

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 23. 11. 2023 na den 24. 11. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 25. 11. 2023 00:24)

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: 714 a k tomu 599 reinfekcí. Dohromady tedy 1 313 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 118

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 1 195 (91.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.54

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.27

\*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 (137), Brno-město (60), Uherské Hradiště (34), Plzeň-město (32), Hradec Králové (29), Prostějov (28), Brno-venkov (28), Vyškov (28), Náchod (26), Zlín (26), Chomutov (25), Znojmo (24), České Budějovice (23), Olomouc (23), Frýdek-Místek (23).

### 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 % *
Jihomoravský kraj	199 (16.6)	105.1	1.62	167.8	297.2 / 12.3	35.4 % / 29.6 %
Pardubický kraj	71 (13.6)	103.9	1.57	168.9	280.4 / 12.4	36.8 % / 34.2 %
Jihočeský kraj	89 (13.8)	99.4	1.43	169.7	257.2 / 16.9	37.3 % / 34.0 %
Kraj Vysočina	59 (11.6)	94.7	1.57	155.1	257.0 / 9.4	35.4 % / 27.4 %
Olomoucký kraj	87 (13.8)	93.6	1.71	148.1	294.8 / 18.2	32.1 % / 25.5 %
Královéhradecký kraj	103 (18.7)	93.5	1.51	153.8	287.0 / 12.2	33.1 % / 24.2 %
Zlínský kraj	87 (15.0)	82.1	1.35	142.4	242.0 / 14.8	34.7 % / 25.3 %
Plzeňský kraj	87 (14.7)	78.7	1.65	125.5	243.6 / 13.2	33.1 % / 20.2 %
Ústecký kraj	101 (12.4)	72.5	1.45	120.8	214.9 / 11.9	33.5 % / 28.2 %
Moravskoslezský kraj	98 (8.2)	66.1	1.46	110.9	212.3 / 18.8	30.1 % / 26.8 %
Středočeský kraj	134 (9.6)	65.7	1.60	105.9	190.4 / 14.8	35.1 % / 25.1 %
Hlavní město Praha	137 (10.3)	62.1	1.50	103.0	186.7 / 14.4	32.0 % / 24.1 %
Liberecký kraj	45 (10.2)	57.9	1.84	88.1	176.7 / 3.2	33.0 % / 26.4 %
Karlovarský kraj	16 (5.5)	49.1	1.31	86.6	132.3 / 3.8	33.0 % / 23.5 %
ČR	1313 (12.3)	79.4	1.54	130.2	233.2 / 13.7	33.8 % / 27.0 %

\*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 (137), Brno-město (60), Uherské Hradiště (34), Plzeň-město (32), Hradec Králové (29), Prostějov (28), Brno-venkov (28), Vyškov (28), Náchod (26), Zlín (26), Chomutov (25), Znojmo (24), České Budějovice (23), Olomouc (23), Frýdek-Místek (23)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
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 % *
Jihomoravský kraj	110 (9.2)	55.7	1.50	91.6	297.2 / 12.3	19.6 % / 11.3 %
Kraj Vysočina	34 (6.7)	54.6	1.54	89.8	257.0 / 9.4	21.1 % / 10.1 %
Pardubický kraj	33 (6.3)	53.0	1.44	89.1	280.4 / 12.4	20.1 % / 12.6 %
Jihočeský kraj	47 (7.3)	52.4	1.33	92.0	257.2 / 16.9	21.2 % / 11.9 %
Královéhradecký kraj	61 (11.1)	50.1	1.51	83.0	287.0 / 12.2	18.3 % / 10.0 %
Olomoucký kraj	41 (6.5)	48.4	1.69	77.1	294.8 / 18.2	17.9 % / 7.5 %
Zlínský kraj	47 (8.1)	44.3	1.43	75.0	242.0 / 14.8	19.7 % / 8.8 %
Plzeňský kraj	53 (9.0)	42.8	1.51	71.1	243.6 / 13.2	18.6 % / 6.1 %
Ústecký kraj	58 (7.1)	40.8	1.43	68.7	214.9 / 11.9	20.0 % / 11.7 %
Středočeský kraj	76 (5.4)	36.1	1.52	59.2	190.4 / 14.8	20.3 % / 8.4 %
Hlavní město Praha	68 (5.1)	33.6	1.46	56.2	186.7 / 14.4	18.0 % / 8.5 %
Moravskoslezský kraj	50 (4.2)	33.3	1.26	59.7	212.3 / 18.8	15.6 % / 9.6 %
Liberecký kraj	27 (6.1)	32.1	1.69	50.2	176.7 / 3.2	19.8 % / 9.5 %
Karlovarský kraj	9 (3.1)	25.2	1.00	50.1	132.3 / 3.8	17.5 % / 10.6 %
ČR	714 (6.7)	42.5	1.45	71.3	233.2 / 13.7	19.0 % / 9.8 %

