

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 01. 01. 2024 na den 02. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 03. 01. 2024 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 SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 888 a k tomu 723 reinfekcí. Dohromady tedy 1 611 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 195

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 1 416 (87.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.12

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.67

\*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, celkový počet prokázaných nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (172), Brno-město (59), Karviná (45), Olomouc (42), Hodonín (39), Plzeň-město (35), Uherské Hradiště (35), Hradec Králové (34), Liberec (33), Prostějov (31), České Budějovice (30), Příbram (26), Frýdek-Místek (26), Vsetín (26), Česká Lípa (25).

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

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočít 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 % *
Olomoucký kraj	115 (18.2)	63.6	1.09	141.3	240.8 / 26.5	25.3 % / 22.9 %
Plzeňský kraj	120 (20.3)	62.8	1.15	132.1	263.8 / 18.6	23.8 % / 15.7 %
Pardubický kraj	79 (15.1)	60.1	1.10	126.2	238.1 / 9.4	26.2 % / 19.5 %
Královéhradecký kraj	103 (18.7)	59.0	1.09	129.4	247.1 / 9.4	25.0 % / 13.7 %
Zlínský kraj	96 (16.5)	58.4	1.24	112.7	198.8 / 14.3	28.0 % / 19.9 %
Jihočeský kraj	105 (16.3)	57.6	1.08	126.8	228.6 / 15.1	24.7 % / 17.2 %
Jihomoravský kraj	187 (15.6)	57.4	1.11	123.2	225.2 / 13.2	24.3 % / 17.9 %
Kraj Vysočina	93 (18.3)	54.8	1.36	112.0	208.7 / 25.2	24.8 % / 18.1 %
Liberecký kraj	74 (16.7)	53.6	1.25	111.0	166.6 / 5.9	32.9 % / 21.1 %
Hlavní město Praha	172 (12.9)	49.3	1.13	107.2	167.7 / 12.1	25.5 % / 19.5 %
Moravskoslezský kraj	156 (13.1)	49.0	1.05	112.0	186.3 / 24.1	24.3 % / 19.0 %
Středočeský kraj	182 (13.0)	44.4	1.15	94.7	162.7 / 14.2	28.0 % / 14.2 %
Ústecký kraj	91 (11.1)	43.9	1.03	98.9	160.8 / 11.0	26.7 % / 20.8 %
Karlovarský kraj	34 (11.6)	34.1	1.03	79.4	127.5 / 7.2	25.2 % / 19.2 %
ČR	1611 (15.1)	52.8	1.12	113.9	198.9 / 15.2	25.6 % / 18.3 %

\*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 (172), Brno-město (59), Karviná (45), Olomouc (42), Hodonín (39), Plzeň-město (35), Uherské Hradiště (35), Hradec Králové (34), Liberec (33), Prostějov (31), České Budějovice (30), Příbram (26), Frýdek-Místek (26), Vsetín (26), Česká Lípa (25)..

<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 % *
Jihočeský kraj	66 (10.3)	37.1	1.03	82.8	228.6 / 15.1	16.5 % / 6.8 %
Olomoucký kraj	63 (10.0)	36.8	1.01	84.7	240.8 / 26.5	16.0 % / 7.4 %
Plzeňský kraj	70 (11.8)	35.5	1.14	74.3	263.8 / 18.6	13.3 % / 6.7 %
Královéhradecký kraj	56 (10.2)	34.9	0.98	77.9	247.1 / 9.4	15.3 % / 4.6 %
Zlínský kraj	47 (8.1)	32.8	1.24	63.3	198.8 / 14.3	15.2 % / 7.2 %
Pardubický kraj	36 (6.9)	31.2	1.02	70.2	238.1 / 9.4	15.2 % / 6.8 %
Jihomoravský kraj	93 (7.8)	30.5	1.00	69.9	225.2 / 13.2	13.2 % / 6.8 %
Liberecký kraj	45 (10.2)	30.5	1.21	63.5	166.6 / 5.9	19.4 % / 9.4 %
Kraj Vysočina	51 (10.0)	29.5	1.26	65.6	208.7 / 25.2	13.7 % / 6.3 %
Moravskoslezský kraj	81 (6.8)	29.1	0.97	68.2	186.3 / 24.1	14.1 % / 8.3 %
Hlavní město Praha	97 (7.3)	28.6	1.11	61.2	167.7 / 12.1	14.9 % / 7.6 %
Středočeský kraj	114 (8.2)	26.9	1.15	56.6	162.7 / 14.2	17.2 % / 5.9 %
Ústecký kraj	44 (5.4)	23.4	0.90	57.0	160.8 / 11.0	15.0 % / 6.4 %
Karlovarský kraj	21 (7.2)	23.2	1.17	54.2	127.5 / 7.2	17.9 % / 6.8 %
ČR	888 (8.3)	30.4	1.06	67.1	198.9 / 15.2	15.1 % / 6.9 %

