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

Denní aktualizace ze dne 14. 11. 2021 na den 15. 11. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 16. 11. 2021 00:20)

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: 11,514

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 9,265

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 2,249 (24.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.24 Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.23

*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 (1314), Brno-město (598), Ostrava-město (419), Frýdek-Místek (364), Olomouc (339), Brno-venkov (306), České Budějovice (263), Zlín (259), Plzeň-město (259), Hodonín (247), Znojmo (246), Opava (243), Karviná (232), Praha-východ (229), Ústí nad Orlicí (228).

	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	832 (132.0)	1127.0	1.22	1932.8	3177.1 / 2495.2	42.0 % / 19.7 %			
Jihomoravský kraj	1889 (158.0)	968.3	1.24	1644.1	3069.5 / 3031.2	34.3 % / 15.9 %			
Moravskoslezský kraj	1566 (131.3)	916.3	1.21	1591.3	3288.1 / 3084.2	40.1 % / 14.3 %			
Zlínský kraj	648 (111.7)	909.6	1.25	1503.8	3303.1 / 2298.8	39.4 % / 16.6 %			
Jihočeský kraj	768 (119.3)	796.2	1.18	1416.0	2689.1 / 2390.6	37.0 % / 17.2 %			
Pardubický kraj	770 (147.3)	715.5	1.36	1197.3	3426.6 / 2420.4	28.2 % / 13.6 %			
Plzeňský kraj	660 (111.7)	705.4	1.15	1222.1	2931.9 / 3101.3	26.4 % / 12.6 %			
Hlavní město Praha	1315 (98.5)	705.4	1.24	1207.2	3257.8 / 5795.5	22.9 % / 9.2 %			
Středočeský kraj	1254 (89.7)	690.5	1.25	1154.7	3275.5 / 3561.0	26.9 % / 11.4 %			
Kraj Vysočina	363 (71.3)	578.6	1.29	956.5	2332.7 / 2299.1	30.6 % / 11.9 %			
Ústecký kraj	618 (75.6)	474.4	1.33	765.7	2426.5 / 2795.8	26.9 % / 11.0 %			
Královéhradecký kraj	400 (72.6)	458.4	1.29	756.5	2534.8 / 2659.9	25.2 % / 9.5 %			
Liberecký kraj	334 (75.5)	439.1	1.36	708.3	2440.4 / 2142.0	25.1 % / 10.6 %			
Karlovarský kraj	96 (32.7)	258.1	1.22	421.7	1403.6 / 2526.7	27.2 % / 8.8 %			
ČR	11514 (107.6)	738.7	1.24	1253.2	2973.5 / 3299.7	31.8 % / 12.9 %			

^{*}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	226.1 (14%)	585.7 (62%)	1936.5 (83%)	1680.7 (66%)	909.1 (31%)	592.8 (21%)	719.7 (35%)	519.0 (26%)	367.4 (26%)
Středočeský kraj	183.9 (39%)	541.2 (101%)	1837.4 (93%)	1768.0 (61%)	1051.0 (37%)	549.8 (34%)	697.6 (34%)	462.6 (38%)	291.7 (39%)
Jihočeský kraj	360.1 (85%)	666.5 (56%)	1904.5 (53%)	1963.9 (40%)	1410.3 (44%)	756.1 (14%)	868.3 (18%)	554.6 (32%)	335.8 (15%)
Plzeňský kraj	281.1 (38%)	415.7 (38%)	1677.1 (88%)	1664.5 (49%)	1277.8 (36%)	781.8 (21%)	735.2 (25%)	499.0 (37%)	331.3 (31%)
Karlovarský kraj	146.8 (140%)	217.3 (125%)	389.8 (106%)	509.1 (164%)	421.5 (77%)	292.7 (47%)	306.8 (52%)	193.3 (30%)	133.3 (31%)
Ústecký kraj	216.1 (108%)	316.9 (67%)	1055.0 (114%)	1008.1 (71%)	828.9 (95%)	466.3 (59%)	497.1 (48%)	339.6 (54%)	252.2 (45%)
Liberecký kraj	108.0 (0%)	262.5 (81%)	1044.9 (130%)	1183.3 (88%)	673.0 (60%)	399.4 (30%)	474.0 (52%)	326.6 (64%)	188.3 (46%)