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

<b>SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH</b>				
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	21	0 (0.0 %)	124	1 (0.8 %)
3-5 let	2	0 (0.0 %)	13	5 (38.5 %)
6-11 let	12	7 (58.3 %)	49	25 (51.0 %)
12-15 let	6	4 (66.7 %)	52	24 (46.2 %)
16-19 let	12	7 (58.3 %)	117	56 (47.9 %)
20-29 let	107	52 (48.6 %)	730	382 (52.3 %)
30-49 let	342	197 (57.6 %)	2,355	1 361 (57.8 %)
50-64 let	302	174 (57.6 %)	2,098	1 186 (56.5 %)
65+ let	509	158 (31.0 %)	2,958	907 (30.7 %)
ČR	1,313	599 (45.6 %)	8,496	3 947 (46.5 %)

<b>EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL:</b>									
<b>7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)</b>									
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	29.4 (86%)	2.3 (-49%)	5.9 (146%)	6.0 (200%)	19.4 (100%)	49.5 (46%)	51.6 (54%)	80.3 (65%)	124.5 (42%)
Středočeský kraj	36.8 (55%)	6.0 (200%)	4.9 (69%)	3.1 (107%)	28.6 (87%)	69.0 (76%)	57.7 (65%)	83.9 (60%)	122.2 (58%)
Jihočeský kraj	40.0 (33%)	4.9 (0%)	12.3 (26%)	18.1 (25%)	25.3 (-33%)	70.9 (24%)	87.5 (32%)	142.7 (87%)	168.6 (33%)
Plzeňský kraj	22.0 (33%)	0.0 (0%)	5.5 (104%)	0.0 (0%)	4.8 (-50%)	69.9 (121%)	79.5 (123%)	113.9 (54%)	120.9 (41%)
Karlovarský kraj	61.2 (150%)	0.0 (0%)	11.1 ()	0.0 (0%)	36.7 ()	46.6 (56%)	45.5 (130%)	56.5 (-17%)	77.3 (12%)
Ústecký kraj	62.3 (275%)	7.9 ()	9.5 (67%)	18.6 (16%)	21.6 (0%)	57.0 (58%)	66.9 (60%)	92.4 (35%)	122.7 (45%)
Liberecký kraj	28.8 (33%)	0.0 (0%)	13.7 ()	15.4 ()	24.0 (100%)	69.5 (299%)	58.3 (108%)	81.3 (80%)	73.8 (40%)
Královéhradecký kraj	29.9 (25%)	6.0 ()	14.6 ()	29.4 (600%)	14.8 (49%)	77.3 (120%)	61.4 (14%)	120.5 (110%)	189.0 (42%)
Pardubický kraj	42.0 (-22%)	0.0 (0%)	12.0 (0%)	17.9 (-50%)	41.5 (166%)	98.2 (83%)	95.1 (101%)	139.6 (59%)	170.0 (44%)
Kraj Vysočina	30.9 (398%)	6.3 ()	3.2 ()	4.6 (0%)	31.7 (50%)	69.4 (81%)	80.2 (77%)	118.5 (67%)	183.5 (37%)
Jihomoravský kraj	20.1 (14%)	2.5 ()	1.3 (-75%)	10.3 (0%)	31.3 (117%)	78.2 (86%)	109.2 (77%)	139.8 (53%)	176.1 (70%)
Olomoucký kraj	82.0 (300%)	5.1 (0%)	5.1 (104%)	26.0 ()	60.5 (603%)	63.4 (71%)	87.0 (75%)	132.0 (74%)	143.2 (47%)
Zlínský kraj	68.0 (200%)	11.3 ()	14.4 (397%)	20.6 (402%)	52.3 (175%)	55.0 (18%)	68.9 (28%)	126.6 (55%)	120.8 (16%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (-54%)	0.0 (0%)	4.1 (52%)	5.9 (51%)	38.4 (55%)	63.2 (63%)	70.1 (83%)	77.3 (51%)	104.5 (23%)
ČR	36.8 (64%)	3.8 (90%)	7.1 (97%)	11.4 (68%)	30.3 (83%)	66.4 (71%)	72.5 (66%)	105.6 (60%)	136.4 (42%)

