

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 19. 01. 2023 na den 20. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 21. 01. 2023 00:21)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

CELKOVÉ SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 279 a k tomu 137 reinfekcí. Dohromady tedy 416 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 270

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 146 (35.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 0.97

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.81

*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 jednoduhost bez využití „nowcastingu“. (AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.)

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí):

Ostrava-město (91), Praha (54), Opava (16), Nový Jičín (14), Frýdek-Místek (14), Plzeň-město (13), Litoměřice (9), Ústí nad Orlicí (8), České Budějovice (8), Jihlava (7), Olomouc (7), Hradec Králové (6), Karviná (6), Kladno (6), Šumperk (6).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí)

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Moravskoslezský kraj	143 (12.0)	26.2	1.61	42.9	152.2 / 25.1	10.2 % / 9.5 %
Královéhradecký kraj	19 (3.4)	26.0	0.76	60.5	194.4 / 21.8	13.1 % / 12.4 %
Plzeňský kraj	26 (4.4)	24.4	1.21	44.7	171.4 / 63.4	14.9 % / 8.2 %
Liberecký kraj	12 (2.7)	20.6	1.00	42.0	140.3 / 11.8	14.4 % / 13.2 %
Hlavní město Praha	54 (4.0)	19.3	0.93	41.4	154.7 / 95.4	11.6 % / 7.5 %
Pardubický kraj	15 (2.9)	16.3	0.88	35.2	167.7 / 20.5	9.2 % / 9.3 %
Olomoucký kraj	18 (2.9)	16.0	0.86	35.7	165.4 / 23.2	9.9 % / 6.0 %
Karlovarský kraj	11 (3.8)	15.3	1.10	29.7	120.4 / 24.9	10.5 % / 14.6 %
Jihočeský kraj	19 (3.0)	15.1	1.02	31.2	167.4 / 18.5	8.9 % / 5.5 %
Ústecký kraj	23 (2.8)	13.2	0.97	26.7	138.7 / 17.5	9.9 % / 6.3 %
Středočeský kraj	24 (1.7)	13.2	0.87	29.0	121.1 / 38.1	11.1 % / 6.3 %
Jihomoravský kraj	26 (2.2)	13.1	0.72	31.6	171.0 / 20.8	7.6 % / 5.1 %
Zlínský kraj	13 (2.2)	12.8	1.09	25.2	152.2 / 44.8	8.9 % / 4.4 %
Kraj Vysočina	13 (2.6)	12.6	0.65	32.6	162.1 / 45.0	8.0 % / 4.0 %
ČR	416 (3.9)	17.4	0.97	36.1	154.8 / 37.6	10.4 % / 7.4 %

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

Aktuální rizikový vývoj v okresech (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, pouze primoinfekce, bez reinfekcí):

Ostrava-město (91), Praha (54), Opava (16), Nový Jičín (14), Frýdek-Místek (14), Plzeň-město (13), Litoměřice (9), Ústí nad Orlicí (8), České Budějovice (8), Jihlava (7), Olomouc (7), Hradec Králové (6), Karviná (6), Kladno (6), Šumperk (6)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)						
Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Moravskoslezský kraj	109 (9.1)	17.2	1.61	28.1	152.2 / 25.1	6.6 % / 3.7 %
Plzeňský kraj	14 (2.4)	14.7	1.21	27.1	171.4 / 63.4	9.2 % / 3.7 %
Královéhradecký kraj	13 (2.4)	14.5	0.78	33.8	194.4 / 21.8	7.7 % / 5.0 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	13.8	1.03	27.6	140.3 / 11.8	10.1 % / 6.6 %
Hlavní město Praha	29 (2.2)	12.4	0.90	27.0	154.7 / 95.4	8.0 % / 2.5 %
Karlovarský kraj	9 (3.1)	11.6	1.06	22.5	120.4 / 24.9	9.3 % / 6.3 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	10.5	0.98	21.2	167.7 / 20.5	6.8 % / 3.7 %
Olomoucký kraj	12 (1.9)	10.0	0.93	21.4	165.4 / 23.2	6.4 % / 2.8 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	9.8	0.71	24.4	162.1 / 45.0	6.6 % / 2.0 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	9.0	0.78	20.9	171.0 / 20.8	5.6 % / 2.2 %
Ústecký kraj	17 (2.1)	8.9	1.09	17.0	138.7 / 17.5	6.6 % / 3.8 %
Středočeský kraj	19 (1.4)	8.9	0.95	19.1	121.1 / 38.1	8.1 % / 2.2 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	8.5	0.86	19.3	167.4 / 18.5	5.3 % / 0.8 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	7.6	1.05	15.2	152.2 / 44.8	5.3 % / 2.2 %
ČR	279 (2.6)	11.3	0.99	23.1	154.8 / 37.6	7.1 % / 3.0 %