Královéhradecký kraj	167.7 (56%)	412.3 (176%)	833.6 (107%)	989.6 (76%)	1047.2 (84%)	532.3 (44%)	455.7 (35%)	298.4 (29%)	300.4 (60%)
Pardubický kraj	227.9 (9%)	573.4 (100%)	1737.1 (97%)	1871.0 (58%)	1660.0 (75%)	650.0 (15%)	712.3 (42%)	463.3 (35%)	353.1 (38%)
Kraj Vysočina	148.5 (-8%)	298.0 (31%)	1292.4 (138%)	1389.6 (82%)	1137.4 (49%)	614.0 (27%)	609.2 (41%)	434.4 (54%)	282.7 (42%)
Jihomoravský kraj	270.8 (48%)	646.3 (102%)	2058.9 (115%)	2535.6 (61%)	1760.2 (13%)	1024.8 (33%)	1045.1 (36%)	681.7 (29%)	456.4 (32%)
Olomoucký kraj	348.4 (42%)	867.5 (104%)	2595.5 (103%)	2826.1 (65%)	1984.0 (20%)	1103.3 (32%)	1203.0 (26%)	821.4 (26%)	532.7 (38%)
Zlínský kraj	368.6 (86%)	700.2 (110%)	1963.8 (132%)	2146.9 (61%)	1779.0 (63%)	927.1 (36%)	984.8 (45%)	684.9 (48%)	420.3 (21%)
Moravskoslezský kraj	316.1 (27%)	643.8 (62%)	1947.5 (64%)	2292.5 (44%)	1735.6 (45%)	860.7 (30%)	993.6 (31%)	641.2 (26%)	484.9 (23%)
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	246.6 (40%)	545.5 (81%)	1720.1 (93%)	1810.8 (60%)	1301.9 (40%)	709.8 (30%)	777.9 (34%)	523.9 (34%)	359.3 (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+
1033 (6.9%)	3315 (6.2%)	12295 (9.7%)	5336 (11.4%)	2446 (10.3%)	4778 (9.6%)	13574 (15.3%)	4439 (17.1%)	2993 (20.5%)
947 (8.0%)	3024 (7.5%)	14694 (11.1%)	7532 (13.0%)	3259 (13.4%)	3755 (15.1%)	11897 (19.5%)	4015 (22.3%)	2318 (24.0%)
382 (18.3%)	1034 (13.1%)	4373 (16.9%)	2269 (20.7%)	1234 (24.2%)	1851 (23.3%)	4801 (31.3%)	2098 (30.9%)	1540 (26.7%)
265 (17.0%)	779 (9.0%)	4710 (11.2%)	2778 (13.5%)	1421 (17.2%)	1881 (22.4%)	4890 (23.6%)	2007 (24.4%)	1422 (24.4%)
75 (16.0%)	183 (9.8%)	895 (6.5%)	696 (8.0%)	352 (12.5%)	499 (13.2%)	1143 (17.8%)	553 (16.6%)	319 (17.6%)
349 (13.8%)	951 (8.2%)	4835 (10.4%)	3012 (10.8%)	1626 (13.0%)	2046 (16.9%)	5684 (17.9%)	2287 (19.8%)	1451 (23.8%)
158 (8.2%)	504 (6.5%)	2468 (12.2%)	2043 (11.4%)	1061 (8.9%)	1037 (15.7%)	3041 (18.6%)	1297 (17.8%)	753 (21.0%)
245 (11.0%)	690 (9.7%)	2778 (9.6%)	2321 (8.6%)	1414 (13.2%)	1668 (16.5%)	3760 (16.3%)	1703 (15.7%)	1325 (21.3%)
336 (11.9%)	859 (11.3%)	4286 (13.8%)	3311 (12.7%)	1801 (16.3%)	1856 (18.3%)	4664 (22.1%)	1947 (21.9%)	1589 (22.1%)
188 (12.2%)	467 (9.4%)	2411 (13.9%)	1798 (13.7%)	1063 (15.2%)	1473 (18.1%)	3243 (23.6%)	1481 (24.5%)	1094 (23.8%)
774 (13.4%)	2407 (10.0%)	7403 (18.7%)	4551 (22.1%)	2724 (22.9%)	4738 (21.9%)	12422 (26.5%)	4691 (29.1%)	3304 (30.6%)
426 (15.7%)	1075 (14.5%)	4183 (20.4%)	2716 (23.6%)	1542 (25.7%)	2172 (29.2%)	5950 (34.0%)	2684 (34.7%)	1954 (34.8%)
349 (17.8%)	1123 (10.7%)	3737 (16.8%)	2702 (17.4%)	1660 (21.3%)	2190 (22.7%)	5345 (27.8%)	2577 (28.1%)	1707 (28.8%)
797 (13.7%)	2413 (8.6%)	8277 (14.8%)	5840 (17.1%)	3140 (21.7%)	4297 (22.6%)	11269 (26.4%)	4949 (27.3%)	3224 (31.8%)
6329 (12.1%)	18832 (9.0%)	77381 (13.2%)	46932 (15.0%)	24775 (17.3%)	34490 (18.8%)	92016 (22.9%)	36826 (24.4%)	25025 (26.3%)
