

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 29. 12. 2022 na den 30. 12. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 31. 12. 2022 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: 315 a k tomu 132 reinfekcí. Dohromady tedy 447 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 502

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 55 (-12.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.61

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.72

\*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 (74), Brno-město (26), Ústí nad Orlicí (16), Opava (15), Liberec (14), Olomouc (12), Kroměříž (12), Pardubice (10), Ostrava-město (9), Příbram (9), Kladno (9), Mělník (9), České Budějovice (9), Frýdek-Místek (8), Nový Jičín (8).

### 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 % *
Hlavní město Praha	74 (5.5)	31.1	0.62	82.2	194.4 / 33.3	14.0 % / 10.8 %
Jihomoravský kraj	59 (4.9)	29.4	0.59	79.0	236.7 / 18.6	12.1 % / 10.0 %
Moravskoslezský kraj	50 (4.2)	28.4	0.59	76.6	212.1 / 29.7	13.2 % / 8.3 %
Kraj Vysočina	20 (3.9)	27.3	0.77	64.1	194.2 / 57.8	12.6 % / 6.6 %
Pardubický kraj	34 (6.5)	27.3	0.72	67.1	253.8 / 14.5	9.6 % / 8.4 %
Královéhradecký kraj	19 (3.4)	26.3	0.75	60.6	217.3 / 10.2	10.7 % / 8.8 %
Středočeský kraj	55 (3.9)	25.2	0.57	69.5	165.2 / 29.0	13.8 % / 11.2 %
Jihočeský kraj	22 (3.4)	23.9	0.62	62.5	205.3 / 15.8	11.1 % / 8.0 %
Olomoucký kraj	26 (4.1)	23.6	0.67	60.1	206.3 / 27.4	12.0 % / 6.0 %
Liberecký kraj	18 (4.1)	20.6	0.59	55.6	127.5 / 10.6	15.8 % / 9.8 %
Plzeňský kraj	20 (3.4)	20.1	0.52	60.1	211.5 / 55.3	8.8 % / 8.6 %
Zlínský kraj	28 (4.8)	20.0	0.56	55.9	208.2 / 19.3	9.0 % / 6.8 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	15.7	0.53	44.3	142.5 / 19.1	10.6 % / 8.2 %
Ústecký kraj	18 (2.2)	14.7	0.53	44.1	187.6 / 23.6	6.8 % / 8.1 %
ČR	447 (4.2)	25.0	0.61	66.7	200.2 / 27.0	11.7 % / 8.8 %

\*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 (74), Brno-město (26), Ústí nad Orlicí (16), Opava (15), Liberec (14), Olomouc (12), Kroměříž (12), Pardubice (10), Ostrava-město (9), Příbram (9), Kladno (9), Mělník (9), České Budějovice (9), Frýdek-Místek (8), Nový Jičín (8)..

<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 % *
Hlavní město Praha	56 (4.2)	21.2	0.62	56.1	194.4 / 33.3	9.6 % / 4.5 %
Moravskoslezský kraj	32 (2.7)	20.7	0.70	50.5	212.1 / 29.7	9.7 % / 4.2 %
Jihomoravský kraj	41 (3.4)	19.3	0.58	52.1	236.7 / 18.6	8.3 % / 4.3 %
Kraj Vysočina	14 (2.8)	18.9	0.81	43.4	194.2 / 57.8	7.8 % / 4.4 %
Pardubický kraj	29 (5.5)	18.9	0.83	43.4	253.8 / 14.5	6.9 % / 3.3 %
Královéhradecký kraj	15 (2.7)	18.3	0.75	42.3	217.3 / 10.2	7.7 % / 3.1 %
Olomoucký kraj	20 (3.2)	17.6	0.77	41.4	206.3 / 27.4	8.9 % / 4.0 %
Středočeský kraj	29 (2.1)	17.1	0.59	46.4	165.2 / 29.0	9.4 % / 5.7 %
Jihočeský kraj	15 (2.3)	16.6	0.65	42.4	205.3 / 15.8	7.8 % / 4.5 %
Liberecký kraj	15 (3.4)	16.5	0.76	38.2	127.5 / 10.6	13.6 % / 4.1 %
Plzeňský kraj	17 (2.9)	15.2	0.56	43.5	211.5 / 55.3	7.0 % / 5.2 %
Zlínský kraj	21 (3.6)	13.4	0.64	34.8	208.2 / 19.3	6.2 % / 3.4 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	13.0	0.54	36.5	142.5 / 19.1	9.0 % / 5.2 %
Ústecký kraj	10 (1.2)	9.9	0.53	30.0	187.6 / 23.6	5.1 % / 3.8 %
ČR	315 (2.9)	17.5	0.65	45.0	200.2 / 27.0	8.3 % / 4.3 %

