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

Denní aktualizace ze dne 22. 01. 2022 na den 23. 01. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 01. 2022 00:32)

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: 12,889

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 7,243

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 5,646 (78.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.57 Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.56

*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 (2950), Praha-východ (542), Brno-město (488), Ostrava-město (424), Praha-západ (362), Hradec Králové (331), Pardubice (330), Kladno (280), Chomutov (254), Zlín (253), Plzeň-město (252), Brno-venkov (244), Frýdek-Místek (241), Liberec (228), Mělník (213).

	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 % *		
Hlavní město Praha	2951 (221.0)	2505.8	1.38	3879.8	6185.5 / 7100.0	37.5 % / 19.1 %		
Středočeský kraj	2448 (175.1)	2005.5	1.61	2886.3	5300.9 / 4471.8	38.2 % / 20.9 %		
Ústecký kraj	1001 (122.5)	1543.8	1.62	2182.4	4041.1 / 3046.3	37.2 % / 21.9 %		
Zlínský kraj	542 (93.4)	1433.7	1.50	2145.4	3821.3 / 1899.6	37.3 % / 23.9 %		
Královéhradecký kraj	895 (162.5)	1410.5	1.68	2016.7	3896.9 / 2770.7	34.5 % / 21.9 %		
Pardubický kraj	549 (105.0)	1342.1	1.69	1866.1	4032.1 / 2464.7	32.4 % / 22.5 %		
Karlovarský kraj	261 (89.0)	1330.0	1.76	1865.6	3450.6 / 3157.4	37.3 % / 21.5 %		
Plzeňský kraj	548 (92.7)	1317.7	1.82	1795.0	3562.2 / 3865.2	32.2 % / 20.1 %		
Liberecký kraj	421 (95.1)	1285.7	1.57	1862.9	3460.1 / 2511.3	35.8 % / 22.8 %		
Jihomoravský kraj	1024 (85.7)	1203.0	1.54	1755.9	3449.5 / 3051.8	30.0 % / 20.9 %		
Jihočeský kraj	331 (51.4)	1145.8	1.60	1633.1	3118.5 / 2880.4	35.5 % / 19.9 %		
Olomoucký kraj	469 (74.4)	1139.2	1.60	1656.7	3215.6 / 3329.9	37.3 % / 18.3 %		
Moravskoslezský kraj	1221 (102.4)	959.8	1.74	1355.1	2985.2 / 2659.3	32.2 % / 18.4 %		
Kraj Vysočina	219 (43.0)	895.0	1.69	1257.1	2657.9 / 2687.8	28.4 % / 18.7 %		
ČR	12889 (120.4)	1490.9	1.57	2169.3	4040.8 / 3718.6	34.5 % / 20.5 %		