	1033 (6.9%) 947 (8.0%) 382 (18.3%) 265 (17.0%) 75 (16.0%) 349 (13.8%) 158 (8.2%) 245 (11.0%) 336 (11.9%) 188 (12.2%) 774 (13.4%) 426 (15.7%) 349 (17.8%) 797 (13.7%)	1033 (6.9%) 3315 (6.2%) 947 (8.0%) 3024 (7.5%) 382 (18.3%) 1034 (13.1%) 265 (17.0%) 779 (9.0%) 75 (16.0%) 183 (9.8%) 349 (13.8%) 951 (8.2%) 158 (8.2%) 504 (6.5%) 245 (11.0%) 690 (9.7%) 336 (11.9%) 859 (11.3%) 188 (12.2%) 467 (9.4%) 774 (13.4%) 2407 (10.0%) 426 (15.7%) 1075 (14.5%) 349 (17.8%) 1123 (10.7%) 797 (13.7%) 2413 (8.6%)	1033 (6.9%) 3315 (6.2%) 12295 (9.7%) 947 (8.0%) 3024 (7.5%) 14694 (11.1%) 382 (18.3%) 1034 (13.1%) 4373 (16.9%) 265 (17.0%) 779 (9.0%) 4710 (11.2%) 75 (16.0%) 183 (9.8%) 895 (6.5%) 349 (13.8%) 951 (8.2%) 4835 (10.4%) 158 (8.2%) 504 (6.5%) 2468 (12.2%) 245 (11.0%) 690 (9.7%) 2778 (9.6%) 336 (11.9%) 859 (11.3%) 4286 (13.8%) 188 (12.2%) 467 (9.4%) 2411 (13.9%) 774 (13.4%) 2407 (10.0%) 7403 (18.7%) 426 (15.7%) 1075 (14.5%) 4183 (20.4%) 349 (17.8%) 1123 (10.7%) 3737 (16.8%) 797 (13.7%) 2413 (8.6%) 8277 (14.8%)	1033 (6.9%) 3315 (6.2%) 12295 (9.7%) 5336 (11.4%) 947 (8.0%) 3024 (7.5%) 14694 (11.1%) 7532 (13.0%) 382 (18.3%) 1034 (13.1%) 4373 (16.9%) 2269 (20.7%) 265 (17.0%) 779 (9.0%) 4710 (11.2%) 2778 (13.5%) 75 (16.0%) 183 (9.8%) 895 (6.5%) 696 (8.0%) 349 (13.8%) 951 (8.2%) 4835 (10.4%) 3012 (10.8%) 158 (8.2%) 504 (6.5%) 2468 (12.2%) 2043 (11.4%) 245 (11.0%) 690 (9.7%) 2778 (9.6%) 2321 (8.6%) 336 (11.9%) 859 (11.3%) 4286 (13.8%) 3311 (12.7%) 188 (12.2%) 467 (9.4%) 2411 (13.9%) 1798 (13.7%) 774 (13.4%) 2407 (10.0%) 7403 (18.7%) 4551 (22.1%) 426 (15.7%) 1075 (14.5%) 4183 (20.4%) 2716 (23.6%) 349 (17.8%) 1123 (10.7%) 3737 (16.8%) 2702 (17.4%) 797 (13.7%) 2413 (8.6%) 8277 (14.8%) 5840 (17.1%)	1033 (6.9%) 3315 (6.2%) 12295 (9.7%) 5336 (11.4%) 2446 (10.3%) 947 (8.0%) 3024 (7.5%) 14694 (11.1%) 7532 (13.0%) 3259 (13.4%) 382 (18.3%) 1034 (13.1%) 4373 (16.9%) 2269 (20.7%) 1234 (24.2%) 265 (17.0%) 779 (9.0%) 4710 (11.2%) 2778 (13.5%) 1421 (17.2%) 75 (16.0%) 183 (9.8%) 895 (6.5%) 696 (8.0%) 352 (12.5%) 349 (13.8%) 951 (8.2%) 4835 (10.4%) 3012 (10.8%) 1626 (13.0%) 158 (8.2%) 504 (6.5%) 2468 (12.2%) 2043 (11.4%) 1061 (8.9%) 245 (11.0%) 690 (9.7%) 2778 (9.6%) 2321 (8.6%) 1414 (13.2%) 336 (11.9%) 859 (11.3%) 4286 (13.8%) 3311 (12.7%) 1801 (16.3%) 188 (12.2%) 467 (9.4%) 2411 (13.9%) 1798 (13.7%) 1063 (15.2%) 774 (13.4%) 2407 (10.0%) 7403 (18.7%) 4551 (22.1%) 2724 (22.9%) 426 (15.7%) 1075 (14.5%) 4183 (20.4%) 2716 (23.6%) 1542 (25.7%) 349 (17.8%) 1123 (10.7%) 3737 (16.8%) 2702 (17.4%) 1660 (21.3%) <	1033 (6.9%) 3315 (6.2%) 12295 (9.7%) 5336 (11.4%) 2446 (10.3%) 4778 (9.6%) 947 (8.0%) 3024 (7.5%) 14694 (11.1%) 7532 (13.0%) 3259 (13.4%) 3755 (15.1%) 382 (18.3%) 1034 (13.1%) 4373 (16.9%) 2269 (20.7%) 1234 (24.2%) 1851 (23.3%) 265 (17.0%) 779 (9.0%) 4710 (11.2%) 2778 (13.5%) 1421 (17.2%) 1881 (22.4%) 75 (16.0%) 183 (9.8%) 895 (6.5%) 696 (8.0%) 352 (12.5%) 499 (13.2%) 349 (13.8%) 951 (8.2%) 4835 (10.4%) 3012 (10.8%) 1626 (13.0%) 2046 (16.9%) 158 (8.2%) 504 (6.5%) 2468 (12.2%) 2043 (11.4%) 1061 (8.9%) 1037 (15.7%) 245 (11.0%) 690 (9.7%) 2778 (9.6%) 2321 (8.6%) 1414 (13.2%) 1668 (16.5%) 336 (11.9%) 859 (11.3%) 4286 (13.8%) 3311 (12.7%) 1801 (16.3%) 1856 (18.3%) 188 (12.2%) 467 (9.4%) 2411 (13.9%) 1798 (13.7%) 1063 (15.2%) 1473 (18.1%) 774 (13.4%) 2407 (10.0%) 7403 (18.7%) 4551 (22.1%) 2724 (22.9%) 4738 (21.9%)	1033 (6.9%) 3315 (6.2%) 12295 (9.7%) 5336 (11.4%) 2446 (10.3%) 4778 (9.6%) 13574 (15.3%) 947 (8.0%) 3024 (7.5%) 14694 (11.1%) 7532 (13.0%) 3259 (13.4%) 3755 (15.1%) 11897 (19.5%) 382 (18.3%) 1034 (13.1%) 4373 (16.9%) 2269 (20.7%) 1234 (24.2%) 1851 (23.3%) 4801 (31.3%) 265 (17.0%) 779 (9.0%) 4710 (11.2%) 2778 (13.5%) 1421 (17.2%) 1881 (22.4%) 4890 (23.6%) 75 (16.0%) 183 (9.8%) 895 (6.5%) 696 (8.0%) 352 (12.5%) 499 (13.2%) 1143 (17.8%) 349 (13.8%) 951 (8.2%) 4835 (10.4%) 3012 (10.8%) 1626 (13.0%) 2046 (16.9%) 5684 (17.9%) 158 (8.2%) 504 (6.5%) 2468 (12.2%) 2043 (11.4%) 1061 (8.9%) 1037 (15.7%) 3041 (18.6%) 245 (11.0%) 690 (9.7%) 2778 (9.6%) 2321 (8.6%) 1414 (13.2%) 1668 (16.5%) 3760 (16.3%) 336 (11.9%) 859 (11.3%) 4286 (13.8%) 3311 (12.7%) 1801 (16.3%) 1856 (18.3%) 4664 (22.1%) 188 (12.2%) 467 (9.4%) 2411 (13.9%) 1798 (13.7%) 106	1033 (6.9%) 3315 (6.2%) 12295 (9.7%) 5336 (11.4%) 2446 (10.3%) 4778 (9.6%) 13574 (15.3%) 4439 (17.1%) 947 (8.0%) 3024 (7.5%) 14694 (11.1%) 7532 (13.0%) 3259 (13.4%) 3755 (15.1%) 11897 (19.5%) 4015 (22.3%) 382 (18.3%) 1034 (13.1%) 4373 (16.9%) 2269 (20.7%) 1234 (24.2%) 1851 (23.3%) 4801 (31.3%) 2098 (30.9%) 265 (17.0%) 779 (9.0%) 4710 (11.2%) 2778 (13.5%) 1421 (17.2%) 1881 (22.4%) 4890 (23.6%) 2007 (24.4%) 75 (16.0%) 183 (9.8%) 895 (6.5%) 696 (8.0%) 352 (12.5%) 499 (13.2%) 1143 (17.8%) 553 (16.6%) 349 (13.8%) 951 (8.2%) 4835 (10.4%) 3012 (10.8%) 1626 (13.0%) 2046 (16.9%) 5684 (17.9%) 2287 (19.8%) 158 (8.2%) 504 (6.5%) 2468 (12.2%) 2043 (11.4%) 1061 (8.9%) 1037 (15.7%) 3041 (18.6%) 1297 (17.8%) 245 (11.0%) 690 (9.7%) 2778 (9.6%) 2321 (8.6%) 1414 (13.2%) 1668 (16.5%) 3760 (16.3%) 1703 (15.7%) 336 (11.9%) 859 (11.3%) 4286 (13.8%) 3311 (12.7%)

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	217 (8.8%)	241 (11.2%)	637 (24.0%)	447 (24.6%)	414 (15.7%)	1859 (17.6%)	5171 (24.0%)	2047 (24.7%)	1858 (24.2%)
Středočeský kraj	222 (11.3%)	272 (12.1%)	803 (23.7%)	588 (25.2%)	591 (21.2%)	1628 (23.2%)	5011 (28.1%)	2032 (30.1%)	1585 (27.5%)
Jihočeský kraj	128 (18.0%)	164 (19.5%)	431 (38.5%)	284 (38.4%)	313 (34.5%)	951 (33.0%)	2351 (43.5%)	1280 (36.8%)	1275 (27.4%)
Plzeňský kraj	100 (16.0%)	144 (11.1%)	532 (22.4%)	395 (22.8%)	398 (23.4%)	1113 (27.8%)	2976 (28.2%)	1422 (27.3%)	1217 (24.7%)
Karlovarský kraj	20 (25.0%)	12 (16.7%)	49 (14.3%)	35 (22.9%)	52 (23.1%)	183 (24.0%)	442 (29.9%)	266 (25.9%)	227 (21.1%)
Ústecký kraj	117 (11.1%)	92 (7.6%)	221 (26.7%)	200 (24.5%)	264 (26.9%)	792 (26.1%)	2055 (27.2%)	1013 (28.3%)	1039 (24.6%)
Liberecký kraj	46 (6.5%)	80 (5.0%)	166 (24.1%)	130 (25.4%)	157 (21.7%)	461 (23.2%)	1272 (28.1%)	599 (23.7%)	546 (23.1%)
Královéhradecký kraj	65 (15.4%)	79 (16.5%)	236 (22.0%)	150 (21.3%)	241 (22.8%)	658 (28.7%)	1460 (25.3%)	838 (21.8%)	933 (23.6%)
Pardubický kraj	88 (6.8%)	82 (18.3%)	228 (26.8%)	202 (24.3%)	264 (33.0%)	767 (27.4%)	1942 (31.0%)	942 (29.6%)	1189 (23.7%)