*\*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 nálezů za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nálezů za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	7	1 (14.3 %)	44	1 (2.3 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	6	2 (33.3 %)
6-11 let	2	0 (0.0 %)	10	4 (40.0 %)
12-15 let	1	1 (100.0 %)	6	1 (16.7 %)
16-19 let	1	0 (0.0 %)	18	7 (38.9 %)
20-29 let	25	9 (36.0 %)	202	80 (39.6 %)
30-49 let	104	51 (49.0 %)	587	273 (46.5 %)
50-64 let	100	38 (38.0 %)	569	221 (38.8 %)
65+ let	206	31 (15.0 %)	1,238	217 (17.5 %)
ČR	447	132 (29.5 %)	2,680	806 (30.1 %)

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	11.3 (0%)	2.3 (0%)	4.7 (-20%)	2.0 (0%)	9.7 (-20%)	24.4 (-43%)	22.7 (-54%)	39.7 (-26%)	67.2 (-34%)
Středočeský kraj	19.5 (13%)	4.0 (0%)	1.0 (-85%)	1.5 (-84%)	5.7 (-77%)	21.5 (-51%)	18.9 (-56%)	37.1 (-32%)	50.0 (-34%)
Jihočeský kraj	10.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.2 (0%)	13.6 (-55%)	14.4 (-54%)	32.4 (-32%)	53.0 (-31%)
Plzeňský kraj	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	2.7 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	18.3 (-42%)	13.3 (-62%)	24.4 (-41%)	45.2 (-46%)
Karlovarský kraj	48.9 (33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (0%)	16.6 (148%)	11.7 (-64%)	18.8 (-45%)	24.7 (-50%)
Ústecký kraj	4.2 (-49%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ()	3.1 (0%)	14.0 (-29%)	10.7 (-62%)	17.6 (-49%)	31.9 (-45%)
Liberecký kraj	7.2 (0%)	0.0 (0%)	3.4 (0%)	5.1 (-50%)	0.0 (0%)	6.5 (-73%)	12.9 (-58%)	15.0 (-65%)	61.7 (-11%)
Královéhradecký kraj	6.0 ()	6.0 (0%)	5.8 (100%)	0.0 (0%)	4.9 (-67%)	21.1 (-7%)	15.2 (-22%)	20.4 (-43%)	68.5 (-19%)
Pardubický kraj	12.0 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	14.3 (-53%)	16.2 (-43%)	24.8 (-55%)	78.0 (-6%)
Kraj Vysočina	12.4 (100%)	6.3 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.3 (-79%)	15.8 (-41%)	37.5 (-14%)	60.5 (-19%)
Jihomoravský kraj	20.1 (101%)	2.5 ()	1.3 (-67%)	2.1 (0%)	2.4 (-83%)	27.2 (-31%)	25.1 (-45%)	32.3 (-40%)	59.5 (-41%)
Olomoucký kraj	15.4 (51%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.3 (-50%)	23.2 (15%)	17.3 (-57%)	23.4 (-44%)	52.0 (-21%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.0 (-40%)	10.7 (-68%)	25.5 (-52%)	49.0 (-10%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (25%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 (-66%)	11.3 (-38%)	15.0 (-65%)	23.7 (-43%)	25.8 (-61%)	68.3 (-17%)
ČR	13.0 (18%)	1.7 (-15%)	1.5 (-58%)	1.3 (-69%)	4.7 (-64%)	18.4 (-45%)	18.1 (-52%)	28.6 (-43%)	56.5 (-29%)