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

SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH				
Věková kategorie	Celkový počet nákaz za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nákaz za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	10	0 (0.0 %)	32	0 (0.0 %)
3-5 let	2	0 (0.0 %)	10	2 (20.0 %)
6-11 let	4	4 (100.0 %)	12	9 (75.0 %)
12-15 let	2	0 (0.0 %)	8	4 (50.0 %)
16-19 let	5	2 (40.0 %)	12	5 (41.7 %)
20-29 let	27	12 (44.4 %)	149	70 (47.0 %)
30-49 let	104	44 (42.3 %)	537	260 (48.4 %)
50-64 let	94	40 (42.6 %)	430	183 (42.6 %)
65+ let	168	35 (20.8 %)	673	126 (18.7 %)
ČR	416	137 (32.9 %)	1,863	659 (35.4 %)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	9.0 (291%)	9.0 (291%)	2.4 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.5 (5%)	18.1 (18%)	22.3 (2%)	36.3 (-36%)
Středočeský kraj	2.2 (-49%)	4.0 (0%)	2.9 (190%)	1.5 ()	7.6 (33%)	8.2 (-45%)	11.4 (-19%)	17.3 (-22%)	26.1 (-9%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	4.9 ()	4.9 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	13.6 (81%)	18.7 (41%)	14.6 (-42%)	21.6 (-26%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	0.0 (0%)	9.6 (0%)	18.3 (22%)	22.8 (21%)	32.5 (16%)	42.8 (21%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.0 (49%)	21.0 (100%)	25.7 (25%)	14.8 (-53%)
Ústecký kraj	12.5 (198%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 (0%)	3.1 ()	9.3 (15%)	13.6 (37%)	13.7 (-36%)	24.5 (-3%)
Liberecký kraj	7.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.0 ()	17.4 (-27%)	17.4 (-26%)	28.8 (5%)	38.5 (25%)
Královéhradecký kraj	24.0 (-43%)	6.0 ()	0.0 (0%)	4.2 (0%)	0.0 (0%)	28.1 (23%)	25.3 (-2%)	30.1 (-33%)	41.3 (-37%)
Pardubický kraj	24.0 (300%)	6.1 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.6 (-75%)	16.2 (-24%)	24.8 (0%)	26.0 (0%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	0.0 (0%)	12.8 (-22%)	9.6 (-39%)	16.2 (-43%)	22.7 (-41%)
Jihomoravský kraj	10.0 (33%)	0.0 (0%)	1.3 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	11.5 (-7%)	12.0 (-30%)	14.1 (-41%)	25.6 (-25%)
Olomoucký kraj	25.6 (402%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.4 (100%)	0.0 (0%)	6.2 (-55%)	18.9 (-6%)	19.2 (-18%)	24.1 (-27%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 (0%)	0.0 (0%)	10.0 ()	10.7 (13%)	18.5 (-25%)	21.2 (4%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (153%)	2.8 ()	2.7 (93%)	0.0 (0%)	9.0 (100%)	22.9 (82%)	22.5 (60%)	32.9 (39%)	47.7 (61%)
ČR	9.5 (40%)	2.9 (12%)	1.7 (70%)	1.8 (0%)	3.1 (-37%)	13.6 (4%)	16.5 (4%)	21.6 (-14%)	30.7 (-13%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	49 (4.1%)	23 (17.4%)	29 (6.9%)	24 (0.0%)	30 (0.0%)	249 (6.8%)	742 (10.0%)	403 (11.7%)	514 (13.6%)
