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

Denní aktualizace ze dne 03. 11. 2021 na den 04. 11. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 05. 11. 2021 00:30)

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: 8,419

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 4,352

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 4,067 (93.5 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.47 Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.46

*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 (971), Ostrava-město (436), Brno-město (381), Olomouc (305), Karviná (242), Brno-venkov (239), České Budějovice (239), Frýdek-Místek (221),
Přerov (194), Praha-východ (191), Plzeň-město (191), Zlín (191), Vsetín (175), Opava (169), Prostějov (165).

	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	852 (135.1)	718.5	1.64	1126.2	2015.9 / 3196.4	36.7 % / 16.9 %			
Moravskoslezský kraj	1279 (107.2)	640.8	1.48	1032.4	2661.5 / 3741.7	32.5 % / 11.1 %			
Jihomoravský kraj	1108 (92.7)	617.3	1.50	964.6	2323.3 / 3266.4	26.2 % / 12.9 %			
Jihočeský kraj	677 (105.2)	573.1	1.57	912.0	1938.8 / 2756.9	32.6 % / 16.1 %			
Zlínský kraj	556 (95.8)	527.0	1.45	838.1	2581.7 / 2653.4	28.3 % / 10.9 %			
Plzeňský kraj	452 (76.5)	451.2	1.34	738.0	2137.4 / 3639.5	20.7 % / 9.6 %			
Hlavní město Praha	971 (72.7)	451.1	1.26	783.5	2601.3 / 5969.1	17.9 % / 6.6 %			
Středočeský kraj	965 (69.0)	402.8	1.50	637.3	2099.1 / 3529.2	20.5 % / 9.1 %			
Pardubický kraj	309 (59.1)	380.8	1.59	574.9	2227.0 / 2816.5	21.3 % / 9.3 %			
Kraj Vysočina	288 (56.6)	302.2	1.23	542.6	1545.4 / 2095.7	23.5 % / 8.6 %			
Liberecký kraj	201 (45.4)	244.3	1.54	379.7	1690.0 / 2252.6	17.3 % / 9.1 %			
Ústecký kraj	430 (52.6)	240.8	1.47	379.4	1466.6 / 2903.7	19.9 % / 7.5 %			
Královéhradecký kraj	259 (47.0)	239.7	1.91	339.7	1608.9 / 2909.9	17.8 % / 7.2 %			
Karlovarský kraj	65 (22.2)	144.2	1.40	231.2	1005.1 / 2448.6	18.8 % / 6.2 %			
ČR	8419 (78.7)	457.6	1.47	734.0	2128.2 / 3546.4	24.9 % / 10.0 %			

^{*}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	178.6 (55%)	262.3 (51%)	871.1 (-11%)	918.7 (-13%)	608.5 (43%)	413.9 (45%)	499.0 (52%)	367.3 (70%)	278.9 (77%)
Středočeský kraj	123.3 (50%)	202.9 (55%)	770.3 (42%)	933.9 (47%)	610.4 (91%)	369.5 (69%)	465.5 (90%)	307.7 (75%)	173.7 (92%)
Jihočeský kraj	225.1 (137%)	303.8 (27%)	1220.6 (49%)	1489.2 (29%)	934.6 (49%)	575.0 (107%)	688.4 (94%)	362.4 (66%)	247.7 (73%)
Plzeňský kraj	154.3 (56%)	229.7 (40%)	758.1 (4%)	1141.8 (33%)	655.8 (53%)	542.3 (85%)	531.8 (67%)	335.4 (75%)	201.4 (111%)
Karlovarský kraj	24.5 (-50%)	60.4 (151%)	217.2 (22%)	138.9 (-22%)	137.4 (7%)	182.9 (72%)	194.8 (111%)	112.9 (53%)	92.1 (115%)
Ústecký kraj	79.0 (111%)	107.0 (35%)	358.0 (44%)	497.4 (26%)	335.9 (36%)	248.9 (86%)	279.9 (85%)	195.8 (85%)	148.5 (142%)
Liberecký kraj	93.6 (333%)	117.5 (112%)	354.0 (134%)	676.2 (61%)	474.7 (98%)	267.0 (43%)	285.5 (64%)	181.5 (110%)	101.3 (149%)
Královéhradecký kraj	101.8 (240%)	59.8 (-17%)	311.9 (34%)	561.9 (72%)	405.0 (134%)	281.1 (132%)	277.2 (188%)	204.1 (209%)	132.9 (210%)
Pardubický kraj	143.9 (20%)	262.3 (187%)	667.2 (53%)	975.8 (66%)	674.4 (67%)	437.5 (143%)	421.8 (122%)	268.9 (98%)	183.0 (95%)
Kraj Vysočina	80.4 (0%)	196.6 (63%)	491.4 (-19%)	646.0 (-9%)	603.1 (-3%)	372.8 (70%)	327.6 (25%)	225.8 (59%)	172.1 (117%)
Jihomoravský kraj	140.4 (250%)	218.8 (102%)	888.6 (47%)	1420.1 (32%)	1497.7 (76%)	707.9 (83%)	716.7 (97%)	454.5 (79%)	315.4 (95%)
Olomoucký kraj	179.3 (40%)	268.9 (47%)	1309.2 (62%)	1656.3 (17%)	1521.5 (47%)	755.2 (91%)	842.9 (85%)	565.7 (134%)	305.9 (118%)
Zlínský kraj	130.4 (35%)	242.8 (48%)	859.7 (27%)	1355.7 (-3%)	899.0 (78%)	595.3 (99%)	593.6 (88%)	405.3 (96%)	290.5 (168%)
Moravskoslezský kraj	221.8 (110%)	330.3 (76%)	1222.3 (58%)	1595.7 (29%)	1042.7 (46%)	581.7 (75%)	728.6 (71%)	477.4 (72%)	366.1 (78%)
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	145.8 (78%)	220.4 (60%)	800.8 (31%)	1067.3 (23%)	798.0 (57%)	474.7 (80%)	525.9 (80%)	346.5 (83%)	235.4 (99%)