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	34 (5.9%)	35 (2.9%)	39 (7.7%)	19 (5.3%)	46 (6.5%)	325 (9.2%)	863 (10.7%)	498 (14.9%)	722 (19.0%)
Středočeský kraj	24 (20.8%)	28 (7.1%)	25 (4.0%)	21 (4.8%)	45 (6.7%)	239 (11.7%)	756 (9.7%)	531 (16.6%)	631 (16.5%)
Jihočeský kraj	18 (5.6%)	20 (0.0%)	22 (0.0%)	11 (0.0%)	20 (5.0%)	131 (6.9%)	321 (8.4%)	300 (12.7%)	475 (13.5%)
Plzeňský kraj	20 (0.0%)	9 (0.0%)	11 (9.1%)	6 (0.0%)	17 (0.0%)	166 (6.0%)	365 (6.3%)	279 (9.3%)	370 (13.2%)
Karlovarský kraj	12 (33.3%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (14.3%)	61 (6.6%)	112 (8.9%)	88 (12.5%)	110 (10.9%)
Ústecký kraj	37 (2.7%)	26 (0.0%)	16 (0.0%)	15 (6.7%)	29 (3.4%)	162 (7.4%)	384 (6.0%)	380 (7.1%)	460 (9.6%)
Liberecký kraj	7 (14.3%)	3 (0.0%)	3 (33.3%)	6 (16.7%)	10 (0.0%)	60 (5.0%)	165 (9.7%)	103 (10.7%)	203 (24.1%)
Královéhradecký kraj	14 (7.1%)	24 (4.2%)	20 (10.0%)	9 (0.0%)	19 (5.3%)	108 (11.1%)	288 (8.0%)	227 (8.4%)	484 (13.2%)
Pardubický kraj	39 (5.1%)	15 (0.0%)	9 (0.0%)	13 (0.0%)	17 (0.0%)	147 (5.4%)	333 (6.3%)	259 (9.3%)	486 (14.2%)
Kraj Vysočina	19 (10.5%)	18 (5.6%)	14 (0.0%)	19 (0.0%)	18 (0.0%)	102 (2.0%)	300 (7.3%)	216 (15.3%)	277 (17.0%)
Jihomoravský kraj	47 (14.9%)	22 (4.5%)	29 (3.4%)	20 (5.0%)	45 (2.2%)	279 (11.8%)	816 (10.7%)	587 (11.8%)	977 (13.6%)
Olomoucký kraj	24 (12.5%)	22 (0.0%)	20 (0.0%)	18 (0.0%)	15 (6.7%)	153 (9.8%)	325 (9.2%)	278 (10.1%)	437 (14.4%)
Zlínský kraj	35 (0.0%)	24 (0.0%)	25 (0.0%)	10 (0.0%)	13 (0.0%)	107 (6.5%)	317 (5.0%)	272 (10.3%)	396 (12.6%)
Moravskoslezský kraj	18 (16.7%)	14 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	43 (11.6%)	317 (6.0%)	806 (9.7%)	526 (11.4%)	781 (17.8%)
ČR	348 (9.2%)	263 (2.3%)	248 (3.6%)	184 (2.7%)	344 (4.9%)	2364 (8.1%)	6173 (8.8%)	4556 (11.8%)	6822 (15.0%)