Středočeský kraj	16 (6.3%)	18 (11.1%)	37 (8.1%)	23 (4.3%)	25 (16.0%)	188 (5.9%)	637 (7.2%)	360 (10.8%)	389 (15.2%)
Jihočeský kraj	16 (0.0%)	22 (4.5%)	34 (5.9%)	14 (0.0%)	6 (0.0%)	115 (7.8%)	334 (9.9%)	242 (6.6%)	294 (8.8%)
Plzeňský kraj	10 (10.0%)	7 (0.0%)	16 (6.3%)	19 (0.0%)	15 (13.3%)	109 (10.1%)	347 (11.5%)	234 (14.5%)	256 (18.4%)
Karlovarský kraj	11 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	45 (6.7%)	147 (12.2%)	83 (16.9%)	48 (12.5%)
Ústecký kraj	35 (5.7%)	27 (0.0%)	25 (0.0%)	17 (11.8%)	18 (5.6%)	136 (5.1%)	350 (9.1%)	257 (7.4%)	268 (14.2%)
Liberecký kraj	14 (7.1%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (11.1%)	81 (8.6%)	199 (11.6%)	140 (16.4%)	158 (20.9%)
Královéhradecký kraj	24 (16.7%)	9 (11.1%)	30 (0.0%)	10 (10.0%)	13 (0.0%)	101 (15.8%)	281 (14.2%)	219 (14.2%)	384 (12.0%)
Pardubický kraj	27 (14.8%)	10 (10.0%)	18 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	102 (1.0%)	254 (9.8%)	181 (12.7%)	268 (9.7%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	8 (0.0%)	15 (0.0%)	17 (5.9%)	18 (0.0%)	113 (6.2%)	255 (5.1%)	212 (7.5%)	179 (10.6%)
Jihomoravský kraj	30 (13.3%)	39 (0.0%)	57 (1.8%)	18 (0.0%)	50 (0.0%)	226 (6.2%)	601 (6.7%)	415 (7.0%)	607 (9.6%)
Olomoucký kraj	19 (15.8%)	15 (0.0%)	21 (0.0%)	14 (14.3%)	17 (0.0%)	114 (3.5%)	311 (10.9%)	229 (9.6%)	303 (9.6%)
Zlínský kraj	25 (0.0%)	17 (0.0%)	61 (1.6%)	23 (4.3%)	14 (0.0%)	71 (8.5%)	243 (7.0%)	178 (11.2%)	251 (7.6%)
Moravskoslezský kraj	18 (11.1%)	7 (0.0%)	15 (6.7%)	18 (0.0%)	20 (0.0%)	210 (10.5%)	620 (8.5%)	439 (11.2%)	468 (11.8%)
ČR	303 (7.9%)	213 (4.2%)	370 (3.0%)	212 (3.8%)	257 (3.1%)	1867 (7.2%)	5336 (9.1%)	3606 (10.6%)	4395 (12.1%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	36 (5.6%)	10 (30.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (0.0%)	159 (8.8%)	488 (10.7%)	301 (12.3%)	451 (14.0%)
Středočeský kraj	16 (6.3%)	7 (28.6%)	13 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	131 (7.6%)	432 (9.0%)	289 (10.0%)	339 (16.5%)
Jihočeský kraj	14 (0.0%)	10 (0.0%)	13 (7.7%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	82 (8.5%)	221 (11.8%)	200 (7.0%)	274 (9.1%)
Plzeňský kraj	9 (11.1%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (25.0%)	71 (14.1%)	276 (11.2%)	194 (15.5%)	228 (19.7%)
Karlovarský kraj	8 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	34 (5.9%)	107 (9.3%)	64 (15.6%)	41 (12.2%)
Ústecký kraj	32 (6.3%)	15 (0.0%)	10 (0.0%)	2 (50.0%)	7 (0.0%)	85 (7.1%)	236 (8.5%)	191 (7.9%)	239 (15.5%)
Liberecký kraj	12 (8.3%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (25.0%)	65 (7.7%)	148 (10.8%)	117 (17.1%)	128 (21.1%)
Královéhradecký kraj	24 (16.7%)	6 (16.7%)	16 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	66 (13.6%)	193 (14.5%)	171 (15.2%)	348 (11.8%)