<b>Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel:</b>									
<b>7denní počty indikovaných testů – Dg/klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)</b>									
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	35 (25.7%)	18 (5.6%)	42 (11.9%)	16 (12.5%)	43 (18.6%)	293 (21.5%)	935 (24.6%)	499 (34.3%)	606 (43.9%)
Středočeský kraj	32 (50.0%)	14 (21.4%)	38 (13.2%)	25 (8.0%)	63 (23.8%)	321 (28.3%)	998 (25.1%)	585 (35.0%)	577 (48.9%)
Jihočeský kraj	16 (43.8%)	20 (5.0%)	36 (13.9%)	17 (29.4%)	43 (14.0%)	175 (25.1%)	482 (33.8%)	393 (42.7%)	468 (44.0%)
Plzeňský kraj	8 (37.5%)	8 (0.0%)	8 (25.0%)	9 (0.0%)	19 (5.3%)	181 (23.2%)	512 (26.8%)	336 (36.0%)	355 (39.7%)
Karlovarský kraj	10 (40.0%)	0 (0.0%)	6 (33.3%)	4 (0.0%)	11 (27.3%)	47 (25.5%)	141 (26.2%)	85 (30.6%)	80 (45.0%)
Ústecký kraj	37 (32.4%)	13 (15.4%)	31 (16.1%)	29 (24.1%)	39 (17.9%)	218 (22.0%)	534 (29.4%)	404 (34.2%)	443 (42.2%)
Liberecký kraj	11 (36.4%)	5 (0.0%)	18 (22.2%)	13 (23.1%)	23 (17.4%)	95 (31.6%)	282 (27.3%)	173 (35.3%)	159 (39.0%)
Královéhradecký kraj	20 (15.0%)	13 (7.7%)	28 (17.9%)	21 (33.3%)	36 (8.3%)	166 (26.5%)	405 (23.0%)	349 (34.1%)	541 (40.1%)
Pardubický kraj	11 (54.5%)	6 (0.0%)	23 (17.4%)	16 (25.0%)	29 (24.1%)	166 (33.1%)	446 (32.5%)	334 (39.8%)	431 (40.8%)
Kraj Vysočina	10 (50.0%)	8 (12.5%)	18 (5.6%)	8 (0.0%)	38 (15.8%)	145 (25.5%)	399 (27.3%)	322 (36.3%)	357 (45.1%)
Jihomoravský kraj	41 (14.6%)	27 (3.7%)	44 (2.3%)	33 (15.2%)	80 (16.3%)	395 (23.8%)	1242 (31.8%)	799 (37.2%)	889 (45.3%)
Olomoucký kraj	23 (69.6%)	11 (9.1%)	37 (5.4%)	31 (19.4%)	57 (24.6%)	228 (18.0%)	602 (26.4%)	416 (37.7%)	446 (39.2%)
Zlínský kraj	28 (39.3%)	26 (7.7%)	44 (11.4%)	26 (19.2%)	47 (21.3%)	168 (19.6%)	414 (27.3%)	356 (39.6%)	295 (41.0%)
Moravskoslezský kraj	17 (11.8%)	15 (0.0%)	23 (13.0%)	23 (13.0%)	79 (21.5%)	330 (23.9%)	869 (27.7%)	596 (29.7%)	578 (37.7%)
ČR	299 (34.8%)	184 (7.1%)	396 (12.4%)	272 (18.0%)	612 (18.6%)	2944 (24.2%)	8294 (27.8%)	5662 (35.9%)	6238 (42.5%)