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

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTÉŽ DLE VÉKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:								
7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna 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+
768.6 (102%)	1913.0 (60%)	4332.0 (70%)	6548.0 (99%)	7144.6 (61%)	3159.0 (65%)	2804.1 (85%)	1668.6 (102%)	584.7 (138%)
610.1 (141%)	1428.6 (106%)	3440.4 (130%)	5128.9 (126%)	5621.1 (96%)	2384.6 (124%)	2290.5 (141%)	1224.0 (128%)	353.2 (127%)
310.1 (139%)	730.2 (86%)	1769.7 (110%)	2797.3 (147%)	3696.2 (126%)	1593.7 (136%)	1347.0 (145%)	721.6 (135%)	239.5 (149%)
253.5 (44%)	847.8 (91%)	1854.4 (124%)	3417.4 (222%)	3886.4 (211%)	1912.9 (193%)	1574.8 (186%)	882.3 (165%)	239.2 (124%)
428.2 (289%)	651.8 (108%)	2439.0 (100%)	4420.3 (177%)	3912.4 (118%)	1566.5 (155%)	1448.9 (167%)	836.6 (142%)	281.3 (180%)
482.1 (97%)	1105.2 (105%)	2742.7 (148%)	4362.2 (160%)	4243.1 (121%)	1825.7 (130%)	1731.9 (154%)	938.2 (138%)	335.1 (126%)
309.7 (139%)	884.3 (78%)	2058.8 (88%)	3109.5 (143%)	3575.1 (112%)	1777.9 (144%)	1573.4 (144%)	742.1 (99%)	249.9 (75%)
401.2 (97%)	890.3 (99%)	2238.5 (101%)	4277.3 (125%)	4257.8 (126%)	1856.9 (141%)	1682.8 (156%)	843.8 (127%)	260.8 (108%)
353.8 (146%)	872.3 (63%)	2248.1 (106%)	3661.4 (178%)	3750.6 (236%)	1708.8 (149%)	1631.7 (183%)	789.0 (124%)	262.0 (101%)
253.7 (86%)	462.9 (83%)	1260.5 (114%)	2114.6 (197%)	2713.9 (183%)	1355.9 (161%)	1107.4 (157%)	560.9 (140%)	156.0 (40%)
308.4 (89%)	704.1 (79%)	1948.8 (93%)	3083.1 (162%)	3479.4 (104%)	1640.5 (120%)	1463.9 (123%)	762.3 (121%)	212.5 (95%)
	0 - 2 roky 768.6 (102%) 610.1 (141%) 310.1 (139%) 253.5 (44%) 428.2 (289%) 482.1 (97%) 309.7 (139%) 401.2 (97%) 353.8 (146%) 253.7 (86%)	7denní počty no 0 – 2 roky 3 – 5 let 768.6 (102%) 1913.0 (60%) 610.1 (141%) 1428.6 (106%) 310.1 (139%) 730.2 (86%) 253.5 (44%) 847.8 (91%) 428.2 (289%) 651.8 (108%) 482.1 (97%) 1105.2 (105%) 309.7 (139%) 884.3 (78%) 401.2 (97%) 890.3 (99%) 353.8 (146%) 872.3 (63%) 253.7 (86%) 462.9 (83%)	7denní po cty nových případů 0 - 2 roky 3 - 5 let 6 - 11 let 768.6 (102%) 1913.0 (60%) 4332.0 (70%) 610.1 (141%) 1428.6 (106%) 3440.4 (130%) 310.1 (139%) 730.2 (86%) 1769.7 (110%) 253.5 (44%) 847.8 (91%) 1854.4 (124%) 428.2 (289%) 651.8 (108%) 2439.0 (100%) 482.1 (97%) 1105.2 (105%) 2742.7 (148%) 309.7 (139%) 884.3 (78%) 2058.8 (88%) 401.2 (97%) 890.3 (99%) 2238.5 (101%) 353.8 (146%) 872.3 (63%) 2248.1 (106%) 253.7 (86%) 462.9 (83%) 1260.5 (114%)	7denní počty nových případů na 100tis. observána 100tis. observána 0 – 2 roky 3 – 5 let 6 – 11 let 12 – 15 let 768.6 (102%) 1913.0 (60%) 4332.0 (70%) 6548.0 (99%) 610.1 (141%) 1428.6 (106%) 3440.4 (130%) 5128.9 (126%) 310.1 (139%) 730.2 (86%) 1769.7 (110%) 2797.3 (147%) 253.5 (44%) 847.8 (91%) 1854.4 (124%) 3417.4 (222%) 428.2 (289%) 651.8 (108%) 2439.0 (100%) 4420.3 (177%) 482.1 (97%) 1105.2 (105%) 2742.7 (148%) 4362.2 (160%) 309.7 (139%) 884.3 (78%) 2058.8 (88%) 3109.5 (143%) 401.2 (97%) 890.3 (99%) 2238.5 (101%) 4277.3 (125%) 353.8 (146%) 872.3 (63%) 2248.1 (106%) 3661.4 (178%) 253.7 (86%) 462.9 (83%) 1260.5 (114%) 2114.6 (197%)	7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věko 0 – 2 roky 3 – 5 let 6 – 11 let 12 – 15 let 16 – 19 let 768.6 (102%) 1913.0 (60%) 4332.0 (70%) 6548.0 (99%) 7144.6 (61%) 610.1 (141%) 1428.6 (106%) 3440.4 (130%) 5128.9 (126%) 5621.1 (96%) 310.1 (139%) 730.2 (86%) 