*\*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	28	1 (3.6 %)	135	2 (1.5 %)
3-5 let	5	1 (20.0 %)	18	6 (33.3 %)
6-11 let	7	2 (28.6 %)	21	5 (23.8 %)
12-15 let	4	2 (50.0 %)	13	7 (53.8 %)
16-19 let	12	8 (66.7 %)	30	19 (63.3 %)
20-29 let	107	56 (52.3 %)	320	150 (46.9 %)
30-49 let	355	206 (58.0 %)	1,045	596 (57.0 %)
50-64 let	382	224 (58.6 %)	1,239	676 (54.6 %)
65+ let	711	223 (31.4 %)	2,832	944 (33.3 %)
ČR	1,611	723 (44.9 %)	5,653	2 405 (42.5 %)

<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	31.6 (-7%)	4.5 (96%)	3.5 (46%)	4.0 (-49%)	12.1 (-29%)	22.2 (-43%)	24.9 (-21%)	58.9 (-4%)	139.9 (-13%)
Středočeský kraj	21.6 (-38%)	17.9 (198%)	2.9 (-41%)	1.5 (-67%)	5.7 (-75%)	24.5 (-18%)	26.9 (-10%)	51.2 (-7%)	121.8 (-11%)
Jihočeský kraj	55.0 (38%)	0.0 (0%)	2.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	28.7 (-17%)	36.3 (-14%)	47.8 (-26%)	156.7 (-14%)
Plzeňský kraj	38.6 (17%)	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	4.0 (0%)	9.6 (-60%)	29.9 (-22%)	41.7 (-19%)	77.7 (-7%)	148.0 (-3%)
Karlovarský kraj	36.7 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 ()	9.2 ()	16.6 (-44%)	19.8 (-56%)	39.4 (5%)	82.3 (-7%)
Ústecký kraj	20.8 (-16%)	0.0 (0%)	3.8 (-33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	27.9 (-40%)	27.2 (-24%)	51.4 (-22%)	112.3 (-9%)
Liberecký kraj	36.0 (-17%)	0.0 (0%)	3.4 (-67%)	5.1 ()	24.0 (300%)	30.4 (-7%)	37.1 (-14%)	57.6 (-4%)	128.8 (-3%)
Královéhradecký kraj	41.9 (-42%)	17.9 ()	5.8 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	31.6 (-40%)	24.0 (-41%)	65.1 (-11%)	156.0 (-4%)
Pardubický kraj	48.0 (-38%)	0.0 (0%)	3.0 ()	4.5 (-66%)	5.2 (-50%)	44.6 (128%)	29.1 (-40%)	70.3 (-13%)	153.3 (1%)
Kraj Vysočina	18.6 (-40%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (50%)	20.1 (-16%)	38.4 (6%)	58.7 (11%)	140.0 (-9%)
Jihomoravský kraj	17.6 (-36%)	5.0 (100%)	3.9 ()	2.1 (0%)	2.4 (-67%)	31.3 (-15%)	41.5 (1%)	69.7 (-7%)	136.0 (-20%)
Olomoucký kraj	102.5 (82%)	5.1 (0%)	0.0 (0%)	7.4 (100%)	8.6 (-78%)	40.2 (8%)	38.4 (-19%)	83.6 (-16%)	134.9 (-24%)
Zlínský kraj	85.1 (67%)	0.0 (0%)	5.8 ()	0.0 (0%)	14.3 (198%)	30.0 (-18%)	42.7 (-8%)	73.0 (28%)	118.3 (6%)
Moravskoslezský kraj	55.5 (-5%)	0.0 (0%)	4.1 (-25%)	5.9 (0%)	11.3 (-50%)	32.4 (-2%)	30.0 (-33%)	66.7 (5%)	102.0 (-32%)
ČR	40.0 (-7%)	5.2 (4%)	3.1 (-3%)	2.8 (-54%)	7.8 (-56%)	29.1 (-18%)	32.2 (-19%)	62.4 (-6%)	130.4 (-13%)