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	26 (7.7%)	13 (7.7%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	24 (0.0%)	260 (9.2%)	621 (10.8%)	408 (15.0%)	647 (19.5%)
Středočeský kraj	15 (26.7%)	8 (12.5%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	18 (0.0%)	178 (12.9%)	543 (9.0%)	421 (17.1%)	561 (16.9%)
Jihočeský kraj	15 (6.7%)	18 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	101 (6.9%)	250 (10.0%)	264 (12.1%)	447 (13.2%)
Plzeňský kraj	17 (0.0%)	7 (0.0%)	2 (50.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	137 (6.6%)	281 (5.7%)	219 (9.1%)	335 (12.8%)
Karlovarský kraj	9 (44.4%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	47 (8.5%)	77 (9.1%)	72 (11.1%)	96 (11.5%)
Ústecký kraj	29 (3.4%)	13 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (14.3%)	12 (8.3%)	115 (7.8%)	264 (6.1%)	277 (5.4%)	417 (8.6%)
Liberecký kraj	6 (16.7%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (50.0%)	1 (0.0%)	42 (0.0%)	113 (8.8%)	89 (10.1%)	181 (27.1%)
Královéhradecký kraj	12 (0.0%)	19 (5.3%)	9 (22.2%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	76 (10.5%)	195 (8.2%)	171 (7.6%)	437 (13.7%)
Pardubický kraj	38 (5.3%)	10 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	105 (4.8%)	237 (5.9%)	204 (7.8%)	439 (14.6%)
Kraj Vysočina	16 (12.5%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	71 (2.8%)	210 (8.6%)	162 (16.7%)	224 (18.3%)
Jihomoravský kraj	44 (15.9%)	18 (5.6%)	13 (7.7%)	8 (0.0%)	22 (4.5%)	227 (12.3%)	630 (11.0%)	482 (11.6%)	890 (13.6%)
Olomoucký kraj	21 (14.3%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	10 (0.0%)	7 (14.3%)	117 (11.1%)	238 (10.9%)	227 (9.7%)	403 (15.1%)
Zlínský kraj	32 (0.0%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	59 (3.4%)	198 (5.6%)	185 (10.3%)	347 (13.0%)
Moravskoslezský kraj	12 (25.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (11.8%)	211 (7.1%)	548 (10.4%)	404 (12.1%)	703 (18.1%)
ČR	292 (10.3%)	145 (2.8%)	83 (4.8%)	60 (3.3%)	147 (3.4%)	1752 (8.5%)	4423 (9.1%)	3596 (11.7%)	6139 (15.3%)

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	8 (0.0%)	22 (0.0%)	32 (9.4%)	18 (5.6%)	22 (13.6%)	65 (9.2%)	242 (10.3%)	90 (14.4%)	75 (14.7%)
Středočeský kraj	9 (11.1%)	20 (5.0%)	18 (5.6%)	17 (5.9%)	27 (11.1%)	61 (8.2%)	213 (11.3%)	110 (14.5%)	70 (12.9%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (0.0%)	8 (0.0%)	11 (9.1%)	30 (6.7%)	71 (2.8%)	36 (16.7%)	28 (17.9%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	29 (3.4%)	84 (8.3%)	60 (10.0%)	35 (17.1%)
Karlovarský kraj	3 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (20.0%)	14 (0.0%)	35 (8.6%)	16 (18.8%)	14 (7.1%)
Ústecký kraj	8 (0.0%)	13 (0.0%)	11 (0.0%)	8 (0.0%)	17 (0.0%)	47 (6.4%)	120 (5.8%)	103 (11.7%)	43 (18.6%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (100.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	18 (16.7%)	52 (11.5%)	14 (14.3%)	22 (0.0%)
Královéhradecký kraj	2 (50.0%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (9.1%)	32 (12.5%)	93 (7.5%)	56 (10.7%)	47 (8.5%)
Pardubický kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	42 (7.1%)	96 (7.3%)	55 (14.5%)	47 (10.6%)
Kraj Vysočina	3 (0.0%)	6 (16.7%)	8 (0.0%)	13 (0.0%)	13 (0.0%)	31 (0.0%)	90 (4.4%)	54 (11.1%)	53 (11.3%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (0.0%)	12 (8.3%)	23 (0.0%)	52 (9.6%)	186 (9.7%)	105 (12.4%)	87 (13.8%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	11 (0.0%)	11 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	36 (5.6%)	87 (4.6%)	51 (11.8%)	34 (5.9%)
Zlínský kraj	3 (0.0%)	15 (0.0%)	19 (0.0%)	8 (0.0%)	7 (0.0%)	48 (10.4%)	119 (4.2%)	87 (10.3%)	49 (10.2%)
Moravskoslezský kraj	6 (0.0%)	12 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	26 (11.5%)	106 (3.8%)	258 (8.1%)	122 (9.0%)	78 (15.4%)
ČR	56 (3.6%)	118 (1.7%)	165 (3.0%)	124 (2.4%)	197 (6.1%)	612 (7.0%)	1750 (8.0%)	960 (12.2%)	683 (12.6%)

