

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 22. 01. 2023 na den 23. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 01. 2023 00:29)

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 SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 299 a k tomu 218 reinfekcí. Dohromady tedy 517 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 437

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 80 (15.5 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.09

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 0.92

*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):

Praha (59), Rychnov nad Kněžnou (22), Benešov (20), Brno-město (20), Ostrava-město (19), Praha-východ (18), Frýdek-Místek (17), Plzeň-město (16), Kladno (13), České Budějovice (12), Karviná (10), Česká Lípa (10), Zlín (9), Bruntál (9), Ústí nad Labem (9).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nálezů, včetně 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 % *
Královéhradecký kraj	48 (8.7)	28.1	1.19	49.7	189.9 / 20.9	13.9 % / 12.8 %
Plzeňský kraj	44 (7.4)	23.7	0.96	46.9	176.1 / 60.2	13.3 % / 9.2 %
Moravskoslezský kraj	66 (5.5)	21.7	1.39	37.0	149.1 / 23.3	11.7 % / 10.8 %
Hlavní město Praha	59 (4.4)	20.7	0.93	40.6	149.7 / 99.5	13.1 % / 7.4 %
Liberecký kraj	23 (5.2)	20.1	1.01	40.2	144.6 / 11.3	14.2 % / 10.2 %
Jihočeský kraj	43 (6.7)	19.3	1.33	31.9	166.9 / 21.9	9.9 % / 7.5 %
Karlovarský kraj	12 (4.1)	17.0	1.09	31.0	116.3 / 21.5	11.3 % / 14.7 %
Středočeský kraj	86 (6.2)	16.0	1.09	30.8	126.3 / 38.6	11.9 % / 7.2 %
Olomoucký kraj	17 (2.7)	15.5	1.11	30.1	160.5 / 20.8	9.9 % / 6.3 %
Ústecký kraj	30 (3.7)	14.8	1.09	27.1	131.9 / 17.9	11.6 % / 8.4 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	14.3	0.88	30.4	162.4 / 22.8	8.7 % / 6.8 %
Zlínský kraj	19 (3.3)	13.1	1.17	24.8	153.2 / 50.5	8.2 % / 4.6 %
Kraj Vysočina	13 (2.6)	12.8	1.07	27.9	156.6 / 40.5	7.0 % / 5.8 %
Jihomoravský kraj	44 (3.7)	12.7	1.00	28.5	165.7 / 20.2	7.7 % / 5.2 %
ČR	517 (4.8)	17.8	1.09	34.0	152.8 / 37.8	10.9 % / 7.9 %

*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):

Praha (59), Rychnov nad Kněžnou (22), Benešov (20), Brno-město (20), Ostrava-město (19), Praha-východ (18), Frýdek-Místek (17), Plzeň-město (16), Kladno (13), České Budějovice (12), Karviná (10), Česká Lípa (10), Zlín (9), Bruntál (9), Ústí nad Labem (9)..

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 % *
Královéhradecký kraj	34 (6.2)	17.1	1.36	30.5	189.9 / 20.9	8.6 % / 5.4 %
Plzeňský kraj	26 (4.4)	13.9	0.92	27.4	176.1 / 60.2	8.0 % / 3.2 %
Liberecký kraj	17 (3.8)	13.6	0.97	27.3	144.6 / 11.3	10.5 % / 4.1 %
Karlovarský kraj	7 (2.4)	13.0	1.12	23.5	116.3 / 21.5	9.6 % / 7.8 %
Hlavní město Praha	32 (2.4)	13.0	0.87	26.4	149.7 / 99.5	8.7 % / 2.8 %
Moravskoslezský kraj	38 (3.2)	12.0	1.43	21.2	149.1 / 23.3	7.6 % / 4.1 %
Jihočeský kraj	22 (3.4)	10.9	1.21	19.6	166.9 / 21.9	6.2 % / 2.0 %
Středočeský kraj	50 (3.6)	10.5	1.13	19.7	126.3 / 38.6	8.1 % / 2.7 %
Olomoucký kraj	11 (1.7)	9.4	1.05	18.2	160.5 / 20.8	6.1 % / 3.1 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	9.4	1.12	19.7	156.6 / 40.5	5.2 % / 3.1 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	9.2	0.94	18.6	162.4 / 22.8	6.4 % / 2.3 %
Ústecký kraj	12 (1.5)	8.9	1.07	16.4	131.9 / 17.9	7.3 % / 3.9 %
Zlínský kraj	13 (2.2)	8.3	1.20	15.7	153.2 / 50.5	5.6 % / 1.7 %
Jihomoravský kraj	26 (2.2)	8.0	0.89	18.4	165.7 / 20.2	5.2 % / 2.2 %
ČR	299 (2.8)	11.0	1.06	21.4	152.8 / 37.8	7.2 % / 3.2 %