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+
606 (11.1%)	1923 (5.0%)	9991 (5.6%)	4265 (7.3%)	1747 (8.5%)	3930 (7.3%)	10666 (11.9%)	3478 (13.8%)	2083 (19.4%)
491 (8.6%)	1462 (6.3%)	7960 (7.6%)	4228 (10.8%)	2029 (10.7%)	3016 (10.7%)	8863 (15.5%)	3154 (16.8%)	1609 (19.6%)
240 (16.3%)	557 (10.4%)	2622 (15.8%)	1417 (26.0%)	773 (22.1%)	1416 (19.9%)	3751 (26.8%)	1387 (24.7%)	1070 (23.6%)
161 (16.1%)	458 (7.2%)	3099 (7.3%)	2138 (10.9%)	771 (14.0%)	1395 (16.6%)	3388 (18.7%)	1411 (17.8%)	952 (17.6%)
40 (5.0%)	96 (4.2%)	561 (6.4%)	330 (4.8%)	191 (6.8%)	372 (9.9%)	894 (13.6%)	448 (11.6%)	250 (14.8%)
172 (9.9%)	325 (7.4%)	2278 (6.7%)	1524 (9.8%)	841 (8.3%)	1515 (10.2%)	3941 (12.4%)	1626 (13.2%)	1118 (17.0%)
110 (11.8%)	265 (6.8%)	1500 (6.5%)	1062 (11.9%)	604 (11.3%)	826 (11.4%)	2163 (14.3%)	907 (13.3%)	538 (13.4%)
113 (14.2%)	270 (4.4%)	1565 (5.1%)	1173 (9.3%)	715 (8.7%)	1146 (9.9%)	2608 (11.3%)	1244 (11.9%)	901 (13.8%)
160 (12.5%)	340 (10.9%)	2200 (8.8%)	1754 (10.8%)	992 (10.2%)	1532 (12.6%)	3278 (14.9%)	1384 (14.2%)	969 (15.9%)
136 (9.6%)	265 (8.7%)	1590 (9.0%)	1083 (11.7%)	723 (12.9%)	1123 (14.4%)	2397 (16.7%)	1100 (17.5%)	603 (22.2%)
339 (15.3%)	1058 (7.5%)	4365 (12.4%)	3073 (17.7%)	2041 (22.7%)	3649 (16.4%)	9373 (21.3%)	3506 (21.7%)	2485 (24.6%)
230 (14.3%)	512 (9.2%)	2000 (20.0%)	1344 (23.3%)	902 (29.7%)	1580 (22.1%)	4264 (27.8%)	1810 (28.6%)	1120 (28.1%)
203 (11.3%)	577 (7.8%)	2956 (9.0%)	2402 (12.7%)	1149 (13.8%)	1737 (15.4%)	4175 (18.7%)	1875 (20.4%)	1234 (23.3%)
447 (15.0%)	1311 (6.9%)	6924 (10.7%)	4406 (15.1%)	2319 (14.9%)	3651 (14.7%)	9198 (20.3%)	4148 (19.5%)	2472 (25.7%)
3450 (12.5%)	9427 (7.0%)	49634 (9.0%)	30230 (12.9%)	15825 (14.5%)	27099 (13.4%)	69204 (17.7%)	27543 (18.1%)	17432 (21.2%)
	606 (11.1%) 491 (8.6%) 240 (16.3%) 161 (16.1%) 40 (5.0%) 172 (9.9%) 110 (11.8%) 113 (14.2%) 160 (12.5%) 136 (9.6%) 339 (15.3%) 230 (14.3%) 203 (11.3%) 447 (15.0%)	606 (11.1%) 1923 (5.0%) 491 (8.6%) 1462 (6.3%) 240 (16.3%) 557 (10.4%) 161 (16.1%) 458 (7.2%) 40 (5.0%) 96 (4.2%) 172 (9.9%) 325 (7.4%) 110 (11.8%) 265 (6.8%) 113 (14.2%) 270 (4.4%) 160 (12.5%) 340 (10.9%) 136 (9.6%) 265 (8.7%) 339 (15.3%) 1058 (7.5%) 230 (14.3%) 512 (9.2%) 203 (11.3%) 577 (7.8%) 447 (15.0%) 1311 (6.9%)	606 (11.1%) 1923 (5.0%) 9991 (5.6%) 491 (8.6%) 1462 (6.3%) 7960 (7.6%) 240 (16.3%) 557 (10.4%) 2622 (15.8%) 161 (16.1%) 458 (7.2%) 3099 (7.3%) 40 (5.0%) 96 (4.2%) 561 (6.4%) 172 (9.9%) 325 (7.4%) 2278 (6.7%) 110 (11.8%) 265 (6.8%) 1500 (6.5%) 113 (14.2%) 270 (4.4%) 1565 (5.1%) 160 (12.5%) 340 (10.9%) 2200 (8.8%) 136 (9.6%) 265 (8.7%) 1590 (9.0%) 339 (15.3%) 1058 (7.5%) 4365 (12.4%) 230 (14.3%) 512 (9.2%) 2000 (20.0%) 203 (11.3%) 577 (7.8%) 2956 (9.0%) 447 (15.0%) 1311 (6.9%) 6924 (10.7%)	606 (11.1%) 1923 (5.0%) 9991 (5.6%) 4265 (7.3%) 491 (8.6%) 1462 (6.3%) 7960 (7.6%) 4228 (10.8%) 240 (16.3%) 557 (10.4%) 2622 (15.8%) 1417 (26.0%) 161 (16.1%) 458 (7.2%) 3099 (7.3%) 2138 (10.9%) 40 (5.0%) 96 (4.2%) 561 (6.4%) 330 (4.8%) 172 (9.9%) 325 (7.4%) 2278 (6.7%) 1524 (9.8%) 110 (11.8%) 265 (6.8%) 1500 (6.5%) 1062 (11.9%) 113 (14.2%) 270 (4.4%) 1565 (5.1%) 1173 (9.3%) 160 (12.5%) 340 (10.9%) 2200 (8.8%) 1754 (10.8%) 136 (9.6%) 265 (8.7%) 1590 (9.0%) 1083 (11.7%) 339 (15.3%) 1058 (7.5%) 4365 (12.4%) 3073 (17.7%) 230 (14.3%) 512 (9.2%) 2000 (20.0%) 1344 (23.3%) 203 (11.3%) 577 (7.8%) 2956 (9.0%) 2402 (12.7%) 447 (15.0%) 1311 (6.9%) 6924 (10.7%) 4406 (15.1%)	606 (11.1%) 1923 (5.0%) 9991 (5.6%) 4265 (7.3%) 1747 (8.5%) 491 (8.6%) 1462 (6.3%) 7960 (7.6%) 4228 (10.8%) 2029 (10.7%) 240 (16.3%) 557 (10.4%) 2622 (15.8%) 1417 (26.0%) 773 (22.1%) 161 (16.1%) 458 (7.2%) 3099 (7.3%) 2138 (10.9%) 771 (14.0%) 40 (5.0%) 96 (4.2%) 561 (6.4%) 330 (4.8%) 191 (6.8%) 172 (9.9%) 325 (7.4%) 2278 (6.7%) 1524 (9.8%) 841 (8.3%) 110 (11.8%) 265 (6.8%) 1500 (6.5%) 1062 (11.9%) 604 (11.3%) 113 (14.2%) 270 (4.4%) 1565 (5.1%) 1173 (9.3%) 715 (8.7%) 160 (12.5%) 340 (10.9%) 2200 (8.8%) 1754 (10.8%) 992 (10.2%) 136 (9.6%) 265 (8.7%) 1590 (9.0%) 1083 (11.7%) 723 (12.9%) 339 (15.3%) 1058 (7.5%) 4365 (12.4%) 3073 (17.7%) 2041 (22.7%) 230 (14.3%) 512 (9.2%) 2000 (20.0%) 1344 (23.3%) 902 (29.7%) 203 (11.3%) 577 (7.8%) 2956 (9.0%) 2402 (12.7%) 1149 (13.8%) 447 (15.0%)	606 (11.1%) 1923 (5.0%) 9991 (5.6%) 4265 (7.3%) 1747 (8.5%) 3930 (7.3%) 491 (8.6%) 1462 (6.3%) 7960 (7.6%) 4228 (10.8%) 2029 (10.7%) 3016 (10.7%) 240 (16.3%) 557 (10.4%) 2622 (15.8%) 1417 (26.0%) 773 (22.1%) 1416 (19.9%) 161 (16.1%) 458 (7.2%) 3099 (7.3%) 2138 (10.9%) 771 (14.0%) 1395 (16.6%) 40 (5.0%) 96 (4.2%) 561 (6.4%) 330 (4.8%) 191 (6.8%) 372 (9.9%) 172 (9.9%) 325 (7.4%) 2278 (6.7%) 1524 (9.8%) 841 (8.3%) 1515 (10.2%) 110 (11.8%) 265 (6.8%) 1500 (6.5%) 1062 (11.9%) 604 (11.3%) 826 (11.4%) 113 (14.2%) 270 (4.4%) 1565 (5.1%) 1173 (9.3%) 715 (8.7%) 1146 (9.9%) 160 (12.5%) 340 (10.9%) 2200 (8.8%) 1754 (10.8%) 992 (10.2%) 1532 (12.6%) 136 (9.6%) 265 (8.7%) 1590 (9.0%) 1083 (11.7%) 723 (12.9%) 1123 (14.4%) 339 (15.3%) 1058 (7.5%) 4365 (12.4%) 3073 (17.	606 (11.1%) 1923 (5.0%) 9991 (5.6%) 4265 (7.3%) 1747 (8.5%) 3930 (7.3%) 10666 (11.9%) 491 (8.6%) 1462 (6.3%) 7960 (7.6%) 4228 (10.8%) 2029 (10.7%) 3016 (10.7%) 8863 (15.5%) 240 (16.3%) 557 (10.4%) 2622 (15.8%) 1417 (26.0%) 773 (22.1%) 1416 (19.9%) 3751 (26.8%) 161 (16.1%) 458 (7.2%) 3099 (7.3%) 2138 (10.9%) 771 (14.0%) 1395 (16.6%) 3388 (18.7%) 40 (5.0%) 96 (4.2%) 561 (6.4%) 330 (4.8%) 191 (6.8%) 372 (9.9%) 894 (13.6%) 172 (9.9%) 325 (7.4%) 2278 (6.7%) 1524 (9.8%) 841 (8.3%) 1515 (10.2%) 3941 (12.4%) 110 (11.8%) 265 (6.8%) 1500 (6.5%) 1062 (11.9%) 604 (11.3%) 826 (11.4%) 2163 (14.3%) 113 (14.2%) 270 (4.4%) 1565 (5.1%) 1173 (9.3%) 715 (8.7%) 1146 (9.9%) 2608 (11.3%) 160 (12.5%) 340 (10.9%) 2200 (8.8%) 1754 (10.8%) 992 (10.2%) 1532 (12.6%) 3278 (14.9%) 139 (15.3%) 1058 (7.5%) 4365 (12.4%) 3073 (17.7%) 2041 (22.7%)	606 (11.1%) 1923 (5.0%) 9991 (5.6%) 4265 (7.3%) 1747 (8.5%) 3930 (7.3%) 10666 (11.9%) 3478 (13.8%) 491 (8.6%) 1462 (6.3%) 7960 (7.6%) 4228 (10.8%) 2029 (10.7%) 3016 (10.7%) 8863 (15.5%) 3154 (16.8%) 240 (16.3%) 557 (10.4%) 2622 (15.8%) 1417 (26.0%) 773 (22.1%) 1416 (19.9%) 3751 (26.8%) 1387 (24.7%) 161 (16.1%) 458 (7.2%) 3099 (7.3%) 2138 (10.9%) 771 (14.0%) 1395 (16.6%) 3388 (18.7%) 1411 (17.8%) 40 (5.0%) 96 (4.2%) 561 (6.4%) 330 (4.8%) 191 (6.8%) 372 (9.9%) 894 (13.6%) 448 (11.6%) 172 (9.9%) 325 (7.4%) 2278 (6.7%) 1524 (9.8%) 841 (8.3%) 1515 (10.2%) 3941 (12.4%) 1626 (13.2%) 110 (11.8%) 265 (6.8%) 1500 (6.5%) 1062 (11.9%) 604 (11.3%) 826 (11.4%) 2163 (14.3%) 907 (13.3%) 113 (14.2%) 270 (4.4%) 1565 (5.1%) 1173 (9.3%) 715 (8.7%) 1146 (9.9%) 2608 (11.3%) 1244 (11.9%) 160 (12.5%) 340 (10.9%) 2200 (8.8%) 1754 (10.8%) 992 (10.2%)