1769.7 (110%) 2797.3 (147%) 3696.2 (126%) 253.5 (44%) 847.8 (91%) 1854.4 (124%) 3417.4 (222%) 3886.4 (211%) 428.2 (289%) 651.8 (108%) 2439.0 (100%) 4420.3 (177%) 3912.4 (118%) 482.1 (97%) 1105.2 (105%) 2742.7 (148%) 4362.2 (160%) 4243.1 (121%) 309.7 (139%) 884.3 (78%) 2058.8 (88%) 3109.5 (143%) 3575.1 (112%) 401.2 (97%) 890.3 (99%) 2238.5 (101%) 4277.3 (125%) 4257.8 (126%) 353.8 (146%) 872.3 (63%) 2248.1 (106%) 3661.4 (178%) 3750.6 (236%) 253.7 (86%) 462.9 (83%) 1260.5 (114%) 2114.6 (197%) 2713.9 (183%)	7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týde 0 – 2 roky 3 – 5 let 6 – 11 let 12 – 15 let 16 – 19 let 20 – 29 let 768.6 (102%) 1913.0 (60%) 4332.0 (70%) 6548.0 (99%) 7144.6 (61%) 3159.0 (65%) 610.1 (141%) 1428.6 (106%) 3440.4 (130%) 5128.9 (126%) 5621.1 (96%) 2384.6 (124%) 310.1 (139%) 730.2 (86%) 1769.7 (110%) 2797.3 (147%) 3696.2 (126%) 1593.7 (136%) 253.5 (44%) 847.8 (91%) 1854.4 (124%) 3417.4 (222%) 3886.4 (211%) 1912.9 (193%) 428.2 (289%) 651.8 (108%) 2439.0 (100%) 4420.3 (177%) 3912.4 (118%) 1566.5 (155%) 482.1 (97%) 1105.2 (105%) 2742.7 (148%) 4362.2 (160%) 4243.1 (121%) 1825.7 (130%) 309.7 (139%) 884.3 (78%) 2058.8 (88%) 3109.5 (143%) 3575.1 (112%) 1777.9 (144%) 401.2 (97%) 890.3 (99%) 2238.5 (101%) 4277.3 (125%) 4257.8 (126%) 1856.9 (141%) 353.8 (146%) 872.3 (63%) 2248.1 (106%) 3661.4 (178%)<	7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v % 0 – 2 roky 3 – 5 let 6 – 11 let 12 – 15 let 16 – 19 let 20 – 29 let 30 – 49 let 768.6 (102%) 1913.0 (60%) 4332.0 (70%) 6548.0 (99%) 7144.6 (61%) 3159.0 (65%) 2804.1 (85%) 610.1 (141%) 1428.6 (106%) 3440.4 (130%) 5128.9 (126%) 5621.1 (96%) 2384.6 (124%) 2290.5 (141%) 310.1 (139%) 730.2 (86%) 1769.7 (110%) 2797.3 (147%) 3696.2 (126%) 1593.7 (136%) 1347.0 (145%) 253.5 (44%) 847.8 (91%) 1854.4 (124%) 3417.4 (222%) 3886.4 (211%) 1912.9 (193%) 1574.8 (186%) 428.2 (289%) 651.8 (108%) 2439.0 (100%) 4420.3 (177%) 3912.4 (118%) 1566.5 (155%) 1448.9 (167%) 482.1 (97%) 1105.2 (105%) 2742.7 (148%) 4362.2 (160%) 4243.1 (121%) 1825.7 (130%) 1731.9 (154%) 309.7 (139%) 884.3 (78%) 2058.8 (88%) 3109.5 (143%) 3575.1 (112%) 1777.9 (144%) 1573.4 (144%) 401.2 (97%) 890.3 (99%)	7denní počty nových případů na 100tis. obyv. dané věkové třídy (týdenní změna v %) 0 - 2 roky 3 - 5 let 6 - 11 let 12 - 15 let 16 - 19 let 20 - 29 let 30 - 49 let 50 - 64let 768.6 (102%) 1913.0 (60%) 4332.0 (70%) 6548.0 (99%) 7144.6 (61%) 3159.0 (65%) 2804.1 (85%) 1668.6 (102%) 610.1 (141%) 1428.6 (106%) 3440.4 (130%) 5128.9 (126%) 5621.1 (96%) 2384.6 (124%) 2290.5 (141%) 1224.0 (128%) 310.1 (139%) 730.2 (86%) 1769.7 (110%) 2797.3 (147%) 3696.2 (126%) 1593.7 (136%) 1347.0 (145%) 721.6 (135%) 253.5 (44%) 847.8 (91%) 1854.4 (124%) 3417.4 (222%) 3886.4 (211%) 1912.9 (193%) 1574.8 (186%) 882.3 (165%) 428.2 (289%) 651.8 (108%) 2439.0 (100%) 4420.3 (177%) 3912.4 (118%) 1566.5 (155%) 1448.9 (167%) 836.6 (142%) 482.1 (97%) 1105.2 (105%) 2742.7 (148%) 4362.2 (160%) 4243.1 (121%) 1825.7 (130%) 1731.9 (154%) 938.2 (138%) 309.7 (139%) 884.3 (78%) 2058.8 (88%) 3109.5 (143%) 3575.1 (112%) 1777.9 (144%) 1573.4 (144%) 742.1 (99%) 401.2 (97%) 890.3 (99%) 2238.5 (101%) 4277.3 (125%) 4257.8 (126%) 1856.9 (141%) 1682.8 (156%) 843.8 (127%) 353.8 (146%) 872.3 (63%) 2248.1 (106%) 3661.4 (178%) 3750.6 (236%) 1708.8 (149%) 1631.7 (183%) 789.0 (124%) 253.7 (86%) 462.9 (83%) 1260.5 (114%) 2114.6 (197%) 2713.9 (183%) 1355.9 (161%) 1107.4 (157%) 560.9 (140%)