*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	6	0 (0.0 %)	26	0 (0.0 %)
3-5 let	2	1 (50.0 %)	9	3 (33.3 %)
6-11 let	4	2 (50.0 %)	18	12 (66.7 %)
12-15 let	2	2 (100.0 %)	10	6 (60.0 %)
16-19 let	9	4 (44.4 %)	18	9 (50.0 %)
20-29 let	48	28 (58.3 %)	161	82 (50.9 %)
30-49 let	162	89 (54.9 %)	547	288 (52.7 %)
50-64 let	125	59 (47.2 %)	428	190 (44.4 %)
65+ let	159	33 (20.8 %)	686	133 (19.4 %)
ČR	517	218 (42.2 %)	1,903	723 (38.0 %)

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 (100%)	4.5 (-34%)	3.5 (192%)	0.0 (0%)	4.8 (0%)	20.7 (101%)	20.5 (64%)	21.9 (2%)	36.7 (-30%)
Středočeský kraj	2.2 (0%)	6.0 (50%)	3.9 (290%)	4.6 ()	7.6 (33%)	8.2 (-45%)	15.5 (12%)	19.0 (-4%)	31.1 (17%)
Jihočeský kraj	5.0 ()	4.9 ()	4.9 ()	0.0 (0%)	12.6 (200%)	18.1 (71%)	20.3 (74%)	19.5 (-4%)	31.3 (61%)
Plzeňský kraj	11.0 (100%)	0.0 (0%)	5.5 ()	0.0 (0%)	4.8 (-67%)	18.3 (83%)	20.6 (-7%)	33.4 (3%)	41.1 (-2%)
Karlovarský kraj	24.5 ()	0.0 (0%)	5.6 ()	0.0 (0%)	18.3 ()	13.3 (33%)	19.8 (89%)	17.1 (-33%)	23.0 (0%)
Ústecký kraj	12.5 (51%)	0.0 (0%)	1.9 ()	5.3 (0%)	3.1 ()	15.1 (116%)	15.7 (73%)	13.7 (-32%)	25.8 (14%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.0 ()	17.4 (0%)	18.2 (-11%)	27.5 (-5%)	37.4 (21%)
Královéhradecký kraj	18.0 (0%)	12.0 ()	0.0 (0%)	4.2 ()	0.0 (0%)	35.1 (185%)	24.7 (30%)	38.9 (48%)	41.3 (0%)
Pardubický kraj	18.0 (200%)	6.1 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.1 (0%)	16.2 (14%)	13.4 (-54%)	26.0 (7%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.1 (-45%)	11.0 (-5%)	15.2 (-35%)	26.5 (4%)
Jihomoravský kraj	5.0 (-33%)	0.0 (0%)	2.6 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.7 (0%)	10.6 (-28%)	14.1 (-28%)	26.9 (-9%)
Olomoucký kraj	20.5 (302%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	11.1 (200%)	4.3 (-50%)	7.7 (-38%)	17.3 (7%)	20.9 (39%)	21.1 (-10%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 (0%)	0.0 (0%)	3.3 (-51%)	8.3 (-22%)	23.7 (12%)	24.5 (43%)
Moravskoslezský kraj	2.8 (-49%)	0.0 (0%)	2.7 ()	0.0 (0%)	6.8 (51%)	19.8 (48%)	19.1 (30%)	28.3 (22%)	39.1 (76%)
ČR	7.7 (54%)	2.6 (0%)	2.6 (271%)	2.2 (47%)	4.7 (0%)	14.7 (28%)	16.8 (18%)	21.5 (-4%)	31.5 (7%)