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	159 (8.2%)	169 (4.7%)	527 (13.9%)	311 (18.0%)	323 (17.0%)	1452 (13.0%)	3731 (18.5%)	1537 (20.0%)	1343 (21.4%)
Středočeský kraj	155 (9.7%)	157 (10.2%)	641 (15.3%)	459 (17.6%)	447 (19.5%)	1218 (16.9%)	3667 (22.7%)	1522 (22.3%)	1088 (21.3%)
Jihočeský kraj	90 (15.6%)	120 (15.0%)	298 (30.9%)	227 (37.0%)	205 (33.7%)	652 (30.8%)	1727 (39.4%)	842 (31.6%)	827 (24.7%)
Plzeňský kraj	59 (8.5%)	90 (8.9%)	305 (12.8%)	227 (18.5%)	221 (19.9%)	789 (21.5%)	1863 (24.2%)	974 (20.5%)	796 (17.8%)
Karlovarský kraj	14 (7.1%)	12 (0.0%)	19 (26.3%)	17 (11.8%)	29 (24.1%)	133 (17.3%)	285 (23.5%)	178 (16.9%)	164 (17.7%)
Ústecký kraj	71 (7.0%)	50 (2.0%)	138 (13.0%)	118 (17.8%)	134 (17.9%)	502 (19.1%)	1226 (21.8%)	680 (20.4%)	752 (20.9%)
Liberecký kraj	33 (6.1%)	38 (0.0%)	93 (11.8%)	86 (23.3%)	94 (16.0%)	365 (15.6%)	898 (20.5%)	414 (17.9%)	352 (13.6%)
Královéhradecký kraj	54 (7.4%)	40 (2.5%)	110 (10.9%)	80 (21.3%)	102 (16.7%)	360 (20.0%)	796 (21.1%)	496 (18.1%)	582 (14.8%)
Pardubický kraj	62 (11.3%)	60 (5.0%)	106 (17.9%)	115 (31.3%)	131 (26.7%)	524 (22.3%)	1182 (23.4%)	619 (19.7%)	708 (17.1%)
Kraj Vysočina	51 (7.8%)	65 (12.3%)	183 (20.8%)	167 (24.0%)	140 (32.1%)	440 (26.1%)	1113 (24.4%)	585 (24.4%)	486 (24.3%)
Jihomoravský kraj	145 (17.2%)	207 (8.7%)	772 (19.7%)	634 (31.5%)	682 (35.9%)	1932 (22.7%)	5094 (28.6%)	2132 (26.5%)	1922 (25.4%)
Olomoucký kraj	86 (12.8%)	74 (12.2%)	285 (40.0%)	234 (47.4%)	276 (44.2%)	767 (33.8%)	1993 (41.5%)	1055 (35.8%)	882 (30.0%)
Zlínský kraj	64 (6.3%)	60 (6.7%)	161 (16.8%)	116 (35.3%)	162 (27.8%)	554 (29.6%)	1311 (31.7%)	837 (30.5%)	915 (25.9%)
Moravskoslezský kraj	132 (14.4%)	118 (11.9%)	362 (28.7%)	302 (48.3%)	341 (33.4%)	1182 (29.2%)	3059 (37.7%)	1752 (31.1%)	1752 (28.7%)
ČR	1176 (11.0%)	1263 (8.6%)	4005 (20.0%)	3096 (29.0%)	3297 (28.0%)	10942 (22.4%)	28026 (27.6%)	13654 (25.3%)	12586 (23.2%)