| 1535.9 (117%) | 3119.4 (120%) | 3643.8 (69%) | 1440.7 (135%) | 1387.4 (144%) | 759.6 (128%)

| 2090.3 (52%) | 3692.1 (150%) | 4571.2 (120%) | 1825.9 (97%) | 1749.3 (106%) | 965.4 (108%)

 1461.3 (188%)
 2357.3 (194%)
 2575.2 (143%)
 1255.9 (122%)
 1193.0 (154%)
 650.1 (129%)

| 2458.5 (104%) | 3901.5 (140%) | 4259.7 (107%) | 1904.3 (114%) | 1772.1 (129%) | 935.0 (123%)

558.1 (53%)

869.6 (39%)

489.8 (64%)

995.1 (78%)

Olomoucký kraj | 266.4 (136%)

Moravskoslezský 257.9 (182%)

379.9 (68%)

422.7 (113%)

Zlínský kraj

kraj

ČR

244.1 (101%)

302.8 (94%)

210.6 (64%)

298.4 (111%)

7den	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 %)								
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	2010 (8.0%)	6024 (9.0%)	16654 (17.4%)	9956 (24.8%)	5200 (37.7%)	7907 (22.9%)	25287 (24.9%)	6737 (27.5%)	2785 (24.6%)
Středočeský kraj	1473 (11.0%)	4511 (10.6%)	16493 (17.3%)	10788 (25.2%)	5500 (38.1%)	5504 (32.3%)	21788 (26.2%)	6046 (28.3%)	1998 (24.1%)
Jihočeský kraj	325 (14.5%)	739 (14.3%)	3409 (16.9%)	2946 (20.5%)	1634 (37.2%)	1993 (32.2%)	5826 (27.7%)	2093 (26.8%)	1100 (18.2%)
Plzeňský kraj	360 (7.5%)	774 (13.8%)	3282 (15.2%)	2658 (24.7%)	1532 (36.3%)	2316 (30.0%)	6574 (28.1%)	2265 (27.5%)	1289 (15.0%)
Karlovarský kraj	144 (16.0%)	401 (9.7%)	2120 (16.1%)	1655 (26.7%)	757 (41.1%)	823 (35.0%)	2789 (28.6%)	1021 (29.1%)	409 (17.6%)
Ústecký kraj	675 (9.5%)	1438 (14.0%)	6154 (18.2%)	4627 (27.2%)	2512 (38.8%)	2986 (30.1%)	10118 (25.6%)	3222 (25.6%)	1282 (23.0%)
Liberecký kraj	260 (12.7%)	627 (16.4%)	1897 (24.2%)	1833 (24.9%)	1091 (42.6%)	1611 (35.3%)	5316 (27.8%)	1760 (24.0%)	912 (18.2%)
Královéhradecký kraj	407 (12.3%)	934 (12.0%)	3240 (18.4%)	2928 (26.4%)	1722 (38.5%)	2161 (30.5%)	6570 (27.7%)	2275 (25.5%)	1220 (16.2%)
Pardubický kraj	389 (10.8%)	937 (12.0%)	3372 (19.5%)	2550 (28.1%)	1557 (40.5%)	2174 (29.0%)	6719 (27.3%)	2239 (23.9%)	1140 (15.9%)
Kraj Vysočina	217 (14.7%)	393 (13.0%)	1619 (17.5%)	1479 (22.2%)	948 (35.5%)	1634 (26.3%)	4399 (23.6%)	1845 (19.7%)	989 (10.7%)
Jihomoravský kraj	696 (13.6%)	1582 (13.7%)	5670 (20.2%)	4822 (23.5%)	2741 (40.1%)	4821 (25.7%)	14206 (26.2%)	4514 (25.3%)	2170 (15.4%)
Olomoucký kraj	289 (13.1%)	624 (13.6%)	3129 (14.5%)	3270 (17.0%)	2055 (27.0%)	1853 (33.1%)	5939 (30.1%)	2118 (28.5%)	995 (22.8%)
Zlínský kraj	379 (14.2%)	835 (13.4%)	3249 (19.1%)	2993 (26.4%)	1805 (43.8%)	2238 (31.6%)	6906 (28.9%)	2556 (27.8%)	1201 (21.0%)
Moravskoslezský kraj	485 (11.3%)	1243 (10.4%)	5811 (14.9%)	4830 (20.5%)	2332 (37.2%)	3557 (28.0%)	10923 (24.5%)	4369 (22.0%)	2055 (15.1%)
ČR	8111 (10.9%)	21069 (11.4%)	76115 (17.6%)	57357 (24.2%)	31421 (37.9%)	41900 (28.5%)	133672 (26.3%)	43158 (25.9%)	19557 (18.9%)