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	45 (4.4%)	26 (7.7%)	36 (8.3%)	26 (0.0%)	39 (5.1%)	237 (9.3%)	723 (11.5%)	389 (11.1%)	477 (14.9%)
Středočeský kraj	22 (4.5%)	24 (12.5%)	37 (8.1%)	25 (12.0%)	25 (16.0%)	198 (4.5%)	652 (9.7%)	361 (10.8%)	422 (14.7%)
Jihočeský kraj	18 (5.6%)	23 (4.3%)	23 (8.7%)	10 (0.0%)	15 (6.7%)	101 (10.9%)	341 (10.0%)	251 (6.4%)	292 (11.6%)
Plzeňský kraj	11 (18.2%)	9 (0.0%)	11 (18.2%)	17 (0.0%)	15 (6.7%)	113 (9.7%)	357 (9.8%)	248 (14.5%)	260 (16.5%)
Karlovarský kraj	11 (18.2%)	10 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (0.0%)	13 (15.4%)	40 (10.0%)	140 (10.7%)	79 (12.7%)	45 (17.8%)
Ústecký kraj	37 (5.4%)	25 (0.0%)	35 (2.9%)	17 (11.8%)	19 (5.3%)	126 (9.5%)	327 (11.6%)	235 (8.1%)	257 (15.6%)
Liberecký kraj	13 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (10.0%)	86 (8.1%)	197 (11.2%)	148 (14.9%)	168 (19.6%)
Královéhradecký kraj	22 (13.6%)	11 (18.2%)	32 (0.0%)	12 (8.3%)	14 (0.0%)	104 (19.2%)	268 (14.2%)	213 (18.3%)	370 (10.8%)
Pardubický kraj	22 (13.6%)	8 (12.5%)	21 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (0.0%)	99 (3.0%)	267 (9.4%)	162 (6.8%)	253 (10.3%)
Kraj Vysočina	7 (0.0%)	7 (0.0%)	15 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (0.0%)	102 (4.9%)	247 (6.1%)	217 (6.5%)	180 (10.6%)
Jihomoravský kraj	22 (9.1%)	40 (0.0%)	52 (3.8%)	23 (0.0%)	47 (0.0%)	224 (5.8%)	625 (5.8%)	413 (7.3%)	534 (11.2%)
Olomoucký kraj	19 (10.5%)	14 (0.0%)	26 (0.0%)	19 (15.8%)	18 (5.6%)	119 (4.2%)	307 (10.1%)	222 (10.4%)	268 (9.7%)
Zlínský kraj	25 (0.0%)	16 (0.0%)	53 (1.9%)	26 (3.8%)	13 (0.0%)	68 (2.9%)	235 (5.1%)	199 (12.6%)	254 (8.3%)
Moravskoslezský kraj	10 (10.0%)	13 (0.0%)	18 (5.6%)	15 (0.0%)	21 (9.5%)	208 (9.6%)	616 (9.1%)	430 (13.0%)	448 (15.2%)
ČR	285 (7.4%)	234 (3.8%)	367 (4.4%)	212 (4.7%)	274 (5.5%)	1834 (7.9%)	5324 (9.4%)	3582 (10.7%)	4237 (13.0%)

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	31 (6.5%)	12 (16.7%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)	144 (11.8%)	476 (13.0%)	289 (12.1%)	419 (15.5%)
Středočeský kraj	20 (5.0%)	11 (18.2%)	12 (0.0%)	3 (33.3%)	4 (0.0%)	137 (6.6%)	447 (11.0%)	287 (11.1%)	356 (16.3%)
Jihočeský kraj	17 (5.9%)	14 (0.0%)	9 (11.1%)	3 (0.0%)	11 (9.1%)	64 (10.9%)	215 (12.1%)	209 (6.2%)	279 (11.5%)
Plzeňský kraj	10 (20.0%)	7 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (0.0%)	1 (100.0%)	76 (11.8%)	281 (9.6%)	210 (14.8%)	234 (16.7%)
Karlovarský kraj	7 (28.6%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	30 (10.0%)	96 (6.3%)	59 (11.9%)	41 (19.5%)
Ústecký kraj	34 (5.9%)	16 (0.0%)	11 (0.0%)	3 (33.3%)	8 (0.0%)	81 (11.1%)	220 (10.0%)	176 (9.7%)	220 (17.3%)
Liberecký kraj	12 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (25.0%)	64 (7.8%)	147 (10.9%)	120 (16.7%)	136 (20.6%)
Královéhradecký kraj	22 (13.6%)	7 (28.6%)	16 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	69 (18.8%)	186 (15.1%)	164 (18.3%)	332 (10.8%)
Pardubický kraj	19 (15.8%)	4 (25.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	56 (1.8%)	185 (9.2%)	124 (4.8%)	232 (11.2%)
Kraj Vysočina	6 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	63 (6.3%)	174 (5.2%)	165 (6.7%)	144 (11.1%)
Jihomoravský kraj	20 (10.0%)	27 (0.0%)	19 (5.3%)	7 (0.0%)	18 (0.0%)	159 (7.5%)	469 (5.1%)	350 (7.4%)	505 (11.3%)
Olomoucký kraj	17 (11.8%)	13 (0.0%)	7 (0.0%)	7 (28.6%)	5 (0.0%)	82 (3.7%)	206 (11.7%)	182 (11.0%)	237 (10.1%)
Zlínský kraj	20 (0.0%)	10 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	37 (2.7%)	146 (5.5%)	136 (14.7%)	217 (8.8%)
Moravskoslezský kraj	8 (12.5%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	9 (11.1%)	134 (11.2%)	416 (7.7%)	316 (12.7%)	400 (15.8%)
ČR	244 (8.6%)	135 (5.2%)	114 (2.6%)	50 (8.0%)	93 (5.4%)	1204 (9.0%)	3684 (9.5%)	2800 (11.0%)	3760 (13.5%)