**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
Jičín - 42 (52.5)	Rokycany - 56 (113.5)	Jihlava - 1.3	Semily - 33.3 %	Jičín - 52.5; R:1.00
Rokycany - 21 (42.6)	Vyškov - 103 (111.6)	Písek - 1.3	Ústí nad Orlicí - 31.9 %	Ústí nad Orlicí - 36.9; R:1.00
Nový Jičín - 60 (39.6)	Jičín - 80 (99.9)	Rychnov nad Kněžnou - 1.1	Kutná Hora - 30.0 %	Písek - 34.9; R:1.32
Vyškov - 36 (39.0)	Hodonín - 152 (98.7)	Jičín - 1.0	Kroměříž - 26.2 %	Jihlava - 30.8; R:1.35
Ústí nad Orlicí - 51 (36.9)	Opava - 172 (97.6)	Ústí nad Orlicí - 1.0	Liberec - 22.0 %	Kroměříž - 28.5; R:0.97
Opava - 65 (36.9)	Nový Jičín - 138 (91.0)	Znojmo - 1.0	Praha-východ - 20.7 %	Znojmo - 26.2; R:1.00
Příbram - 42 (36.5)	Mělník - 99 (90.6)	Jeseník - 1.0	Příbram - 19.4 %	Rychnov nad Kněžnou - 18.9; R:1.07
Frýdek-Místek - 75 (34.9)	Brno-město - 343 (89.9)	Kroměříž - 1.0	Písek - 19.2 %	Jeseník - 13.2; R:1.00
Písek - 25 (34.9)	Beroun - 85 (89.4)	Kolín - 0.9	Opava - 18.4 %	
Blansko - 38 (34.8)	Praha - 1098 (82.9)	Příbram - 0.9	Mělník - 17.0 %	
České Budějovice - 66 (33.7)	Frýdek-Místek - 177 (82.5)	Prostějov - 0.9	Sokolov - 16.7 %	
Brno-město - 128 (33.6)	Semily - 61 (82.3)	České Budějovice - 0.9	Havlíčkův Brod - 15.8 %	
Hodonín - 51 (33.1)	Praha-západ - 122 (81.7)	Šumperk - 0.9	Šumperk - 15.6 %	
Praha - 415 (31.3)	Praha-východ - 149 (80.5)	Blansko - 0.8	Blansko - 15.4 %	
Semily - 23 (31.0)	Blansko - 83 (76.1)	Litoměřice - 0.8	Brno-město - 14.6 %	
Jihlava - 35 (30.8)	Olomouc - 176 (74.7)	Třebíč - 0.8	Jihlava - 14.3 %	
Svitavy - 31 (29.7)	Příbram - 86 (74.7)	Nový Jičín - 0.8	Klatovy - 14.3 %	
Praha-východ - 55 (29.7)	Svitavy - 77 (73.8)	Mladá Boleslav - 0.8	Plzeň-jih - 13.6 %	
Kroměříž - 30 (28.5)	Pelhřimov - 53 (73.3)	Frýdek-Místek - 0.7	Olomouc - 13.6 %	
Mělník - 31 (28.4)	Ústí nad Orlicí - 100 (72.3)	Náchod - 0.7	Bruntál - 13.3 %	
Třebíč - 31 (28.0)	Pardubice - 126 (71.8)	Pardubice - 0.7	Trutnov - 13.3 %	
Havlíčkův Brod - 26 (27.4)	Chomutov - 89 (71.2)	Karlovy Vary - 0.7	Praha - 13.2 %	
Pardubice - 48 (27.4)	České Budějovice - 139 (71.0)	Svitavy - 0.7	Mladá Boleslav - 13.2 %	
Praha-západ - 40 (26.8)	Strakonice - 50 (70.6)	Liberec - 0.7	Třebíč - 12.5 %	
Olomouc - 63 (26.8)	Kutná Hora - 52 (68.6)	Žďár nad Sázavou - 0.7	Nový Jičín - 11.9 %	
Kutná Hora - 20 (26.4)	Tábor - 70 (68.2)	Plzeň-sever - 0.7	Prostějov - 11.8 %	
Kolín - 27 (26.3)	Karviná - 165 (67.0)	Přerov - 0.7	Břeclav - 11.3 %	
Pelhřimov - 19 (26.3)	Havlíčkův Brod - 63 (66.4)	Havlíčkův Brod - 0.7	Vyškov - 11.1 %	
Znojmo - 30 (26.2)	Tachov - 36 (66.3)	Břeclav - 0.6	Náchod - 11.1 %	
Prostějov - 28 (25.8)	Bruntál - 60 (65.5)	Kladno - 0.6	Chrudim - 10.5 %	