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	384 (20.8%)	247 (27.1%)	454 (33.7%)	468 (40.0%)	576 (39.2%)	2958 (32.9%)	6935 (41.9%)	2313 (40.8%)	1656 (28.0%)
Středočeský kraj	390 (24.1%)	320 (27.8%)	480 (40.6%)	446 (35.7%)	696 (35.2%)	2290 (40.5%)	6554 (40.2%)	2248 (40.7%)	1170 (26.2%)
Jihočeský kraj	149 (22.8%)	139 (22.3%)	221 (33.5%)	207 (36.7%)	302 (35.4%)	1022 (39.5%)	2306 (41.3%)	999 (36.4%)	838 (18.3%)
Plzeňský kraj	156 (9.6%)	154 (26.0%)	261 (31.8%)	256 (32.0%)	427 (32.3%)	1301 (35.0%)	3098 (38.3%)	1341 (33.6%)	1101 (14.2%)
Karlovarský kraj	62 (29.0%)	65 (16.9%)	261 (21.8%)	173 (26.6%)	130 (40.0%)	366 (44.5%)	1007 (44.0%)	413 (43.8%)	259 (19.3%)
Ústecký kraj	156 (21.2%)	129 (25.6%)	243 (36.2%)	179 (43.6%)	299 (33.1%)	1092 (40.0%)	2610 (41.5%)	1055 (36.5%)	765 (25.6%)
Liberecký kraj	85 (24.7%)	101 (26.7%)	182 (46.2%)	157 (37.6%)	210 (40.0%)	821 (39.5%)	2069 (40.0%)	853 (32.1%)	610 (19.5%)
Královéhradecký kraj	150 (20.7%)	101 (18.8%)	227 (30.4%)	154 (50.0%)	219 (30.1%)	1006 (36.2%)	2329 (40.9%)	914 (34.8%)	807 (17.6%)
Pardubický kraj	126 (20.6%)	118 (22.0%)	169 (29.0%)	138 (37.7%)	205 (27.8%)	954 (33.5%)	2458 (38.6%)	957 (33.5%)	838 (16.1%)
Kraj Vysočina	104 (19.2%)	76 (15.8%)	133 (29.3%)	129 (39.5%)	168 (33.3%)	725 (35.2%)	1619 (34.8%)	772 (27.1%)	783 (9.5%)
Jihomoravský kraj	336 (19.6%)	295 (25.1%)	859 (28.5%)	805 (30.3%)	679 (39.3%)	2633 (29.3%)	6914 (33.5%)	2439 (31.0%)	1740 (15.3%)
Olomoucký kraj	128 (15.6%)	118 (20.3%)	300 (29.0%)	226 (41.6%)	272 (40.4%)	990 (38.6%)	2483 (43.3%)	1102 (37.3%)	761 (22.3%)
Zlínský kraj	143 (28.0%)	79 (25.3%)	107 (40.2%)	91 (31.9%)	176 (35.2%)	892 (37.6%)	2216 (44.2%)	1004 (37.5%)	833 (21.7%)
Moravskoslezský kraj	151 (18.5%)	136 (20.6%)	222 (29.7%)	232 (28.0%)	336 (28.9%)	1474 (36.4%)	3557 (39.4%)	1697 (32.2%)	1495 (15.4%)
ČR	2521 (20.9%)	2081 (24.1%)	4122 (32.3%)	3671 (35.4%)	4716 (35.4%)	18698 (35.5%)	46300 (39.5%)	18149 (35.5%)	13663 (19.3%)