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	14 (0.0%)	14 (0.0%)	28 (10.7%)	23 (0.0%)	29 (6.9%)	93 (5.4%)	247 (8.5%)	100 (8.0%)	58 (10.3%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	13 (7.7%)	25 (12.0%)	22 (9.1%)	21 (19.0%)	61 (0.0%)	205 (6.8%)	74 (9.5%)	66 (6.1%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	9 (11.1%)	14 (7.1%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	37 (10.8%)	126 (6.3%)	42 (7.1%)	13 (15.4%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (12.5%)	15 (0.0%)	14 (0.0%)	37 (5.4%)	76 (10.5%)	38 (13.2%)	26 (15.4%)
Karlovarský kraj	4 (0.0%)	8 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (0.0%)	9 (11.1%)	10 (10.0%)	44 (20.5%)	20 (15.0%)	4 (0.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	9 (0.0%)	24 (4.2%)	14 (7.1%)	11 (9.1%)	45 (6.7%)	107 (15.0%)	59 (3.4%)	37 (5.4%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	22 (9.1%)	50 (12.0%)	28 (7.1%)	32 (15.6%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (0.0%)	6 (16.7%)	12 (0.0%)	35 (20.0%)	82 (12.2%)	49 (18.4%)	38 (10.5%)
Pardubický kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (0.0%)	43 (4.7%)	82 (9.8%)	38 (13.2%)	21 (0.0%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	39 (2.6%)	73 (8.2%)	52 (5.8%)	36 (8.3%)
Jihomoravský kraj	2 (0.0%)	13 (0.0%)	33 (3.0%)	16 (0.0%)	29 (0.0%)	65 (1.5%)	156 (7.7%)	63 (6.3%)	29 (10.3%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	19 (0.0%)	12 (8.3%)	13 (7.7%)	37 (5.4%)	101 (6.9%)	40 (7.5%)	31 (6.5%)
Zlínský kraj	5 (0.0%)	6 (0.0%)	41 (2.4%)	21 (4.8%)	10 (0.0%)	31 (3.2%)	89 (4.5%)	63 (7.9%)	37 (5.4%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	9 (0.0%)	15 (6.7%)	8 (0.0%)	12 (8.3%)	74 (6.8%)	200 (12.0%)	114 (14.0%)	48 (10.4%)
ČR	41 (0.0%)	99 (2.0%)	253 (5.1%)	162 (3.7%)	181 (5.5%)	630 (5.7%)	1640 (9.3%)	782 (9.6%)	477 (8.8%)

