 (55.8 %)	z toho hospitalizovaní: 705 (3.4 %)
z toho věk 75+: 23 (3.0 %)	z toho věk 75+: 17 (35.4 %)	5 (100.0 %)	z toho Ag: 2,272 (44.2 %)	z toho na lůžkách JIP: 65 (0.3 %)