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	30 (30.0%)	14 (7.1%)	14 (14.3%)	2 (50.0%)	14 (14.3%)	221 (24.0%)	709 (24.4%)	400 (35.5%)	540 (44.6%)
Středočeský kraj	29 (55.2%)	8 (25.0%)	7 (14.3%)	6 (16.7%)	19 (26.3%)	222 (27.9%)	726 (25.5%)	466 (37.3%)	517 (50.1%)
Jihočeský kraj	14 (50.0%)	12 (8.3%)	15 (13.3%)	4 (0.0%)	10 (20.0%)	131 (22.1%)	367 (33.5%)	321 (43.0%)	414 (43.5%)
Plzeňský kraj	6 (50.0%)	6 (0.0%)	1 (200.0%)	5 (0.0%)	10 (10.0%)	135 (23.7%)	408 (28.9%)	292 (37.3%)	345 (39.4%)
Karlovarský kraj	8 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	34 (23.5%)	109 (27.5%)	69 (31.9%)	74 (45.9%)
Ústecký kraj	35 (34.3%)	11 (18.2%)	11 (9.1%)	10 (30.0%)	11 (27.3%)	140 (22.1%)	348 (28.2%)	295 (36.3%)	398 (42.2%)
Liberecký kraj	11 (36.4%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (50.0%)	11 (9.1%)	79 (31.6%)	187 (27.8%)	134 (37.3%)	143 (41.3%)
Královéhradecký kraj	19 (15.8%)	9 (0.0%)	9 (22.2%)	5 (40.0%)	14 (7.1%)	116 (30.2%)	295 (24.7%)	284 (32.0%)	477 (41.9%)
Pardubický kraj	11 (54.5%)	4 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	114 (33.3%)	316 (31.6%)	253 (41.1%)	378 (40.5%)
Kraj Vysočina	9 (55.6%)	8 (12.5%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	14 (28.6%)	94 (27.7%)	299 (28.1%)	236 (36.4%)	316 (45.6%)
Jihomoravský kraj	37 (16.2%)	20 (5.0%)	14 (7.1%)	11 (18.2%)	32 (15.6%)	271 (24.7%)	969 (31.9%)	656 (36.9%)	821 (44.9%)
Olomoucký kraj	23 (69.6%)	7 (14.3%)	16 (0.0%)	16 (25.0%)	28 (32.1%)	167 (18.6%)	464 (26.3%)	330 (38.2%)	412 (39.6%)
Zlínský kraj	28 (39.3%)	18 (11.1%)	14 (14.3%)	6 (50.0%)	7 (14.3%)	97 (18.6%)	258 (29.8%)	247 (40.5%)	242 (43.0%)
Moravskoslezský kraj	17 (11.8%)	10 (0.0%)	9 (22.2%)	9 (0.0%)	26 (23.1%)	208 (25.5%)	628 (28.0%)	439 (28.0%)	493 (39.1%)
ČR	277 (37.5%)	132 (8.3%)	129 (13.2%)	81 (21.0%)	210 (19.5%)	2042 (24.9%)	6112 (28.1%)	4436 (36.4%)	5582 (43.0%)