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	447 (12.1%)	1754 (5.1%)	9464 (5.1%)	3954 (6.5%)	1424 (6.6%)	2478 (4.0%)	6935 (8.4%)	1941 (8.9%)	740 (15.8%)
Středočeský kraj	336 (8.0%)	1305 (5.8%)	7319 (7.0%)	3769 (9.9%)	1582 (8.3%)	1798 (6.5%)	5196 (10.4%)	1632 (11.7%)	521 (15.9%)
Jihočeský kraj	150 (16.7%)	437 (9.2%)	2324 (13.9%)	1190 (23.9%)	568 (18.0%)	764 (10.6%)	2024 (16.1%)	545 (14.1%)	243 (20.2%)
Plzeňský kraj	102 (20.6%)	368 (6.8%)	2794 (6.7%)	1911 (9.9%)	550 (11.6%)	606 (10.1%)	1525 (11.9%)	437 (11.7%)	156 (16.7%)
Karlovarský kraj	26 (3.8%)	84 (4.8%)	542 (5.7%)	313 (4.5%)	162 (3.7%)	239 (5.9%)	609 (9.0%)	270 (8.1%)	86 (9.3%)
Ústecký kraj	101 (11.9%)	275 (8.4%)	2140 (6.3%)	1406 (9.1%)	707 (6.5%)	1013 (5.7%)	2715 (8.1%)	946 (7.9%)	366 (9.0%)
Liberecký kraj	77 (14.3%)	227 (7.9%)	1407 (6.1%)	976 (10.9%)	510 (10.4%)	461 (8.0%)	1265 (10.0%)	493 (9.5%)	186 (12.9%)
Královéhradecký kraj	59 (20.3%)	230 (4.8%)	1455 (4.7%)	1093 (8.4%)	613 (7.3%)	786 (5.3%)	1812 (7.0%)	748 (7.8%)	319 (11.9%)
Pardubický kraj	98 (13.3%)	280 (12.1%)	2094 (8.3%)	1639 (9.4%)	861 (7.7%)	1008 (7.5%)	2096 (10.1%)	765 (9.7%)	261 (12.6%)
Kraj Vysočina	85 (10.6%)	200 (7.5%)	1407 (7.5%)	916 (9.5%)	583 (8.2%)	683 (6.9%)	1284 (10.0%)	515 (9.5%)	117 (13.7%)
Jihomoravský kraj	194 (13.9%)	851 (7.2%)	3593 (10.8%)	2439 (14.1%)	1359 (16.1%)	1717 (9.2%)	4279 (12.5%)	1374 (14.3%)	563 (21.8%)
Olomoucký kraj	144 (15.3%)	438 (8.7%)	1715 (16.7%)	1110 (18.2%)	626 (23.3%)	813 (11.1%)	2271 (15.8%)	755 (18.5%)	238 (21.0%)
Zlínský kraj	139 (13.7%)	517 (7.9%)	2795 (8.6%)	2286 (11.5%)	987 (11.6%)	1183 (8.8%)	2864 (12.7%)	1038 (12.3%)	319 (15.7%)
Moravskoslezský kraj	315 (15.2%)	1193 (6.4%)	6562 (9.7%)	4104 (12.6%)	1978 (11.7%)	2469 (7.7%)	6139 (11.6%)	2396 (11.0%)	720 (18.6%)
ČR	2274 (13.2%)	8164 (6.7%)	45629 (8.0%)	27134 (11.1%)	12528 (10.9%)	16157 (7.3%)	41178 (10.9%)	13889 (11.1%)	4846 (16.2%)