Pardubický kraj	23 (17.4%)	8 (12.5%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)	63 (0.0%)	170 (7.6%)	136 (11.8%)	249 (10.4%)
Kraj Vysočina	7 (0.0%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)	73 (8.2%)	173 (5.2%)	148 (9.5%)	146 (11.6%)
Jihomoravský kraj	28 (14.3%)	27 (0.0%)	26 (0.0%)	6 (0.0%)	24 (0.0%)	155 (7.7%)	449 (6.7%)	349 (6.6%)	570 (9.8%)
Olomoucký kraj	16 (18.8%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (16.7%)	8 (0.0%)	79 (3.8%)	216 (12.0%)	185 (10.3%)	269 (10.0%)
Zlínský kraj	20 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	34 (11.8%)	154 (8.4%)	119 (14.3%)	211 (7.6%)
Moravskoslezský kraj	14 (14.3%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	9 (0.0%)	141 (12.8%)	423 (8.0%)	321 (10.9%)	410 (11.5%)
ČR	260 (9.2%)	118 (5.9%)	125 (0.8%)	54 (3.7%)	99 (2.0%)	1245 (8.5%)	3699 (9.4%)	2796 (10.9%)	3910 (12.5%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	13 (0.0%)	13 (7.7%)	23 (8.7%)	18 (0.0%)	21 (0.0%)	90 (3.3%)	254 (8.7%)	102 (9.8%)	63 (11.1%)
Středočeský kraj	0 (0.0%)	11 (0.0%)	24 (12.5%)	20 (5.0%)	21 (19.0%)	57 (1.8%)	205 (3.4%)	71 (14.1%)	50 (6.0%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	12 (8.3%)	21 (4.8%)	9 (0.0%)	1 (0.0%)	33 (6.1%)	113 (6.2%)	42 (4.8%)	20 (5.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (8.3%)	16 (0.0%)	11 (9.1%)	38 (2.6%)	71 (12.7%)	40 (10.0%)	28 (7.1%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (9.1%)	40 (20.0%)	19 (21.1%)	7 (14.3%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	15 (0.0%)	15 (6.7%)	11 (9.1%)	51 (2.0%)	114 (10.5%)	66 (6.1%)	29 (3.4%)
Liberecký kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	16 (12.5%)	51 (13.7%)	23 (13.0%)	30 (20.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	14 (0.0%)	6 (16.7%)	11 (0.0%)	35 (20.0%)	88 (13.6%)	48 (10.4%)	36 (13.9%)
Pardubický kraj	4 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	39 (2.6%)	84 (14.3%)	45 (15.6%)	19 (0.0%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	14 (7.1%)	8 (0.0%)	40 (2.5%)	82 (4.9%)	64 (3.1%)	33 (6.1%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	12 (0.0%)	31 (3.2%)	12 (0.0%)	26 (0.0%)	71 (2.8%)	152 (6.6%)	66 (9.1%)	37 (5.4%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	15 (0.0%)	8 (12.5%)	9 (0.0%)	35 (2.9%)	95 (8.4%)	44 (6.8%)	34 (5.9%)
Zlínský kraj	5 (0.0%)	9 (0.0%)	49 (2.0%)	20 (5.0%)	12 (0.0%)	37 (5.4%)	89 (4.5%)	59 (5.1%)	40 (7.5%)
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (8.3%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	69 (5.8%)	197 (9.6%)	118 (11.9%)	58 (13.8%)
ČR	43 (0.0%)	95 (2.1%)	245 (4.1%)	158 (3.8%)	158 (3.8%)	622 (4.7%)	1637 (8.6%)	810 (9.5%)	485 (8.9%)