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	5 (0.0%)	4 (0.0%)	28 (10.7%)	14 (7.1%)	29 (20.7%)	72 (13.9%)	226 (25.2%)	99 (29.3%)	66 (37.9%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	6 (16.7%)	31 (12.9%)	19 (5.3%)	44 (22.7%)	99 (29.3%)	272 (23.9%)	119 (26.1%)	60 (38.3%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	8 (0.0%)	21 (14.3%)	13 (38.5%)	33 (12.1%)	44 (34.1%)	115 (34.8%)	72 (41.7%)	54 (48.1%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	46 (21.7%)	104 (18.3%)	44 (27.3%)	10 (50.0%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (20.0%)	3 (0.0%)	8 (25.0%)	13 (30.8%)	32 (21.9%)	16 (25.0%)	6 (33.3%)
Ústecký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	20 (20.0%)	19 (21.1%)	28 (14.3%)	78 (21.8%)	186 (31.7%)	109 (28.4%)	45 (42.2%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (33.3%)	11 (18.2%)	12 (25.0%)	16 (31.3%)	95 (26.3%)	39 (28.2%)	16 (18.8%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	4 (25.0%)	19 (15.8%)	16 (31.3%)	22 (9.1%)	50 (18.0%)	110 (18.2%)	65 (43.1%)	64 (26.6%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	20 (15.0%)	14 (28.6%)	22 (31.8%)	52 (32.7%)	130 (34.6%)	81 (35.8%)	53 (43.4%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (11.1%)	6 (0.0%)	24 (8.3%)	51 (21.6%)	100 (25.0%)	86 (36.0%)	41 (41.5%)
Jihomoravský kraj	4 (0.0%)	7 (0.0%)	30 (0.0%)	22 (13.6%)	48 (16.7%)	124 (21.8%)	273 (31.5%)	143 (38.5%)	68 (50.0%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	21 (9.5%)	15 (13.3%)	29 (17.2%)	61 (16.4%)	138 (26.8%)	86 (36.0%)	34 (35.3%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	8 (0.0%)	30 (10.0%)	20 (10.0%)	40 (22.5%)	71 (21.1%)	156 (23.1%)	109 (37.6%)	53 (32.1%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (7.1%)	14 (21.4%)	53 (20.8%)	122 (21.3%)	241 (27.0%)	157 (34.4%)	85 (29.4%)
ČR	22 (0.0%)	52 (3.8%)	267 (12.0%)	191 (16.8%)	402 (18.2%)	902 (22.7%)	2182 (26.9%)	1226 (34.0%)	656 (37.8%)