Kraj Vysočina	82 (13.4%)	120 (10.0%)	323 (31.9%)	250 (32.0%)	223 (32.3%)	669 (27.2%)	1532 (35.1%)	890 (32.6%)	857 (24.9%)
Jihomoravský kraj	226 (18.6%)	385 (14.0%)	1372 (33.8%)	979 (39.6%)	862 (35.3%)	2692 (29.2%)	7372 (33.6%)	3099 (34.1%)	2659 (32.0%)
Olomoucký kraj	111 (18.0%)	160 (19.4%)	858 (30.0%)	582 (40.4%)	450 (43.3%)	1226 (40.3%)	3223 (45.0%)	1726 (41.6%)	1542 (36.4%)
Zlínský kraj	91 (13.2%)	107 (13.1%)	251 (41.4%)	227 (43.2%)	246 (45.5%)	842 (36.8%)	2106 (43.2%)	1244 (38.6%)	1237 (30.6%)
Moravskoslezský kraj	186 (17.7%)	167 (13.8%)	583 (38.9%)	488 (42.4%)	549 (43.2%)	1778 (38.7%)	4599 (42.8%)	2473 (38.9%)	2362 (34.5%)
ČR	1701 (14.0%)	2110 (13.4%)	6699 (29.9%)	4962 (33.0%)	5037 (31.2%)	15712 (28.9%)	41637 (33.3%)	19912 (32.3%)	18552 (28.5%)

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	816 (6.4%)	3074 (5.8%)	11658 (8.9%)	4889 (10.2%)	2032 (9.2%)	2919 (4.4%)	8403 (9.9%)	2392 (10.7%)	1135 (14.4%)
Středočeský kraj	725 (7.0%)	2752 (7.0%)	13891 (10.4%)	6944 (12.0%)	2668 (11.7%)	2127 (8.9%)	6886 (13.2%)	1983 (14.3%)	733 (16.5%)
Jihočeský kraj	254 (18.5%)	870 (11.8%)	3942 (14.5%)	1985 (18.2%)	921 (20.7%)	900 (13.1%)	2450 (19.6%)	818 (21.8%)	265 (23.4%)
Plzeňský kraj	165 (17.6%)	635 (8.5%)	4178 (9.8%)	2383 (11.9%)	1023 (14.9%)	768 (14.6%)	1914 (16.6%)	585 (17.3%)	205 (22.4%)
Karlovarský kraj	55 (12.7%)	171 (9.4%)	846 (6.0%)	661 (7.3%)	300 (10.7%)	316 (7.0%)	701 (10.3%)	287 (8.0%)	92 (8.7%)
Ústecký kraj	232 (15.1%)	859 (8.3%)	4614 (9.6%)	2812 (9.9%)	1362 (10.3%)	1254 (11.0%)	3629 (12.6%)	1274 (13.0%)	412 (21.6%)
Liberecký kraj	112 (8.9%)	424 (6.8%)	2302 (11.4%)	1913 (10.4%)	904 (6.6%)	576 (9.7%)	1769 (11.8%)	698 (12.8%)	207 (15.5%)
Královéhradecký kraj	180 (9.4%)	611 (8.8%)	2542 (8.4%)	2171 (7.7%)	1173 (11.2%)	1010 (8.6%)	2300 (10.7%)	865 (9.8%)	392 (15.8%)
Pardubický kraj	248 (13.7%)	777 (10.6%)	4058 (13.1%)	3109 (11.9%)	1537 (13.4%)	1089 (11.8%)	2722 (15.8%)	1005 (14.7%)	400 (17.3%)
Kraj Vysočina	106 (11.3%)	347 (9.2%)	2088 (11.2%)	1548 (10.8%)	840 (10.7%)	804 (10.4%)	1711 (13.2%)	591 (12.4%)	237 (19.8%)
Jihomoravský kraj	548 (11.3%)	2022 (9.2%)	6031 (15.3%)	3572 (17.3%)	1862 (17.1%)	2046 (12.2%)	5050 (16.0%)	1592 (19.5%)	645 (24.7%)
Olomoucký kraj	315 (14.9%)	915 (13.7%)	3325 (18.0%)	2134 (19.0%)	1092 (18.4%)	946 (14.8%)	2727 (21.0%)	958 (22.3%)	412 (28.9%)
Zlínský kraj	258 (19.4%)	1016 (10.4%)	3486 (15.0%)	2475 (15.1%)	1414 (17.0%)	1348 (13.9%)	3239 (17.9%)	1333 (18.3%)	470 (24.3%)
Moravskoslezský kraj	611 (12.4%)	2246 (8.2%)	7694 (13.0%)	5352 (14.8%)	2591 (17.1%)	2519 (11.2%)	6670 (15.1%)	2476 (15.7%)	862 (24.1%)
ČR	4628 (11.4%)	16722 (8.5%)	70682 (11.6%)	41970 (12.8%)	19738 (13.7%)	18778 (10.2%)	50379 (14.2%)	16914 (15.1%)	6473 (20.1%)

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 s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94
Šumperk - 1535 (1279.5)	Prostějov - 2473 (2279.2)	Sokolov - 1.66	Znojmo - 42.4 %	Šumperk - 1279.5; R:1.23
Prostějov - 1353 (1247.0)	Šumperk - 2698 (2249.0)	Semily - 1.60	Vyškov - 35.9 %	Prostějov - 1247.0; R:1.12