<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	34 (8.8%)	29 (6.9%)	29 (10.3%)	13 (7.7%)	25 (16.0%)	210 (13.3%)	722 (14.0%)	468 (25.4%)	709 (40.1%)
Středočeský kraj	58 (13.8%)	39 (23.1%)	49 (6.1%)	21 (4.8%)	26 (11.5%)	225 (14.7%)	716 (15.4%)	522 (22.4%)	619 (46.0%)
Jihočeský kraj	28 (39.3%)	20 (0.0%)	23 (4.3%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	117 (14.5%)	402 (16.9%)	312 (18.3%)	551 (34.5%)
Plzeňský kraj	31 (22.6%)	20 (5.0%)	15 (0.0%)	20 (0.0%)	19 (10.5%)	120 (15.0%)	510 (14.3%)	374 (22.7%)	450 (36.4%)
Karlovarský kraj	10 (20.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (100.0%)	3 (33.3%)	28 (17.9%)	124 (13.7%)	95 (22.1%)	105 (41.0%)
Ústecký kraj	34 (14.7%)	35 (0.0%)	23 (8.7%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	138 (15.9%)	329 (20.1%)	308 (25.0%)	429 (37.5%)
Liberecký kraj	13 (38.5%)	7 (0.0%)	6 (16.7%)	10 (10.0%)	17 (23.5%)	72 (18.1%)	221 (21.3%)	162 (25.9%)	229 (47.2%)
Královéhradecký kraj	39 (17.9%)	29 (10.3%)	31 (6.5%)	9 (0.0%)	15 (0.0%)	91 (19.8%)	325 (11.4%)	251 (26.7%)	571 (30.8%)
Pardubický kraj	23 (34.8%)	12 (0.0%)	13 (7.7%)	8 (12.5%)	17 (5.9%)	123 (20.3%)	325 (13.5%)	289 (22.5%)	435 (36.8%)
Kraj Vysočina	13 (15.4%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	5 (0.0%)	21 (9.5%)	81 (12.3%)	304 (17.1%)	256 (21.1%)	362 (34.8%)
Jihomoravský kraj	41 (17.1%)	33 (3.0%)	55 (5.5%)	12 (8.3%)	33 (0.0%)	247 (14.6%)	870 (15.7%)	593 (24.3%)	808 (36.3%)
Olomoucký kraj	46 (39.1%)	14 (7.1%)	26 (0.0%)	4 (50.0%)	16 (12.5%)	125 (19.2%)	444 (14.9%)	388 (25.3%)	455 (36.5%)
Zlínský kraj	34 (41.2%)	23 (0.0%)	33 (6.1%)	14 (0.0%)	17 (17.6%)	98 (17.3%)	355 (18.9%)	272 (29.8%)	307 (36.5%)
Moravskoslezský kraj	44 (34.1%)	23 (0.0%)	28 (3.6%)	12 (16.7%)	19 (5.3%)	222 (17.6%)	647 (14.8%)	557 (27.1%)	670 (30.9%)
ČR	449 (24.9%)	295 (5.8%)	349 (5.4%)	144 (6.9%)	250 (9.2%)	1905 (16.0%)	6316 (15.5%)	4855 (24.3%)	6718 (36.8%)