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	1626 (4.9%)	5777 (8.2%)	16200 (17.0%)	9488 (24.0%)	4624 (37.5%)	4949 (17.0%)	18352 (18.5%)	4424 (20.5%)	1129 (19.5%)
Středočeský kraj	1083 (6.3%)	4191 (9.3%)	16013 (16.6%)	10342 (24.7%)	4804 (38.6%)	3214 (26.4%)	15234 (20.2%)	3798 (21.0%)	828 (21.1%)
Jihočeský kraj	176 (7.4%)	600 (12.5%)	3188 (15.7%)	2739 (19.3%)	1332 (37.6%)	971 (24.4%)	3520 (18.8%)	1094 (18.0%)	262 (17.9%)
Plzeňský kraj	204 (5.9%)	620 (10.8%)	3021 (13.8%)	2402 (23.9%)	1105 (37.8%)	1015 (23.6%)	3476 (19.0%)	924 (18.6%)	188 (19.7%)
Karlovarský kraj	82 (6.1%)	336 (8.3%)	1859 (15.3%)	1482 (26.7%)	627 (41.3%)	457 (27.4%)	1782 (19.9%)	608 (19.1%)	150 (14.7%)
Ústecký kraj	519 (6.0%)	1309 (12.8%)	5911 (17.5%)	4448 (26.6%)	2213 (39.6%)	1894 (24.3%)	7508 (20.1%)	2167 (20.3%)	517 (19.1%)
Liberecký kraj	175 (6.9%)	526 (14.4%)	1715 (21.9%)	1676 (23.7%)	881 (43.2%)	790 (31.0%)	3247 (20.0%)	907 (16.4%)	302 (15.6%)
Královéhradecký kraj	257 (7.4%)	833 (11.2%)	3013 (17.5%)	2774 (25.1%)	1503 (39.7%)	1155 (25.6%)	4241 (20.5%)	1361 (19.3%)	413 (13.6%)
Pardubický kraj	263 (6.1%)	819 (10.5%)	3203 (19.0%)	2412 (27.5%)	1352 (42.4%)	1220 (25.5%)	4261 (20.7%)	1282 (16.7%)	302 (15.2%)
Kraj Vysočina	113 (10.6%)	317 (12.3%)	1486 (16.4%)	1350 (20.6%)	780 (36.0%)	909 (19.1%)	2780 (17.1%)	1073 (14.4%)	206 (15.5%)
Jihomoravský kraj	360 (8.1%)	1287 (11.1%)	4811 (18.7%)	4017 (22.2%)	2062 (40.3%)	2188 (21.4%)	7292 (19.2%)	2075 (18.6%)	430 (15.8%)
Olomoucký kraj	161 (11.2%)	506 (12.1%)	2829 (12.9%)	3044 (15.1%)	1783 (25.0%)	863 (26.8%)	3456 (20.6%)	1016 (18.9%)	234 (24.4%)
Zlínský kraj	236 (5.9%)	756 (12.2%)	3142 (18.4%)	2902 (26.3%)	1629 (44.8%)	1346 (27.6%)	4690 (21.7%)	1552 (21.6%)	368 (19.3%)
Moravskoslezský kraj	334 (8.1%)	1107 (9.1%)	5589 (14.3%)	4598 (20.1%)	1996 (38.6%)	2083 (22.1%)	7366 (17.2%)	2672 (15.5%)	560 (14.5%)
ČR	5590 (6.4%)	18988 (10.0%)	71993 (16.7%)	53686 (23.5%)	26705 (38.4%)	23202 (22.9%)	87372 (19.4%)	25009 (18.9%)	5894 (18.0%)