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 - 1080 (995.4)	Prostějov - 1688 (1555.7)	Sokolov - 2.33	Přerov - 34.8 %	Prostějov - 995.4; R:1.52
Ostrava-město - 2589 (815.9)	Ostrava-město - 4208 (1326.1)	Ústí nad Labem - 2.15	Blansko - 34.3 %	Ostrava-město - 815.9; R:1.42
Šumperk - 972 (810.2)	České Budějovice - 2516 (1279.7)	Jeseník - 2.15	České Budějovice - 32.5 %	Šumperk - 810.2; R:1.73
Brno-venkov - 1789 (790.0)	Brno-venkov - 2865 (1265.2)	Bruntál - 2.14	Vyškov - 31.8 %	Brno-venkov - 790.0; R:1.43
České Budějovice - 1524 (775.2)	Šumperk - 1476 (1230.3)	Trutnov - 2.09	Šumperk - 30.6 %	České Budějovice - 775.2; R:1.47
Strakonice - 507 (718.8)	Brno-město - 4364 (1141.2)	Jičín - 1.97	Prostějov - 30.4 %	Strakonice - 718.8; R:1.67
Brno-město - 2727 (713.1)	Strakonice - 764 (1083.2)	Náchod - 1.96	Český Krumlov - 28.3 %	Brno-město - 713.1; R:1.41
Blansko - 749 (686.5)	Blansko - 1146 (1050.4)	Hradec Králové - 1.95	Olomouc - 28.0 %	Blansko - 686.5; R:1.62
Frýdek-Místek - 1431 (666.9)	Olomouc - 2469 (1048.7)	Břeclav - 1.89	Brno-venkov - 27.7 %	Frýdek-Místek - 666.9; R:1.50
Přerov - 845 (655.5)	Prachatice - 531 (1045.7)	Písek - 1.87	Domažlice - 27.6 %	Přerov - 655.5; R:1.78
Prachatice - 332 (653.8)	Frýdek-Místek - 2229 (1038.7)	Mělník - 1.83	Louny - 27.3 %	Prachatice - 653.8; R:1.50
Vyškov - 605 (652.4)	Přerov - 1295 (1004.6)	Uherské Hradiště - 1.79	Most - 26.0 %	Vyškov - 652.4; R:1.65
Olomouc - 1515 (643.5)	Opava - 1719 (977.9)	Svitavy - 1.78	Jindřichův Hradec - 25.5 %	Olomouc - 643.5; R:1.57
Karviná - 1472 (606.3)	Vyškov - 900 (970.5)	Přerov - 1.78	Strakonice - 25.4 %	Karviná - 606.3; R:1.61
Rokycany - 285 (575.9)	Karviná - 2317 (954.4)	Tábor - 1.78	Plzeň-jih - 25.3 %	Rokycany - 575.9; R:1.36
Domažlice - 317 (573.6)	Praha-východ - 1753 (927.8)	Chrudim - 1.74	Prachatice - 25.1 %	Domažlice - 573.6; R:1.26
Opava - 1000 (568.9)	Rokycany - 456 (921.4)	Kolín - 1.74	Jeseník - 24.3 %	Opava - 568.9; R:1.34
Praha-východ - 1065 (563.7)	Vsetín - 1285 (905.6)	Šumperk - 1.73	Břeclav - 23.9 %	Praha-východ - 563.7; R:1.31
Zlín - 1066 (555.9)	Plzeň-město - 1760 (903.3)	Jablonec nad Nisou - 1.69	Vsetín - 23.8 %	Zlín - 555.9; R:1.40
Plzeň-město - 1079 (553.8)	Zlín - 1702 (887.5)	Znojmo - 1.67	Bruntál - 23.7 %	Plzeň-město - 553.8; R:1.43
Český Krumlov - 334 (544.7)	Kroměříž - 929 (886.2)	Havlíčkův Brod - 1.67	Ostrava-město - 23.4 %	Český Krumlov - 544.7; R:1.52
Kolín - 566 (544.6)	Český Krumlov - 539 (879.0)	Strakonice - 1.67	Příbram - 22.7 %	Kolín - 544.6; R:1.74
Kroměříž - 568 (541.9)	Nový Jičín - 1329 (877.8)	Jindřichův Hradec - 1.65	Písek - 22.5 %	Kroměříž - 541.9; R:1.40
Vsetín - 763 (537.7)	Domažlice - 484 (875.7)	Vyškov - 1.65	Hodonín - 22.5 %	Vsetín - 537.7; R:1.32
Nový Jičín - 796 (525.8)	Praha-západ - 1272 (835.3)	Rakovník - 1.64	Plzeň-sever - 22.4 %	Nový Jičín - 525.8; R:1.42
Praha-západ - 794 (521.4)	Jihlava - 935 (822.6)	Blansko - 1.62	Opava - 22.3 %	Praha-západ - 521.4; R:1.56
Znojmo - 548 (478.4)	Kolín - 854 (821.7)	Karviná - 1.61	Třebíč - 21.7 %	Znojmo - 478.4; R:1.67
Jihlava - 543 (477.7)	Praha - 10460 (783.5)	Chomutov - 1.60	Nový Jičín - 21.7 %	Jihlava - 477.7; R:1.26
Uherské Hradiště - 660 (466.0)	Beroun - 699 (725.1)	Ústí nad Orlicí - 1.59	Kutná Hora - 21.5 %	Uherské Hradiště - 466.0; R:1.79
Praha - 6022 (451.1)	Znojmo - 814 (710.6)	Rychnov nad Kněžnou - 1.59	Plzeň-město - 21.0 %	Praha - 451.1; R:1.26