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 (10.0%)	17 (5.9%)	7 (14.3%)	4 (0.0%)	8 (12.5%)	173 (14.5%)	552 (13.9%)	375 (25.1%)	638 (40.4%)
Středočeský kraj	53 (15.1%)	28 (32.1%)	20 (5.0%)	3 (33.3%)	8 (25.0%)	159 (12.6%)	526 (16.0%)	407 (24.8%)	579 (47.2%)
Jihočeský kraj	27 (40.7%)	15 (0.0%)	13 (7.7%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	87 (17.2%)	298 (15.8%)	266 (17.3%)	510 (35.5%)
Plzeňský kraj	28 (25.0%)	13 (7.7%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (12.5%)	93 (11.8%)	405 (14.8%)	332 (22.9%)	415 (37.1%)
Karlovarský kraj	10 (20.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	20 (10.0%)	97 (16.5%)	72 (19.4%)	95 (43.2%)
Ústecký kraj	30 (16.7%)	21 (0.0%)	8 (25.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	90 (15.6%)	234 (19.7%)	244 (25.0%)	369 (37.9%)
Liberecký kraj	12 (41.7%)	7 (0.0%)	2 (50.0%)	3 (0.0%)	6 (16.7%)	41 (26.8%)	161 (21.1%)	121 (26.4%)	204 (48.5%)
Královéhradecký kraj	39 (17.9%)	17 (11.8%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	63 (22.2%)	239 (13.4%)	209 (28.2%)	515 (31.1%)
Pardubický kraj	23 (34.8%)	9 (0.0%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	80 (23.8%)	219 (13.7%)	191 (22.5%)	390 (36.2%)
Kraj Vysočina	13 (15.4%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	44 (20.5%)	216 (15.3%)	191 (20.4%)	322 (36.3%)
Jihomoravský kraj	40 (17.5%)	25 (4.0%)	38 (2.6%)	7 (14.3%)	14 (0.0%)	181 (11.6%)	665 (15.9%)	486 (25.5%)	749 (36.6%)
Olomoucký kraj	44 (40.9%)	10 (10.0%)	9 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (14.3%)	92 (14.1%)	327 (13.1%)	314 (24.8%)	431 (36.7%)
Zlínský kraj	33 (42.4%)	19 (0.0%)	14 (7.1%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	59 (13.6%)	231 (21.2%)	188 (31.4%)	269 (36.8%)
Moravskoslezský kraj	42 (35.7%)	17 (0.0%)	12 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	150 (15.3%)	470 (14.9%)	407 (28.0%)	575 (32.5%)
ČR	424 (26.4%)	207 (7.2%)	150 (6.0%)	42 (7.1%)	82 (7.3%)	1339 (15.3%)	4654 (15.6%)	3810 (24.7%)	6077 (37.6%)