Olomouc - 2881 (1223.7)	Vyškov - 1813 (1955.0)	Žďár nad Sázavou - 1.55	Kolín - 33.0 %	Olomouc - 1223.7; R:1.30
Vyškov - 1108 (1194.8)	Olomouc - 4582 (1946.1)	Benešov - 1.54	Tachov - 31.2 %	Vyškov - 1194.8; R:1.24
Strakonice - 817 (1158.3)	Strakonice - 1369 (1941.0)	Děčín - 1.50	Strakonice - 30.9 %	Strakonice - 1158.3; R:1.26
Brno-město - 4185 (1094.4)	Brno-město - 7133 (1865.3)	Chomutov - 1.50	Louny - 30.7 %	Brno-město - 1094.4; R:1.21
Prachatice - 522 (1028.0)	Prachatice - 911 (1794.0)	Znojmo - 1.49	Šumperk - 30.7 %	Prachatice - 1028.0; R:1.15
Frýdek-Místek - 2190 (1020.6)	Ostrava-město - 5662 (1784.3)	Písek - 1.49	České Budějovice - 30.5 %	Frýdek-Místek - 1020.6; R:1.27
Znojmo - 1133 (989.1)	Brno-venkov - 4032 (1780.6)	Rychnov nad Kněžnou - 1.48	Svitavy - 29.0 %	Znojmo - 989.1; R:1.49
Brno-venkov - 2228 (983.9)	České Budějovice - 3381 (1719.7)	Svitavy - 1.43	Brno-venkov - 28.8 %	Brno-venkov - 983.9; R:1.18
Ostrava-město - 3097 (976.0)	Frýdek-Místek - 3644 (1698.1)	Litoměřice - 1.43	Kutná Hora - 28.5 %	Ostrava-město - 976.0; R:1.11
Kroměříž - 1022 (974.9)	Přerov - 2100 (1629.2)	Chrudim - 1.43	Hodonín - 27.3 %	Kroměříž - 974.9; R:1.28
Zlín - 1828 (953.2)	Kroměříž - 1672 (1595.0)	Liberec - 1.39	Blansko - 27.1 %	Zlín - 953.2; R:1.28
Vsetín - 1320 (930.3)	Blansko - 1720 (1576.5)	Česká Lípa - 1.38	Přerov - 27.0 %	Vsetín - 930.3; R:1.26
České Budějovice - 1822 (926.7)	Opava - 2727 (1551.4)	Havlíčkův Brod - 1.37	Brno-město - 26.7 %	České Budějovice - 926.7; R:1.11
Opava - 1611 (916.5)	Zlín - 2972 (1549.8)	Pelhřimov - 1.35	Prachatice - 26.2 %	Opava - 916.5; R:1.32
Přerov - 1148 (890.6)	Znojmo - 1764 (1539.9)	Pardubice - 1.35	Frýdek-Místek - 25.7 %	Přerov - 890.6; R:1.13
Blansko - 945 (866.1)	Karviná - 3692 (1520.7)	Hodonín - 1.34	Bruntál - 25.7 %	Blansko - 866.1; R:1.13
Praha-východ - 1625 (860.1)	Vsetín - 2136 (1505.3)	Kladno - 1.33	Ústí nad Orlicí - 25.5 %	Praha-východ - 860.1; R:1.19
Karviná - 2080 (856.7)	Plzeň-město - 2849 (1462.2)	Rakovník - 1.32	Tábor - 25.2 %	Karviná - 856.7; R:1.20
Rokycany - 420 (848.7)	Praha-východ - 2759 (1460.3)	Opava - 1.32	Havlíčkův Brod - 25.0 %	Rokycany - 848.7; R:1.22
Nový Jičín - 1277 (843.5)	Kolín - 1500 (1443.3)	Kutná Hora - 1.32	Prostějov - 25.0 %	Nový Jičín - 843.5; R:1.22
Kolín - 861 (828.4)	Rokycany - 712 (1438.7)	Olomouc - 1.30	Ostrava-město - 24.8 %	Kolín - 828.4; R:1.24
Praha-západ - 1261 (828.1)	Nový Jičín - 2164 (1429.3)	Jičín - 1.30	Vsetín - 24.5 %	Praha-západ - 828.1; R:1.21
Plzeň-město - 1578 (809.9)	Praha-západ - 2159 (1417.7)	Most - 1.30	Klatovy - 24.4 %	Plzeň-město - 809.9; R:1.10
Písek - 570 (796.2)	Uherské Hradiště - 1944 (1372.6)	Hradec Králové - 1.29	Uherské Hradiště - 24.2 %	Písek - 796.2; R:1.49
Svitavy - 816 (784.6)	Pardubice - 2340 (1328.5)	Louny - 1.29	Písek - 24.1 %	Svitavy - 784.6; R:1.43
Uherské Hradiště - 1107 (781.6)	Písek - 922 (1287.9)	Zlín - 1.28	Nový Jičín - 23.9 %	Uherské Hradiště - 781.6; R:1.17
Pardubice - 1372 (778.9)	Český Krumlov - 785 (1280.2)	Bruntál - 1.28	Olomouc - 23.4 %	Pardubice - 778.9; R:1.35