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
Ostrava-město - 132 (41.2)	Hradec Králové - 119 (72.4)	Benešov - 9.0	Kolín - 35.7 %	Ostrava-město - 41.2; R:3.38
Rokycany - 17 (34.4)	Plzeň-město - 124 (63.8)	Ostrava-město - 3.4	Ostrava-město - 35.6 %	Rokycany - 34.4; R:1.70
Plzeň-město - 64 (32.9)	Jičín - 50 (62.5)	Domažlice - 2.3	Domažlice - 27.3 %	Plzeň-město - 32.9; R:1.08
Náchod - 34 (30.9)	Náchod - 67 (60.9)	Kroměříž - 1.8	Cheb - 26.7 %	Náchod - 30.9; R:1.03
Trutnov - 35 (29.7)	Trutnov - 65 (55.1)	Rokycany - 1.7	Plzeň-město - 21.1 %	Trutnov - 29.7; R:1.17
Litoměřice - 35 (29.2)	Ostrava-město - 172 (53.7)	Jablonec nad Nisou - 1.6	Ústí nad Orlicí - 20.6 %	Litoměřice - 29.2; R:1.52
Domažlice - 16 (25.8)	Rokycany - 26 (52.7)	Plzeň-jih - 1.6	Litoměřice - 20.5 %	Domažlice - 25.8; R:2.29
Jablonec nad Nisou - 23 (25.4)	Blansko - 53 (48.6)	Karlovy Vary - 1.5	Český Krumlov - 20.0 %	Jablonec nad Nisou - 25.4; R:1.64
Plzeň-jih - 16 (25.2)	Bruntál - 44 (48.0)	Litoměřice - 1.5	Trutnov - 19.0 %	Plzeň-jih - 25.2; R:1.60
Bruntál - 23 (25.1)	Havlíčkův Brod - 44 (46.4)	Děčín - 1.5	Plzeň-jih - 18.8 %	Bruntál - 25.1; R:1.10
Rychnov nad Kněžnou - 19 (23.9)	Litoměřice - 55 (46.0)	Rychnov nad Kněžnou - 1.5	Jablonec nad Nisou - 17.4 %	Rychnov nad Kněžnou - 23.9; R:1.46
Opava - 41 (23.3)	Mělník - 50 (45.7)	Písek - 1.4	Vyškov - 17.2 %	Opava - 23.3; R:1.41
Svitavy - 24 (23.0)	Tábor - 46 (44.8)	Opava - 1.4	Havlíčkův Brod - 16.7 %	Svitavy - 23.0; R:1.41
Karlovy Vary - 26 (22.6)	Liberec - 78 (44.4)	Svitavy - 1.4	Sokolov - 16.7 %	Karlovy Vary - 22.6; R:1.53
Strakonice - 16 (22.6)	Strakonice - 31 (43.8)	Vyškov - 1.3	Semily - 16.7 %	Strakonice - 22.6; R:1.23
Hradec Králové - 37 (22.5)	Ústí nad Orlicí - 59 (42.7)	Uherské Hradiště - 1.3	Šumperk - 15.6 %	Ústí nad Orlicí - 22.4; R:1.03
Jičín - 18 (22.5)	Olomouc - 100 (42.5)	Český Krumlov - 1.3	Nový Jičín - 15.2 %	Frýdek-Místek - 21.9; R:1.27
Ústí nad Orlicí - 31 (22.4)	Prostějov - 46 (42.3)	Nový Jičín - 1.3	Jihlava - 15.0 %	Vyškov - 21.7; R:1.33
Frýdek-Místek - 47 (21.9)	Jablonec nad Nisou - 38 (41.9)	Frýdek-Místek - 1.3	Karlovy Vary - 14.8 %	Semily - 20.2; R:1.25
Vyškov - 20 (21.7)	Jindřichův Hradec - 38 (41.9)	České Budějovice - 1.3	Praha - 14.3 %	Plzeň-sever - 20.0; R:1.23
Havlíčkův Brod - 20 (21.1)	Praha - 553 (41.8)	Chomutov - 1.3	Jičín - 14.3 %	Kladno - 19.8; R:1.10
Liberec - 37 (21.1)	Česká Lípa - 43 (41.6)	Semily - 1.3	Kutná Hora - 14.3 %	Nový Jičín - 18.5; R:1.27
Mělník - 23 (21.0)	Plzeň-jih - 26 (41.0)	Plzeň-sever - 1.2	České Budějovice - 14.3 %	Uherské Hradiště - 18.3; R:1.30
Semily - 15 (20.2)	Rychnov nad Kněžnou - 32 (40.3)	Strakonice - 1.2	Česká Lípa - 14.3 %	Písek - 18.2; R:1.44
Plzeň-sever - 16 (20.0)	Opava - 71 (40.3)	Trutnov - 1.2	Pardubice - 13.5 %	Děčín - 17.0; R:1.47
Olomouc - 47 (20.0)	Svitavy - 42 (40.3)	Zlín - 1.1	Uherské Hradiště - 12.9 %	Praha-západ - 15.4; R:1.05
Kladno - 33 (19.8)	Kladno - 66 (39.6)	Beroun - 1.1	Kladno - 12.8 %	Chomutov - 15.2; R:1.27
Tábor - 20 (19.5)	Frýdek-Místek - 85 (39.6)	Kladno - 1.1	Prostějov - 12.5 %	Český Krumlov - 14.6; R:1.29
Praha - 258 (19.5)	Karlovy Vary - 44 (38.3)	Cheb - 1.1	Hradec Králové - 12.5 %	Přerov - 13.9; R:0.95
Jindřichův Hradec - 17 (18.7)	Vyškov - 35 (37.9)	Bruntál - 1.1	Most - 12.5 %	Zlín - 12.5; R:1.14

DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH VČETNĚ REINFEKČÍ**Celkem v České republice**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
416 (137 reinfekcí) z toho věk 65+: 161 (38.7 %) z toho věk 75+: 99 (23.8 %)	20 z toho věk 65+: 15 (75.0 %) z toho věk 75+: 9 (45.0 %)	3 z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %)	2 963 z toho PCR: 898 (30.3 %) z toho Ag: 2 065 (69.7 %)	6 717 z toho hospitalizovaní: 267 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 27 (0.4 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
54 (25 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (38.9 %) z toho věk 75+: 11 (20.4 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	439 z toho PCR: 212 (48.3 %) z toho Ag: 227 (51.7 %)	878 z toho hospitalizovaní: 42 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (45.8 %) z toho věk 75+: 5 (20.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	320 z toho PCR: 101 (31.6 %) z toho Ag: 219 (68.4 %)	747 z toho hospitalizovaní: 22 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (36.8 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	167 z toho PCR: 71 (42.5 %) z toho Ag: 96 (57.5 %)	368 z toho hospitalizovaní: 16 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 (12 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (26.9 %) z toho věk 75+: 3 (11.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	231 z toho PCR: 43 (18.6 %) z toho Ag: 188 (81.4 %)	399 z toho hospitalizovaní: 24 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (27.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	65 z toho PCR: 21 (32.3 %) z toho Ag: 44 (67.7 %)	150 z toho hospitalizovaní: 7 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Ústecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (34.8 %) z toho věk 75+: 6 (26.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	200 z toho PCR: 70 (35.0 %) z toho Ag: 130 (65.0 %)	399 z toho hospitalizovaní: 13 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (16.7 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	97 z toho PCR: 32 (33.0 %) z toho Ag: 65 (67.0 %)	293 z toho hospitalizovaní: 7 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.0 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (47.4 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	174 z toho PCR: 70 (40.2 %) z toho Ag: 104 (59.8 %)	422 z toho hospitalizovaní: 27 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
15 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (53.3 %) z toho věk 75+: 6 (40.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	139 z toho PCR: 34 (24.5 %) z toho Ag: 105 (75.5 %)	349 z toho hospitalizovaní: 8 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (38.5 %) z toho věk 75+: 4 (30.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	158 z toho PCR: 54 (34.2 %) z toho Ag: 104 (65.8 %)	336 z toho hospitalizovaní: 10 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 (11 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (30.8 %) z toho věk 75+: 3 (11.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	352 z toho PCR: 81 (23.0 %) z toho Ag: 271 (77.0 %)	746 z toho hospitalizovaní: 34 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.5 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (44.4 %) z toho věk 75+: 6 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	149 z toho PCR: 33 (22.1 %) z toho Ag: 116 (77.9 %)	393 z toho hospitalizovaní: 5 (1.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (30.8 %) z toho věk 75+: 2 (15.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	181 z toho PCR: 26 (14.4 %) z toho Ag: 155 (85.6 %)	335 z toho hospitalizovaní: 8 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
143 (34 reinfekcí) z toho věk 65+: 60 (42.0 %) z toho věk 75+: 43 (30.1 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	291 z toho PCR: 50 (17.2 %) z toho Ag: 241 (82.8 %)	902 z toho hospitalizovaní: 44 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.8 %)