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	4 (0.0%)	12 (8.3%)	22 (9.1%)	9 (11.1%)	17 (17.6%)	37 (8.1%)	170 (14.1%)	93 (26.9%)	71 (36.6%)
Středočeský kraj	5 (0.0%)	11 (0.0%)	29 (6.9%)	18 (0.0%)	18 (5.6%)	66 (19.7%)	190 (13.7%)	115 (13.9%)	40 (30.0%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	30 (6.7%)	104 (20.2%)	46 (23.9%)	41 (22.0%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (0.0%)	15 (0.0%)	11 (9.1%)	27 (25.9%)	105 (12.4%)	42 (21.4%)	35 (28.6%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (50.0%)	8 (37.5%)	27 (3.7%)	23 (30.4%)	10 (20.0%)
Ústecký kraj	4 (0.0%)	14 (0.0%)	15 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	48 (16.7%)	95 (21.1%)	64 (25.0%)	60 (35.0%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (14.3%)	11 (27.3%)	31 (6.5%)	60 (21.7%)	41 (24.4%)	25 (36.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	12 (8.3%)	22 (9.1%)	7 (0.0%)	10 (0.0%)	28 (14.3%)	86 (5.8%)	42 (19.0%)	56 (28.6%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (16.7%)	14 (7.1%)	43 (14.0%)	106 (13.2%)	98 (22.4%)	45 (42.2%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (16.7%)	37 (2.7%)	88 (21.6%)	65 (23.1%)	40 (22.5%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	8 (0.0%)	17 (11.8%)	5 (0.0%)	19 (0.0%)	66 (22.7%)	205 (15.1%)	107 (18.7%)	59 (32.2%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (0.0%)	4 (50.0%)	9 (11.1%)	33 (33.3%)	117 (19.7%)	74 (27.0%)	24 (33.3%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	19 (5.3%)	9 (0.0%)	14 (21.4%)	39 (23.1%)	124 (14.5%)	84 (26.2%)	38 (34.2%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	6 (0.0%)	16 (6.3%)	8 (25.0%)	15 (6.7%)	72 (22.2%)	177 (14.7%)	150 (24.7%)	95 (21.1%)
ČR	25 (0.0%)	88 (2.3%)	199 (5.0%)	102 (6.9%)	168 (10.1%)	566 (17.7%)	1662 (15.3%)	1045 (22.8%)	641 (30.1%)