Beroun - 742 (769.7)	Beroun - 1218 (1263.4)	Kroměříž - 1.28	Opava - 23.4 %	Beroun - 769.7; R:1.14

<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
11,514	410	45	95,297	150,025
z toho věk 65+: 1,352 (11.7 %)	z toho věk 65+: 263 (64.1 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 46,636 (48.9 %)	z toho hospitalizovaní: 4,296 (2.9 %)
z toho věk 75+: 617 (5.4 %)	z toho věk 75+: 156 (38.0 %)	45 (100.0 %)	z toho Ag: 48,661 (51.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 611 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,315	45	5	16,155	18,196
z toho věk 65+: 155 (11.8 %)	z toho věk 65+: 33 (73.3 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 9,077 (56.2 %)	z toho hospitalizovaní: 399 (2.2 %)
z toho věk 75+: 69 (5.2 %)	z toho věk 75+: 19 (42.2 %)	5 (100.0 %)	z toho Ag: 7,078 (43.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 77 (0.4 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,254	21	4	12,203	18,027
z toho věk 65+: 102 (8.1 %)	z toho věk 65+: 14 (66.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 7,001 (57.4 %)	z toho hospitalizovaní: 277 (1.5 %)
z toho věk 75+: 45 (3.6 %)	z toho věk 75+: 10 (47.6 %)	4 (100.0 %)	z toho Ag: 5,202 (42.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 56 (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
768	42	4	4,648	10,139
z toho věk 65+: 79 (10.3 %)	z toho věk 65+: 27 (64.3 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,140 (46.0 %)	z toho hospitalizovaní: 308 (3.0 %)
z toho věk 75+: 29 (3.8 %)	z toho věk 75+: 14 (33.3 %)	4 (100.0 %)	z toho Ag: 2,508 (54.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 50 (0.5 %)

<u>Plzeňský kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
660	10	1	5,597	8,132
z toho věk 65+: 79 (12.0 %)	z toho věk 65+: 7 (70.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 3,185 (56.9 %)	z toho hospitalizovaní: 207 (2.5 %)
z toho věk 75+: 39 (5.9 %)	z toho věk 75+: 3 (30.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 2,412 (43.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 39 (0.5 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
96	2	0	1,581	1,341
z toho věk 65+: 10 (10.4 %)	z toho věk 65+: 1 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 381 (24.1 %)	z toho hospitalizovaní: 38 (2.8 %)
z toho věk 75+: 2 (2.1 %)	z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,200 (75.9 %)	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
618	38	4	6,982	6,807
z toho věk 65+: 72 (11.7 %)	z toho věk 65+: 18 (47.4 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,827 (40.5 %)	z toho hospitalizovaní: 245 (3.6 %)
z toho věk 75+: 23 (3.7 %)	z toho věk 75+: 6 (15.8 %)	4 (100.0 %)	z toho Ag: 4,155 (59.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 35 (0.5 %)

<u>Liberecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
334	4	0	2,945	3,433
z toho věk 65+: 33 (9.9 %)	z toho věk 65+: 1 (25.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,676 (56.9 %)	z toho hospitalizovaní: 88 (2.6 %)