<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
8,419	266	27	79,596	89,267
z toho věk 65+: 981 (11.7 %)	z toho věk 65+: 180 (67.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 41,381 (52.0 %)	z toho hospitalizovaní: 2,489 (2.8 %)
z toho věk 75+: 429 (5.1 %)	z toho věk 75+: 121 (45.5 %)	26 (96.3 %)	z toho Ag: 38,215 (48.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 335 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
971	19	2	14,914	12,168
z toho věk 65+: 113 (11.6 %)	z toho věk 65+: 11 (57.9 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 8,090 (54.2 %)	z toho hospitalizovaní: 252 (2.1 %)
z toho věk 75+: 41 (4.2 %)	z toho věk 75+: 9 (47.4 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 6,824 (45.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 54 (0.4 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
965	14	0	10,524	10,341
z toho věk 65+: 85 (8.8 %)	z toho věk 65+: 8 (57.1 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 5,732 (54.5 %)	z toho hospitalizovaní: 149 (1.4 %)
z toho věk 75+: 37 (3.8 %)	z toho věk 75+: 7 (50.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 4,792 (45.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 30 (0.3 %)

<u>Jihočeský kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
677	33	2	4,143	6,735
z toho věk 65+: 74 (10.9 %)	z toho věk 65+: 17 (51.5 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,408 (58.1 %)	z toho hospitalizovaní: 182 (2.7 %)
z toho věk 75+: 37 (5.5 %)	z toho věk 75+: 12 (36.4 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 1,735 (41.9 %)	z toho na lůžkách JIP: 13 (0.2 %)