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

<b>Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek</b>	<b>Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů &gt; 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem &gt; 0,94</b>
Český Krumlov - 93 (151.1)	Český Krumlov - 146 (237.2)	Prachatice - 2.8	Prachatice - 66.7 %	Český Krumlov - 151.1; R:1.63
Svitavy - 144 (138.0)	Znojmo - 235 (205.5)	Jablonec nad Nisou - 2.4	Benešov - 52.4 %	Svitavy - 138.0; R:2.12
Pelhřimov - 98 (135.5)	Jindřichův Hradec - 185 (204.0)	Liberec - 2.3	Vyškov - 50.9 %	Pelhřimov - 135.5; R:1.96
Prostějov - 146 (134.4)	Písek - 146 (203.9)	Tachov - 2.2	Domažlice - 50.0 %	Prostějov - 134.4; R:2.06
Znojmo - 146 (127.7)	Pelhřimov - 147 (203.3)	Svitavy - 2.1	Jeseník - 50.0 %	Znojmo - 127.7; R:1.66
Hodonín - 189 (122.8)	Svitavy - 209 (200.3)	Mělník - 2.1	Pelhřimov - 48.6 %	Hodonín - 122.8; R:1.54
Prachatice - 62 (121.6)	Prostějov - 215 (197.9)	Louny - 2.1	Děčín - 45.8 %	Prachatice - 121.6; R:2.82
Ústí nad Orlicí - 165 (119.3)	Hodonín - 297 (192.9)	Havlíčkův Brod - 2.1	Český Krumlov - 45.0 %	Ústí nad Orlicí - 119.3; R:2.01
Jičín - 95 (118.7)	Uherské Hradiště - 266 (187.0)	Prostějov - 2.1	Svitavy - 43.9 %	Jičín - 118.7; R:1.98
Strakonice - 83 (117.3)	Strakonice - 132 (186.5)	Vyškov - 2.0	Břeclav - 43.6 %	Strakonice - 117.3; R:1.66
Jindřichův Hradec - 105 (115.8)	Ústí nad Orlicí - 244 (176.5)	Šumperk - 2.0	Příbram - 42.9 %	Jindřichův Hradec - 115.8; R:1.30
Písek - 81 (113.1)	Chomutov - 215 (172.1)	Ústí nad Orlicí - 2.0	Trutnov - 42.6 %	Písek - 113.1; R:1.27
Uherské Hradiště - 156 (109.7)	Jičín - 135 (168.7)	Jičín - 2.0	Plzeň-město - 42.5 %	Uherské Hradiště - 109.7; R:1.43
Havlíčkův Brod - 103 (108.5)	Rokycany - 83 (168.2)	Pelhřimov - 2.0	Jindřichův Hradec - 42.1 %	Havlíčkův Brod - 108.5; R:2.06
Vyškov - 99 (107.3)	Brno-město - 631 (165.5)	Kutná Hora - 1.9	Znojmo - 42.1 %	Vyškov - 107.3; R:2.02
Brno-město - 390 (102.3)	Prachatice - 83 (162.8)	Klatovy - 1.9	Most - 41.4 %	Brno-město - 102.3; R:1.60
Chomutov - 125 (100.0)	Rychnov nad Kněžnou - 128 (161.2)	Žďár nad Sázavou - 1.9	Uherské Hradiště - 40.8 %	Chomutov - 100.0; R:1.39
Klatovy - 86 (99.5)	Chrudim - 168 (160.6)	Břeclav - 1.8	Cheb - 40.0 %	Klatovy - 99.5; R:1.91
Břeclav - 115 (98.9)	Vyškov - 148 (160.4)	Praha-západ - 1.8	Blansko - 40.0 %	Břeclav - 98.9; R:1.80
Brno-venkov - 221 (98.4)	Havlíčkův Brod - 151 (159.1)	Kladno - 1.8	Tachov - 40.0 %	Brno-venkov - 98.4; R:1.64
Šumperk - 115 (95.5)	Třebíč - 175 (157.9)	Plzeň-město - 1.8	Chomutov - 38.3 %	Šumperk - 95.5; R:2.02
Ústí nad Labem - 113 (94.7)	Ústí nad Labem - 185 (155.0)	Nový Jičín - 1.8	Plzeň-jih - 38.1 %	Ústí nad Labem - 94.7; R:1.36
Rychnov nad Kněžnou - 75 (94.5)	Břeclav - 180 (154.8)	Domažlice - 1.8	Klatovy - 37.5 %	Rychnov nad Kněžnou - 94.5; R:1.42
Hradec Králové - 155 (94.3)	Brno-venkov - 347 (154.5)	Nymburk - 1.8	Jablonec nad Nisou - 37.5 %	Hradec Králové - 94.3; R:1.57
Plzeň-město - 180 (92.6)	Hradec Králové - 253 (154.0)	Benešov - 1.7	Chrudim - 37.5 %	Plzeň-město - 92.6; R:1.76
Olomouc - 216 (91.7)	Blansko - 168 (153.9)	Olomouc - 1.7	Zlín - 37.1 %	Olomouc - 91.7; R:1.73
Třebíč - 101 (91.1)	Jihlava - 171 (150.5)	Frýdek-Místek - 1.7	Prostějov - 36.8 %	Třebíč - 91.1; R:1.31
Mělník - 97 (88.7)	Pardubice - 262 (149.3)	Most - 1.7	Brno-město - 36.6 %	Mělník - 88.7; R:2.11
Náchod - 97 (88.2)	Klatovy - 129 (149.3)	Strakonice - 1.7	Náchod - 36.4 %	Náchod - 88.2; R:1.45
Blansko - 96 (88.0)	Náchod - 164 (149.1)	Znojmo - 1.7	Nymburk - 36.0 %	Blansko - 88.0; R:1.32