z toho věk 75+: 15 (4.5 %)	z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,269 (43.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 15 (0.4 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
400	17	1	4,211	4,478
z toho věk 65+: 89 (22.3 %)	z toho věk 65+: 13 (76.5 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,639 (38.9 %)	z toho hospitalizovaní: 107 (2.4 %)
z toho věk 75+: 60 (15.0 %)	z toho věk 75+: 7 (41.2 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 2,572 (61.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 21 (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
770	14	1	4,918	6,970
z toho věk 65+: 64 (8.3 %)	z toho věk 65+: 9 (64.3 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,802 (57.0 %)	z toho hospitalizovaní: 165 (2.4 %)
z toho věk 75+: 33 (4.3 %)	z toho věk 75+: 4 (28.6 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 2,116 (43.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 20 (0.3 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
363	17	1	3,299	5,368
z toho věk 65+: 55 (15.2 %)	z toho věk 65+: 8 (47.1 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,270 (38.5 %)	z toho hospitalizovaní: 178 (3.3 %)
z toho věk 75+: 21 (5.8 %)	z toho věk 75+: 7 (41.2 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 2,029 (61.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 17 (0.3 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,889	66	8	10,346	22,147
z toho věk 65+: 199 (10.5 %)	z toho věk 65+: 43 (65.2 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 5,103 (49.3 %)	z toho hospitalizovaní: 737 (3.3 %)
z toho věk 75+: 89 (4.7 %)	z toho věk 75+: 23 (34.8 %)	8 (100.0 %)	z toho Ag: 5,243 (50.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 109 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
832	13	2	5,393	13,636
z toho věk 65+: 124 (14.9 %)	z toho věk 65+: 9 (69.2 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,401 (44.5 %)	z toho hospitalizovaní: 370 (2.7 %)
z toho věk 75+: 66 (7.9 %)	z toho věk 75+: 8 (61.5 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 2,992 (55.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 45 (0.3 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
648	43	2	4,540	9,661
z toho věk 65+: 94 (14.5 %)	z toho věk 65+: 30 (69.8 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,863 (41.0 %)	z toho hospitalizovaní: 370 (3.8 %)
z toho věk 75+: 42 (6.5 %)	z toho věk 75+: 20 (46.5 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 2,677 (59.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 53 (0.5 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,566	78	12	10,535	21,635
z toho věk 65+: 197 (12.6 %)	z toho věk 65+: 50 (64.1 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 4,679 (44.4 %)	z toho hospitalizovaní: 807 (3.7 %)
z toho věk 75+: 84 (5.4 %)	z toho věk 75+: 33 (42.3 %)	12 (100.0 %)	z toho Ag: 5,856 (55.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 70 (0.3 %)