<u>Plzeňský kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
452	9	2	3,692	5,056
z toho věk 65+: 55 (12.2 %)	z toho věk 65+: 5 (55.6 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,824 (49.4 %)	z toho hospitalizovaní: 114 (2.3 %)
z toho věk 75+: 27 (6.0 %)	z toho věk 75+: 1 (11.1 %)	1 (50.0 %)	z toho Ag: 1,868 (50.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 22 (0.4 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
65	0	0	1,134	746
z toho věk 65+: 9 (13.8 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 390 (34.4 %)	z toho hospitalizovaní: 18 (2.4 %)
z toho věk 75+: 1 (1.5 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 744 (65.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

<u>Ústecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
430	14	2	5,152	3,419
z toho věk 65+: 55 (12.8 %)	z toho věk 65+: 12 (85.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,838 (35.7 %)	z toho hospitalizovaní: 133 (3.9 %)
z toho věk 75+: 22 (5.1 %)	z toho věk 75+: 9 (64.3 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 3,314 (64.3 %)	z toho na lůžkách JIP: 25 (0.7 %)

<u>Liberecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
201	6	0	2,245	1,766
z toho věk 65+: 13 (6.5 %)	z toho věk 65+: 4 (66.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,378 (61.4 %)	z toho hospitalizovaní: 31 (1.8 %)
z toho věk 75+: 8 (4.0 %)	z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 867 (38.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 5 (0.3 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
259	6	2	2,910	1,961
z toho věk 65+: 47 (18.1 %)	z toho věk 65+: 4 (66.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,377 (47.3 %)	z toho hospitalizovaní: 53 (2.7 %)
z toho věk 75+: 29 (11.2 %)	z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 1,533 (52.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 21 (1.1 %)

<u>Pardubický kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
309	12	0	3,212	3,419
z toho věk 65+: 32 (10.4 %)	z toho věk 65+: 8 (66.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,528 (47.6 %)	z toho hospitalizovaní: 93 (2.7 %)
z toho věk 75+: 17 (5.5 %)	z toho věk 75+: 4 (33.3 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,684 (52.4 %)	z toho na lůžkách JIP: 5 (0.1 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
288	12	1	2,906	3,157
z toho věk 65+: 31 (10.8 %)	z toho věk 65+: 5 (41.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,369 (47.1 %)	z toho hospitalizovaní: 81 (2.6 %)
z toho věk 75+: 13 (4.5 %)	z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 1,537 (52.9 %)	z toho na lůžkách JIP: 4 (0.1 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,108	60	3	8,562	12,751
z toho věk 65+: 143 (12.9 %)	z toho věk 65+: 45 (75.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 4,490 (52.4 %)	z toho hospitalizovaní: 483 (3.8 %)
z toho věk 75+: 70 (6.3 %)	z toho věk 75+: 35 (58.3 %)	3 (100.0 %)	z toho Ag: 4,072 (47.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 67 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
852	13	1	4,687	8,072
z toho věk 65+: 93 (10.9 %)	z toho věk 65+: 13 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,543 (54.3 %)	z toho hospitalizovaní: 143 (1.8 %)
z toho věk 75+: 37 (4.3 %)	z toho věk 75+: 6 (46.2 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 2,144 (45.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 23 (0.3 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
556	32	4	4,458	5,278
z toho věk 65+: 88 (15.8 %) z toho věk 75+: 35 (6.3 %)	z toho věk 65+: 25 (78.1 %) z toho věk 75+: 16 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici: 4 (100.0 %)	z toho PCR: 2,423 (54.4 %) z toho Ag: 2,035 (45.6 %)	z toho hospitalizovaní: 205 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 24 (0.5 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,279	36	8	9,305	14,348
z toho věk 65+: 143 (11.2 %)	z toho věk 65+: 23 (63.9 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 5,373 (57.7 %)	z toho hospitalizovaní: 552 (3.8 %)
z toho věk 75+: 55 (4.3 %)	z toho věk 75+: 15 (41.7 %)	8 (100.0 %)	z toho Ag: 3,932 (42.3 %)	z toho na lůžkách JIP: 41 (0.3 %)