**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
447 ( 132 reinfekcí) z toho věk 65+: 202 (45.2 %) z toho věk 75+: 118 (26.4 %)	59 z toho věk 65+: 46 (78.0 %) z toho věk 75+: 33 (55.9 %)	7 z toho úmrtí v nemocnici: 7 (100.0 %)	4 052 z toho PCR: 1 052 (26.0 %) z toho Ag: 3 000 (74.0 %)	5 509 z toho hospitalizovaní: 596 (10.8 %) z toho na lůžkách JIP: 43 (0.8 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
74 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (40.5 %) z toho věk 75+: 14 (18.9 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 5 (83.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	577 z toho PCR: 193 (33.4 %) z toho Ag: 384 (66.6 %)	810 z toho hospitalizovaní: 88 (10.9 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.6 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
55 ( 26 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (38.2 %) z toho věk 75+: 11 (20.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	425 z toho PCR: 106 (24.9 %) z toho Ag: 319 (75.1 %)	690 z toho hospitalizovaní: 44 (6.4 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (36.4 %) z toho věk 75+: 6 (27.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	265 z toho PCR: 99 (37.4 %) z toho Ag: 166 (62.6 %)	322 z toho hospitalizovaní: 39 (12.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
20 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (50.0 %) z toho věk 75+: 8 (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)	221 z toho PCR: 36 (16.3 %) z toho Ag: 185 (83.7 %)	251 z toho hospitalizovaní: 37 (14.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.2 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) 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)	71 z toho PCR: 13 (18.3 %) z toho Ag: 58 (81.7 %)	124 z toho hospitalizovaní: 11 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (1.6 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (44.4 %) z toho věk 75+: 3 (16.7 %)	12 z toho věk 65+: 10 (83.3 %) z toho věk 75+: 6 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	289 z toho PCR: 100 (34.6 %) z toho Ag: 189 (65.4 %)	256 z toho hospitalizovaní: 22 (8.6 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (2.3 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
18 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (61.1 %) z toho věk 75+: 9 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	121 z toho PCR: 63 (52.1 %) z toho Ag: 58 (47.9 %)	187 z toho hospitalizovaní: 11 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
19 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (57.9 %) z toho věk 75+: 5 (26.3 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	202 z toho PCR: 44 (21.8 %) z toho Ag: 158 (78.2 %)	276 z toho hospitalizovaní: 39 (14.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
34 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (67.6 %) z toho věk 75+: 12 (35.3 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	189 z toho PCR: 54 (28.6 %) z toho Ag: 135 (71.4 %)	287 z toho hospitalizovaní: 28 (9.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
20 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (40.0 %) z toho věk 75+: 6 (30.0 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	204 z toho PCR: 61 (29.9 %) z toho Ag: 143 (70.1 %)	269 z toho hospitalizovaní: 34 (12.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.1 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
59 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 20 (33.9 %) z toho věk 75+: 12 (20.3 %)	12 z toho věk 65+: 12 (100.0 %) z toho věk 75+: 7 (58.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	561 z toho PCR: 129 (23.0 %) z toho Ag: 432 (77.0 %)	727 z toho hospitalizovaní: 98 (13.5 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (1.2 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (53.8 %) z toho věk 75+: 11 (42.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	234 z toho PCR: 41 (17.5 %) z toho Ag: 193 (82.5 %)	282 z toho hospitalizovaní: 30 (10.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (57.1 %) z toho věk 75+: 9 (32.1 %)	6 z toho věk 65+: 5 (83.3 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	260 z toho PCR: 72 (27.7 %) z toho Ag: 188 (72.3 %)	286 z toho hospitalizovaní: 30 (10.5 %) 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
50 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (44.0 %) z toho věk 75+: 12 (24.0 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	433 z toho PCR: 41 (9.5 %) z toho Ag: 392 (90.5 %)	742 z toho hospitalizovaní: 85 (11.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)