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
Rychnov nad Kněžnou - 36 (45.3)	Plzeň-město - 126 (64.9)	Benešov - 7.3	Rychnov nad Kněžnou - 37.8 %	Rychnov nad Kněžnou - 45.3; R:2.25
Rokycany - 19 (38.5)	Rychnov nad Kněžnou - 48 (60.5)	Prachatice - 4.0	Benešov - 34.5 %	Rokycany - 38.5; R:1.36
Plzeň-město - 62 (31.9)	Náchod - 65 (59.1)	Kroměříž - 2.5	Česká Lípa - 28.1 %	Plzeň-město - 31.9; R:0.95
Bruntál - 28 (30.6)	Rokycany - 29 (58.8)	Jihlava - 2.3	Prachatice - 26.7 %	Bruntál - 30.6; R:1.17
Plzeň-jih - 19 (29.9)	Bruntál - 52 (56.8)	Rychnov nad Kněžnou - 2.3	Rokycany - 25.0 %	Plzeň-jih - 29.9; R:1.06
Litoměřice - 35 (29.2)	Jičín - 43 (53.7)	Ostrava-město - 1.8	Rakovník - 25.0 %	Litoměřice - 29.2; R:1.25
Benešov - 29 (29.2)	Trutnov - 60 (50.9)	Nový Jičín - 1.7	Ostrava-město - 22.0 %	Benešov - 29.2; R:7.25
Náchod - 31 (28.2)	Plzeň-jih - 31 (48.8)	Český Krumlov - 1.7	Karlovy Vary - 18.9 %	Trutnov - 27.1; R:1.07
Trutnov - 32 (27.1)	Litoměřice - 58 (48.5)	České Budějovice - 1.6	Plzeň-jih - 18.8 %	Karlovy Vary - 26.1; R:1.25
Karlovy Vary - 30 (26.1)	Mělník - 50 (45.7)	Šumperk - 1.6	Praha-východ - 18.0 %	Ostrava-město - 25.9; R:1.77
Ostrava-město - 83 (25.9)	Česká Lípa - 45 (43.6)	Jablonec nad Nisou - 1.5	Ústí nad Labem - 18.0 %	Jablonec nad Nisou - 25.4; R:1.53
Jablonec nad Nisou - 23 (25.4)	Karlovy Vary - 49 (42.7)	Písek - 1.5	Most - 16.7 %	Svitavy - 24.9; R:1.30
Svitavy - 26 (24.9)	Kladno - 71 (42.6)	Strakonice - 1.5	Trutnov - 16.2 %	Český Krumlov - 24.4; R:1.67
Český Krumlov - 15 (24.4)	Strakonice - 30 (42.4)	Česká Lípa - 1.4	Frýdek-Místek - 15.8 %	Jičín - 23.7; R:1.27
Jičín - 19 (23.7)	Plzeň-sever - 33 (41.3)	Frýdek-Místek - 1.4	Sokolov - 15.8 %	Ústí nad Labem - 23.5; R:1.33
Ústí nad Labem - 28 (23.5)	Ústí nad Orlicí - 57 (41.2)	Rokycany - 1.4	Plzeň-město - 15.5 %	Kladno - 22.8; R:1.06
Kladno - 38 (22.8)	Liberec - 72 (41.0)	Hodonín - 1.4	Děčín - 15.4 %	Strakonice - 22.6; R:1.45
Strakonice - 16 (22.6)	Praha - 542 (40.9)	Ústí nad Labem - 1.3	Jihlava - 14.7 %	Hradec Králové - 22.5; R:1.23
Hradec Králové - 37 (22.5)	Domažlice - 25 (40.3)	Praha-východ - 1.3	Bruntál - 14.5 %	Písek - 22.4; R:1.45
Písek - 16 (22.4)	Svitavy - 42 (40.3)	Svitavy - 1.3	Český Krumlov - 13.9 %	Česká Lípa - 22.3; R:1.44
Česká Lípa - 23 (22.3)	Praha-východ - 72 (38.9)	Jičín - 1.3	Kladno - 13.4 %	Praha-východ - 22.1; R:1.32
Praha-východ - 41 (22.1)	Ostrava-město - 124 (38.7)	Karlovy Vary - 1.3	České Budějovice - 13.1 %	Frýdek-Místek - 21.9; R:1.38
Frýdek-Místek - 47 (21.9)	Jablonec nad Nisou - 35 (38.6)	Litoměřice - 1.3	Semily - 12.9 %	Olomouc - 20.8; R:1.17
Tábor - 22 (21.4)	Jindřichův Hradec - 35 (38.6)	Most - 1.3	Břeclav - 12.8 %	Ústí nad Orlicí - 20.2; R:1.00
Domažlice - 13 (20.9)	Olomouc - 90 (38.2)	Hradec Králové - 1.2	Praha-západ - 12.5 %	Plzeň-sever - 20.0; R:0.94
Praha - 276 (20.8)	Frýdek-Místek - 82 (38.2)	Kolín - 1.2	Hradec Králové - 12.5 %	Semily - 18.9; R:1.00
Olomouc - 49 (20.8)	Tábor - 39 (38.0)	Karviná - 1.2	Zlín - 11.8 %	Opava - 18.7; R:1.06
Ústí nad Orlicí - 28 (20.2)	Havlíčkův Brod - 36 (37.9)	Zlín - 1.2	Brno-město - 11.6 %	Jihlava - 18.5; R:2.33
Plzeň-sever - 16 (20.0)	Vyškov - 35 (37.9)	Bruntál - 1.2	Prostějov - 11.4 %	Nový Jičín - 17.8; R:1.69
Semily - 14 (18.9)	Ústí nad Labem - 45 (37.7)	Olomouc - 1.2	Praha - 10.9 %	Jindřichův Hradec - 17.6; R:0.94