**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
1 313 ( 599 reinfekcí) z toho věk 65+: 506 (38.5 %) z toho věk 75+: 275 (20.9 %)	61 z toho věk 65+: 48 (78.7 %) z toho věk 75+: 30 (49.2 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	4 067 z toho PCR: 482 (11.9 %) z toho Ag: 3 585 (88.1 %)	11 530 z toho hospitalizovaní: 608 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 33 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
137 ( 69 reinfekcí) z toho věk 65+: 49 (35.8 %) z toho věk 75+: 31 (22.6 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	429 z toho PCR: 66 (15.4 %) z toho Ag: 363 (84.6 %)	1 224 z toho hospitalizovaní: 83 (6.8 %) 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
134 ( 58 reinfekcí) z toho věk 65+: 46 (34.3 %) z toho věk 75+: 23 (17.2 %)	9 z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	438 z toho PCR: 43 (9.8 %) z toho Ag: 395 (90.2 %)	1 225 z toho hospitalizovaní: 64 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.5 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
89 ( 42 reinfekcí) z toho věk 65+: 49 (55.1 %) z toho věk 75+: 31 (34.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	274 z toho PCR: 53 (19.3 %) z toho Ag: 221 (80.7 %)	832 z toho hospitalizovaní: 25 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
87 ( 34 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (39.1 %) z toho věk 75+: 13 (14.9 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	236 z toho PCR: 35 (14.8 %) z toho Ag: 201 (85.2 %)	624 z toho hospitalizovaní: 19 (3.0 %) 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
16 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (25.0 %) z toho věk 75+: 2 (12.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	58 z toho PCR: 9 (15.5 %) z toho Ag: 49 (84.5 %)	203 z toho hospitalizovaní: 13 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
101 ( 43 reinfekcí) z toho věk 65+: 38 (37.6 %) z toho věk 75+: 18 (17.8 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	287 z toho PCR: 39 (13.6 %) z toho Ag: 248 (86.4 %)	796 z toho hospitalizovaní: 36 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
45 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (26.7 %) z toho věk 75+: 4 (8.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	138 z toho PCR: 12 (8.7 %) z toho Ag: 126 (91.3 %)	333 z toho hospitalizovaní: 16 (4.8 %) 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
103 ( 42 reinfekcí) z toho věk 65+: 55 (53.4 %) z toho věk 75+: 30 (29.1 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	277 z toho PCR: 56 (20.2 %) z toho Ag: 221 (79.8 %)	683 z toho hospitalizovaní: 41 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
71 ( 38 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (38.0 %) z toho věk 75+: 17 (23.9 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	208 z toho PCR: 21 (10.1 %) z toho Ag: 187 (89.9 %)	703 z toho hospitalizovaní: 21 (3.0 %) 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
59 ( 25 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (45.8 %) z toho věk 75+: 18 (30.5 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	208 z toho PCR: 33 (15.9 %) z toho Ag: 175 (84.1 %)	630 z toho hospitalizovaní: 57 (9.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
199 ( 89 reinfekcí) z toho věk 65+: 77 (38.7 %) z toho věk 75+: 39 (19.6 %)	12 z toho věk 65+: 8 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	572 z toho PCR: 38 (6.6 %) z toho Ag: 534 (93.4 %)	1 642 z toho hospitalizovaní: 97 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.5 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
87 ( 46 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (34.5 %) z toho věk 75+: 17 (19.5 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	292 z toho PCR: 36 (12.3 %) z toho Ag: 256 (87.7 %)	746 z toho hospitalizovaní: 20 (2.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
87 ( 40 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (35.6 %) z toho věk 75+: 15 (17.2 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	255 z toho PCR: 3 (1.2 %) z toho Ag: 252 (98.8 %)	723 z toho hospitalizovaní: 42 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
98 ( 48 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (27.6 %) z toho věk 75+: 17 (17.3 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	395 z toho PCR: 38 (9.6 %) z toho Ag: 357 (90.4 %)	1 166 z toho hospitalizovaní: 74 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)