**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>
Uherské Hradiště - 116 (81.6)	Prostějov - 191 (175.8)	Pelhřimov - 2.1	Benešov - 43.8 %	Uherské Hradiště - 81.6; R:1.55
Prostějov - 86 (79.2)	Olomouc - 402 (170.7)	Šumperk - 1.9	Prachatice - 41.7 %	Prostějov - 79.2; R:1.04
Rokycany - 38 (77.0)	Hodonín - 254 (165.0)	Česká Lípa - 1.8	Liberec - 37.7 %	Rokycany - 77.0; R:1.36
Mělník - 84 (76.9)	Klatovy - 140 (162.0)	Uherské Hradiště - 1.5	Nymburk - 33.9 %	Mělník - 76.9; R:1.42
Hodonín - 116 (75.4)	Rokycany - 79 (160.1)	Třebíč - 1.5	Pelhřimov - 33.3 %	Hodonín - 75.4; R:1.14
Plzeň-sever - 59 (73.8)	Písek - 111 (155.1)	Český Krumlov - 1.5	Svitavy - 31.9 %	Plzeň-sever - 73.8; R:1.09
Písek - 52 (72.6)	Jičín - 124 (154.9)	Přerov - 1.4	Trutnov - 30.6 %	Písek - 72.6; R:1.11
Jičín - 58 (72.5)	Strakonice - 102 (144.1)	Rakovník - 1.4	Rychnov nad Kněžnou - 30.5 %	Jičín - 72.5; R:0.97
Pelhřimov - 52 (71.9)	Plzeň-sever - 115 (143.8)	Mělník - 1.4	Kutná Hora - 29.7 %	Pelhřimov - 71.9; R:2.08
Klatovy - 61 (70.6)	Bruntál - 129 (140.8)	Jihlava - 1.4	Ústí nad Labem - 27.8 %	Klatovy - 70.6; R:1.07
Chomutov - 88 (70.4)	Uherské Hradiště - 197 (138.5)	Příbram - 1.4	Rokycany - 27.4 %	Chomutov - 70.4; R:1.16
Svitavy - 73 (70.0)	Plzeň-město - 269 (138.5)	Rokycany - 1.4	Děčín - 27.1 %	Svitavy - 70.0; R:1.22
Strakonice - 49 (69.2)	Havlíčkův Brod - 131 (138.0)	Prachatice - 1.4	Břeclav - 27.0 %	Strakonice - 69.2; R:1.20
Olomouc - 163 (69.2)	Chomutov - 171 (136.9)	Trutnov - 1.3	Sokolov - 26.9 %	Blansko - 67.8; R:1.10
Blansko - 74 (67.8)	Mělník - 148 (135.4)	Plzeň-jih - 1.3	Karlovy Vary - 26.9 %	Plzeň-město - 65.9; R:1.14
Plzeň-město - 128 (65.9)	Svitavy - 140 (134.2)	N/A - 1.3	Příbram - 26.8 %	Česká Lípa - 64.9; R:1.76
Česká Lípa - 67 (64.9)	Ústí nad Labem - 160 (134.1)	Praha-východ - 1.3	Jihlava - 26.7 %	Plzeň-jih - 63.0; R:1.33
Plzeň-jih - 40 (63.0)	Hradec Králové - 218 (132.7)	Znojmo - 1.3	Kroměříž - 26.7 %	Rychnov nad Kněžnou - 63.0; R:1.14
Rychnov nad Kněžnou - 50 (63.0)	Ústí nad Orlicí - 182 (131.6)	Tachov - 1.3	Náchod - 26.7 %	Přerov - 62.5; R:1.45
Přerov - 81 (62.5)	Frýdek-Místek - 282 (131.4)	Sokolov - 1.3	Žďár nad Sázavou - 26.0 %	Chrudim - 62.1; R:1.27
Chrudim - 65 (62.1)	České Budějovice - 254 (129.7)	Chrudim - 1.3	Strakonice - 25.4 %	Liberec - 62.1; R:1.14
Liberec - 109 (62.1)	Blansko - 140 (128.3)	Děčín - 1.3	Znojmo - 25.3 %	Třebíč - 61.4; R:1.55
Třebíč - 68 (61.4)	Břeclav - 149 (128.1)	Karviná - 1.3	Praha-východ - 24.7 %	Hradec Králové - 59.7; R:1.09
Hradec Králové - 98 (59.7)	Liberec - 224 (127.5)	Svitavy - 1.2	Česká Lípa - 24.5 %	Ústí nad Orlicí - 59.3; R:1.08
Ústí nad Orlicí - 82 (59.3)	Jindřichův Hradec - 115 (126.8)	Jablonec nad Nisou - 1.2	Tachov - 24.1 %	Vsetín - 59.3; R:1.16
Vsetín - 85 (59.3)	Trutnov - 149 (126.3)	Most - 1.2	Prostějov - 24.0 %	Brno-město - 59.3; R:1.14
Brno-město - 226 (59.3)	Brno-město - 474 (124.3)	Strakonice - 1.2	Kladno - 23.5 %	Karviná - 58.5; R:1.25
Karviná - 144 (58.5)	Český Krumlov - 76 (123.5)	Beroun - 1.2	Mělník - 23.5 %	Bruntál - 57.9; R:1.15
Bruntál - 53 (57.9)	Rychnov nad Kněžnou - 98 (123.5)	Vsetín - 1.2	Kolín - 23.3 %	Příbram - 57.3; R:1.40
Příbram - 66 (57.3)	Chrudim - 129 (123.3)	Chomutov - 1.2	Uherské Hradiště - 22.6 %	Trutnov - 56.8; R:1.34