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
517 (218 reinfekcí) z toho věk 65+: 158 (30.6 %) z toho věk 75+: 94 (18.2 %)	33 z toho věk 65+: 22 (66.7 %) z toho věk 75+: 15 (45.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	4 975 z toho PCR: 1 284 (25.8 %) z toho Ag: 3 691 (74.2 %)	7 184 z toho hospitalizovaní: 257 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 24 (0.3 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
59 (27 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (27.1 %) z toho věk 75+: 10 (16.9 %)	10 z toho věk 65+: 9 (90.0 %) z toho věk 75+: 6 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	684 z toho PCR: 361 (52.8 %) z toho Ag: 323 (47.2 %)	926 z toho hospitalizovaní: 45 (4.9 %) 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
86 (36 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (32.6 %) z toho věk 75+: 13 (15.1 %)	6 z toho věk 65+: 1 (16.7 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	621 z toho PCR: 216 (34.8 %) z toho Ag: 405 (65.2 %)	829 z toho hospitalizovaní: 23 (2.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
43 (21 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (25.6 %) z toho věk 75+: 5 (11.6 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	333 z toho PCR: 118 (35.4 %) z toho Ag: 215 (64.6 %)	407 z toho hospitalizovaní: 20 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
44 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (38.6 %) z toho věk 75+: 8 (18.2 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	311 z toho PCR: 63 (20.3 %) z toho Ag: 248 (79.7 %)	436 z toho hospitalizovaní: 18 (4.1 %) 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
12 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (25.0 %) z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	87 z toho PCR: 14 (16.1 %) z toho Ag: 73 (83.9 %)	164 z toho hospitalizovaní: 10 (6.1 %) 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
30 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (23.3 %) z toho věk 75+: 6 (20.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	269 z toho PCR: 44 (16.4 %) z toho Ag: 225 (83.6 %)	432 z toho hospitalizovaní: 8 (1.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Liberecký 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+: 11 (47.8 %) z toho věk 75+: 6 (26.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	207 z toho PCR: 90 (43.5 %) z toho Ag: 117 (56.5 %)	311 z toho hospitalizovaní: 7 (2.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
48 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (37.5 %) z toho věk 75+: 14 (29.2 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	267 z toho PCR: 70 (26.2 %) z toho Ag: 197 (73.8 %)	463 z toho hospitalizovaní: 20 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
13 (7 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (15.4 %) 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)	236 z toho PCR: 31 (13.1 %) z toho Ag: 205 (86.9 %)	362 z toho hospitalizovaní: 8 (2.2 %) 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 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (15.4 %) z toho věk 75+: 1 (7.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	249 z toho PCR: 43 (17.3 %) z toho Ag: 206 (82.7 %)	348 z toho hospitalizovaní: 14 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
44 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (38.6 %) z toho věk 75+: 10 (22.7 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	590 z toho PCR: 86 (14.6 %) z toho Ag: 504 (85.4 %)	770 z toho hospitalizovaní: 29 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 (6 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (23.5 %) z toho věk 75+: 3 (17.6 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	328 z toho PCR: 67 (20.4 %) z toho Ag: 261 (79.6 %)	410 z toho hospitalizovaní: 6 (1.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Zlínský 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+: 4 (21.1 %) z toho věk 75+: 2 (10.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	293 z toho PCR: 22 (7.5 %) z toho Ag: 271 (92.5 %)	356 z toho hospitalizovaní: 7 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
66 (28 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (27.3 %) z toho věk 75+: 12 (18.2 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	500 z toho PCR: 59 (11.8 %) z toho Ag: 441 (88.2 %)	970 z toho hospitalizovaní: 42 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.7 %)