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
Praha-východ - 5526 (2924.8)	Praha-západ - 6646 (4364.2)	Rakovník - 2.22	Vsetín - 81.0 %	Praha-východ - 2924.8; R:1.55
Praha-západ - 4370 (2869.6)	Praha-východ - 8077 (4274.9)	Opava - 1.99	Louny - 69.7 %	Praha-západ - 2869.6; R:1.41
Praha - 33455 (2505.8)	Praha - 51798 (3879.8)	Plzeň-sever - 1.94	Domažlice - 65.2 %	Praha - 2505.8; R:1.38
Mělník - 2294 (2085.7)	Beroun - 2771 (2874.4)	Teplice - 1.91	Ústí nad Orlicí - 60.5 %	Mělník - 2085.7; R:1.83
Beroun - 1888 (1958.4)	Mělník - 3133 (2848.5)	Plzeň-město - 1.91	Rakovník - 56.3 %	Beroun - 1958.4; R:1.59
Chomutov - 2308 (1852.3)	Ústí nad Labem - 3222 (2715.5)	Tábor - 1.89	Nový Jičín - 51.8 %	Chomutov - 1852.3; R:1.60
Ústí nad Labem - 2130 (1795.2)	Vsetín - 3815 (2688.6)	Jihlava - 1.88	Třebíč - 51.1 %	Ústí nad Labem - 1795.2; R:1.40
Nymburk - 1819 (1791.4)	Chomutov - 3175 (2548.2)	Rokycany - 1.86	Česká Lípa - 47.1 %	Nymburk - 1791.4; R:1.56
Kolín - 1815 (1746.3)	Mladá Boleslav - 3281 (2503.8)	Karlovy Vary - 1.84	Rokycany - 45.3 %	Kolín - 1746.3; R:1.73
Příbram - 1995 (1731.2)	Nymburk - 2526 (2487.7)	Ostrava-město - 1.83	Havlíčkův Brod - 42.2 %	Příbram - 1731.2; R:1.62
Mladá Boleslav - 2255 (1720.8)	Litoměřice - 2953 (2477.8)	Mělník - 1.83	Pardubice - 42.0 %	Mladá Boleslav - 1720.8; R:1.73
itoměřice - 2001 (1679.0)	Kolín - 2531 (2435.2)	Znojmo - 1.81	Český Krumlov - 41.3 %	Litoměřice - 1679.0; R:1.54
/setín - 2369 (1669.5)	Příbram - 2796 (2426.3)	Kutná Hora - 1.80	Žďár nad Sázavou - 40.6 %	Vsetín - 1669.5; R:1.30
Benešov - 1645 (1649.3)	Benešov - 2384 (2390.2)	Tachov - 1.80	Přerov - 40.0 %	Benešov - 1649.3; R:1.61
Kladno - 2739 (1641.6)	Strakonice - 1684 (2387.6)	Třebíč - 1.80	Chrudim - 39.9 %	Kladno - 1641.6; R:1.67
Brno-město - 6129 (1602.8)	Kladno - 3919 (2348.9)	Domažlice - 1.79	Most - 39.9 %	Brno-město - 1602.8; R:1.51
Šumperk - 1915 (1596.3)	Šumperk - 2808 (2340.6)	Plzeň-jih - 1.77	Semily - 38.4 %	Šumperk - 1596.3; R:1.59
Hradec Králové - 2624 (1595.8)	Hradec Králové - 3829 (2328.6)	Rychnov nad Kněžnou - 1.77	Pelhřimov - 38.1 %	Hradec Králové - 1595.8; R:1.60
Semily - 1154 (1592.2)	Brno-město - 8904 (2328.4)	Svitavy - 1.77	České Budějovice - 36.8 %	Semily - 1592.2; R:1.64
Pardubice - 2781 (1578.9)	Semily - 1621 (2236.5)	Havlíčkův Brod - 1.76	Praha-východ - 36.6 %	Pardubice - 1578.9; R:1.67
Strakonice - 1109 (1572.3)	Zlín - 4272 (2227.7)	Vyškov - 1.76	Kladno - 36.2 %	Strakonice - 1572.3; R:1.25
Cheb - 1437 (1571.6)	Pardubice - 3882 (2204.0)	Frýdek-Místek - 1.76	Kutná Hora - 36.0 %	Cheb - 1571.6; R:1.67
Zlín - 2970 (1548.8)	Cheb - 2001 (2188.5)	Sokolov - 1.74	Benešov - 35.7 %	Zlín - 1548.8; R:1.68
Plzeň-město - 2942 (1510.0)	Písek - 1497 (2091.1)	Louny - 1.73	Klatovy - 35.1 %	Plzeň-město - 1510.0; R:1.91
Rychnov nad Kněžnou - 1185	Trutnov - 2391 (2036.4)	Kolín - 1.73	Tábor - 34.8 %	Rychnov nad Kněžnou - 1493.7;
(1493.7)	Rychnov nad Kněžnou - 1609	Mladá Boleslav - 1.73	Kroměříž - 34.0 %	R:1.77
Teplice - 1883 (1461.6)	(2028.2)	Žďár nad Sázavou - 1.71	Liberec - 33.6 %	Teplice - 1461.6; R:1.91
Písek - 1038 (1450.0)	Plzeň-město - 3930 (2017.0)	Jičín - 1.71	Písek - 33.3 %	Písek - 1450.0; R:1.58
(arlovy Vary - 1625 (1420.8)	Karlovy Vary - 2289 (2001.3)	Náchod - 1.71	Břeclav - 33.3 %	Karlovy Vary - 1420.8; R:1.84
Plzeň-jih - 992 (1414.5)	Ústí nad Orlicí - 2710 (1963.6)	České Budějovice - 1.71	Mladá Boleslav - 33.1 %	Plzeň-jih - 1414.5; R:1.77
Most - 1559 (1405.4)	Plzeň-jih - 1373 (1957.8)			Most - 1405.4; R:1.68

DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH

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
12,889	80	4	51,819	213,701
z toho věk 65+: 480 (3.7 %)	z toho věk 65+: 44 (55.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 44,565 (86.0 %)	z toho hospitalizovaní: 1,448 (0.7 %)
z toho věk 75+: 153 (1.2 %)	z toho věk 75+: 28 (35.0 %)	4 (100.0 %)	z toho Ag: 7,254 (14.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 257 (0.1 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2,951	28	0	13,593	47,395
z toho věk 65+: 136 (4.6 %)	z toho věk 65+: 14 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 12,249 (90.1 %)	z toho hospitalizovaní: 178 (0.4 %)
z toho věk 75+: 40 (1.4 %)	z toho věk 75+: 6 (21.4 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,344 (9.9 %)	z toho na lůžkách JIP: 47 (0.1 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2,448	3	0	8,290	37,147
z toho věk 65+: 76 (3.1 %)	z toho věk 65+: 1 (33.3 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 7,589 (91.5 %)	z toho hospitalizovaní: 111 (0.3 %)
z toho věk 75+: 20 (0.8 %)	z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 701 (8.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 22 (0.1 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
331	6	0	1,315	9,549
z toho věk 65+: 12 (3.6 %)	z toho věk 65+: 3 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,087 (82.7 %)	z toho hospitalizovaní: 101 (1.1 %)
z toho věk 75+: 6 (1.8 %)	z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 228 (17.3 %)	z toho na lůžkách JIP: 21 (0.2 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
548	0	0	2,153	9,787
z toho věk 65+: 15 (2.7 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,656 (76.9 %)	z toho hospitalizovaní: 77 (0.8 %)
z toho věk 75+: 6 (1.1 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 497 (23.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 14 (0.1 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
261	2	0	1,106	4,981
z toho věk 65+: 7 (2.7 %)	z toho věk 65+: 1 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 848 (76.7 %)	z toho hospitalizovaní: 39 (0.8 %)
z toho věk 75+: 3 (1.1 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 258 (23.3 %)	z toho na lůžkách JIP: 2 (0.0 %)

<u>Ústecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,001	1	0	3,530	16,502
z toho věk 65+: 32 (3.2 %)	z toho věk 65+: 1 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 3,062 (86.7 %)	z toho hospitalizovaní: 94 (0.6 %)
z toho věk 75+: 10 (1.0 %)	z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 468 (13.3 %)	z toho na lůžkách JIP: 21 (0.1 %)

<u>Liberecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
421	2	0	1,374	7,609
z toho věk 65+: 26 (6.2 %)	z toho věk 65+: 1 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,242 (90.4 %)	z toho hospitalizovaní: 81 (1.1 %)
z toho věk 75+: 13 (3.1 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 132 (9.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 16 (0.2 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
895	1	0	3,414	10,302
z toho věk 65+: 29 (3.2 %)	z toho věk 65+: 1 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 3,127 (91.6 %)	z toho hospitalizovaní: 77 (0.7 %)
z toho věk 75+: 10 (1.1 %)	z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 287 (8.4 %)	z toho na lůžkách JIP: 16 (0.2 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
549	0	0	1,389	9,203
z toho věk 65+: 28 (5.1 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,168 (84.1 %)	z toho hospitalizovaní: 68 (0.7 %)
z toho věk 75+: 11 (2.0 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 221 (15.9 %)	z toho na lůžkách JIP: 10 (0.1 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
219	4	1	761	6,013
z toho věk 65+: 3 (1.4 %)	z toho věk 65+: 1 (25.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 601 (79.0 %)	z toho hospitalizovaní: 58 (1.0 %)
z toho věk 75+: 1 (0.5 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 160 (21.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 9 (0.1 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,024	6	0	4,600	19,310
z toho věk 65+: 21 (2.1 %)	z toho věk 65+: 5 (83.3 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 4,056 (88.2 %)	z toho hospitalizovaní: 194 (1.0 %)
z toho věk 75+: 1 (0.1 %)	z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 544 (11.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 36 (0.2 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
469	2	2	1,838	9,473
z toho věk 65+: 21 (4.5 %)	z toho věk 65+: 2 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,691 (92.0 %)	z toho hospitalizovaní: 79 (0.8 %)
z toho věk 75+: 7 (1.5 %)	z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 147 (8.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 12 (0.1 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
542	8	1	1,889	11,192
z toho věk 65+: 27 (5.0 %)	z toho věk 65+: 5 (62.5 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,654 (87.6 %)	z toho hospitalizovaní: 105 (0.9 %)
z toho věk 75+: 9 (1.7 %)	z toho věk 75+: 4 (50.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 235 (12.4 %)	z toho na lůžkách JIP: 8 (0.1 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1,221	17	0	4,843	15,201
z toho věk 65+: 47 (3.8 %)	z toho věk 65+: 9 (52.9 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 4,270 (88.2 %)	z toho hospitalizovaní: 186 (1.2 %)
z toho věk 75+: 16 (1.3 %)	z toho věk 75+: 7 (41.2 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 573 (11.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 23 (0.2 %)