**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
1 607 ( 723 reinfekcí) z toho věk 65+: 705 (43.9 %) z toho věk 75+: 443 (27.6 %)	113 z toho věk 65+: 92 (81.4 %) z toho věk 75+: 74 (65.5 %)	4 z toho úmrtí v nemocnici: 4 (100.0 %)	7 759 z toho PCR: 871 (11.2 %) z toho Ag: 6 888 (88.8 %)	8 618 z toho hospitalizovaní: 595 (6.9 %) z toho na lůžkách JIP: 52 (0.6 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
172 ( 75 reinfekcí) z toho věk 65+: 86 (50.0 %) z toho věk 75+: 57 (33.1 %)	53 z toho věk 65+: 45 (84.9 %) z toho věk 75+: 36 (67.9 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	792 z toho PCR: 128 (16.2 %) z toho Ag: 664 (83.8 %)	997 z toho hospitalizovaní: 109 (10.9 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.7 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
182 ( 68 reinfekcí) z toho věk 65+: 78 (42.9 %) z toho věk 75+: 52 (28.6 %)	11 z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	793 z toho PCR: 83 (10.5 %) z toho Ag: 710 (89.5 %)	934 z toho hospitalizovaní: 55 (5.9 %) 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
105 ( 39 reinfekcí) z toho věk 65+: 64 (61.0 %) z toho věk 75+: 41 (39.0 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	521 z toho PCR: 91 (17.5 %) z toho Ag: 430 (82.5 %)	530 z toho hospitalizovaní: 33 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
120 ( 50 reinfekcí) z toho věk 65+: 55 (45.8 %) z toho věk 75+: 36 (30.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	555 z toho PCR: 97 (17.5 %) z toho Ag: 458 (82.5 %)	487 z toho hospitalizovaní: 12 (2.5 %) 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
34 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (38.2 %) z toho věk 75+: 8 (23.5 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 7 (87.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	149 z toho PCR: 12 (8.1 %) z toho Ag: 137 (91.9 %)	200 z toho hospitalizovaní: 15 (7.5 %) 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
91 ( 47 reinfekcí) z toho věk 65+: 38 (41.8 %) z toho věk 75+: 25 (27.5 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	472 z toho PCR: 49 (10.4 %) z toho Ag: 423 (89.6 %)	564 z toho hospitalizovaní: 31 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
74 ( 29 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (45.9 %) z toho věk 75+: 20 (27.0 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	285 z toho PCR: 42 (14.7 %) z toho Ag: 243 (85.3 %)	298 z toho hospitalizovaní: 9 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
103 ( 47 reinfekcí) z toho věk 65+: 61 (59.2 %) z toho věk 75+: 32 (31.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	465 z toho PCR: 98 (21.1 %) z toho Ag: 367 (78.9 %)	528 z toho hospitalizovaní: 28 (5.3 %) 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
79 ( 43 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (44.3 %) z toho věk 75+: 18 (22.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	426 z toho PCR: 25 (5.9 %) z toho Ag: 401 (94.1 %)	420 z toho hospitalizovaní: 4 (1.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
93 ( 42 reinfekcí) z toho věk 65+: 46 (49.5 %) z toho věk 75+: 31 (33.3 %)	6 z toho věk 65+: 6 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	415 z toho PCR: 67 (16.1 %) z toho Ag: 348 (83.9 %)	435 z toho hospitalizovaní: 51 (11.7 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.4 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
187 ( 94 reinfekcí) z toho věk 65+: 71 (38.0 %) z toho věk 75+: 41 (21.9 %)	8 z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	1 019 z toho PCR: 50 (4.9 %) z toho Ag: 969 (95.1 %)	1 047 z toho hospitalizovaní: 101 (9.6 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (0.9 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
115 ( 52 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (33.9 %) z toho věk 75+: 25 (21.7 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	572 z toho PCR: 69 (12.1 %) z toho Ag: 503 (87.9 %)	566 z toho hospitalizovaní: 35 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.7 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
96 ( 49 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (36.5 %) z toho věk 75+: 22 (22.9 %)	5 z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	419 z toho PCR: 12 (2.9 %) z toho Ag: 407 (97.1 %)	591 z toho hospitalizovaní: 39 (6.6 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.7 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
156 ( 75 reinfekcí) z toho věk 65+: 50 (32.1 %) z toho věk 75+: 35 (22.4 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	876 z toho PCR: 48 (5.5 %) z toho Ag: 828 (94.5 %)	1 021 z toho hospitalizovaní: 73 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 13 (1.3 %)