

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 02. 01. 2024 na den 03. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 04. 01. 2024 00:31)

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: 588 a k tomu 458 reinfekcí. Dohromady tedy 1 046 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 573

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 527 (-50.4 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.14

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.66

\*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 (112), Brno-město (49), Olomouc (39), Karviná (28), Frýdek-Místek (27), Třebíč (24), Plzeň-město (23), Brno-venkov (21), Nový Jičín (19), Opava (19), Hodonín (18), Vsetín (18), Liberec (17), Mělník (17), Prostějov (17).

### 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 % *
Plzeňský kraj	67 (11.3)	58.4	1.19	118.9	262.9 / 15.2	22.4 % / 14.6 %
Olomoucký kraj	83 (13.2)	57.7	1.21	124.7	237.4 / 20.8	23.7 % / 19.8 %
Kraj Vysočina	67 (13.2)	55.4	1.32	108.5	219.1 / 27.5	21.6 % / 18.3 %
Královéhradecký kraj	51 (9.3)	55.4	1.13	120.4	239.8 / 14.5	23.9 % / 13.5 %
Zlínský kraj	60 (10.3)	52.4	1.21	105.5	196.7 / 14.7	25.9 % / 17.3 %
Jihočeský kraj	62 (9.6)	52.2	1.08	113.4	224.2 / 12.4	22.8 % / 14.0 %
Jihomoravský kraj	134 (11.2)	51.9	1.11	113.9	228.8 / 11.7	21.6 % / 17.0 %
Pardubický kraj	54 (10.3)	49.7	1.04	111.5	229.3 / 11.1	21.8 % / 17.7 %
Liberecký kraj	35 (7.9)	47.7	1.25	100.8	164.3 / 4.5	28.1 % / 20.2 %
Moravskoslezský kraj	118 (9.9)	43.9	1.13	98.9	190.8 / 22.1	21.9 % / 15.7 %
Hlavní město Praha	112 (8.4)	43.6	1.11	95.4	158.9 / 11.8	23.2 % / 17.5 %
Ústecký kraj	71 (8.7)	40.9	1.08	89.2	162.1 / 11.3	24.8 % / 18.5 %
Středočeský kraj	103 (7.4)	39.7	1.12	86.3	159.9 / 13.6	25.1 % / 12.0 %
Karlovarský kraj	29 (9.9)	35.5	1.32	77.1	139.1 / 5.5	24.6 % / 17.6 %
ČR	1046 (9.8)	48.0	1.14	103.4	197.7 / 14.4	23.2 % / 16.4 %

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

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

Praha (112), Brno-město (49), Olomouc (39), Karviná (28), Frýdek-Místek (27), Třebíč (24), Plzeň-město (23), Brno-venkov (21), Nový Jičín (19), Opava (19), Hodonín (18), Vsetín (18), Liberec (17), Mělník (17), Prostějov (17)..

<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	38 (5.9)	34.0	1.05	74.9	224.2 / 12.4	15.3 % / 4.9 %
Olomoucký kraj	49 (7.8)	33.0	1.14	74.7	237.4 / 20.8	15.0 % / 6.3 %
Plzeňský kraj	38 (6.4)	32.3	1.17	67.7	262.9 / 15.2	12.5 % / 5.4 %
Královéhradecký kraj	29 (5.3)	31.8	1.01	72.1	239.8 / 14.5	14.3 % / 4.1 %
Zlínský kraj	39 (6.7)	30.3	1.25	59.1	196.7 / 14.7	14.5 % / 6.7 %
Kraj Vysočina	34 (6.7)	29.7	1.23	61.9	219.1 / 27.5	12.4 % / 6.2 %
Jihomoravský kraj	80 (6.7)	28.2	1.04	64.8	228.8 / 11.7	12.1 % / 6.7 %
Pardubický kraj	31 (5.9)	27.3	1.01	62.7	229.3 / 11.1	13.6 % / 5.8 %
Liberecký kraj	18 (4.1)	26.0	1.16	58.3	164.3 / 4.5	15.2 % / 8.9 %
Hlavní město Praha	69 (5.2)	25.1	1.05	56.0	158.9 / 11.8	13.1 % / 6.5 %
Karlovarský kraj	17 (5.8)	24.9	1.40	50.8	139.1 / 5.5	18.0 % / 7.7 %
Moravskoslezský kraj	56 (4.7)	24.9	1.01	59.8	190.8 / 22.1	11.9 % / 7.3 %
Středočeský kraj	55 (3.9)	24.2	1.10	53.2	159.9 / 13.6	15.8 % / 4.4 %
Ústecký kraj	35 (4.3)	21.9	0.97	51.2	162.1 / 11.3	14.0 % / 5.1 %
ČR	588 (5.5)	27.5	1.08	61.2	197.7 / 14.4	13.7 % / 6.0 %

*\*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	17	1 (5.9 %)	115	2 (1.7 %)
3-5 let	6	0 (0.0 %)	22	5 (22.7 %)
6-11 let	3	1 (33.3 %)	16	4 (25.0 %)
12-15 let	4	3 (75.0 %)	14	9 (64.3 %)
16-19 let	3	2 (66.7 %)	28	19 (67.9 %)
20-29 let	78	41 (52.6 %)	307	148 (48.2 %)
30-49 let	257	136 (52.9 %)	1,031	584 (56.6 %)
50-64 let	236	147 (62.3 %)	1,094	613 (56.0 %)
65+ let	442	127 (28.7 %)	2,505	804 (32.1 %)
ČR	1,046	458 (43.8 %)	5,132	2 188 (42.6 %)

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	31.6 (17%)	9.0 (291%)	1.2 (-66%)	4.0 (0%)	12.1 (25%)	22.2 (-30%)	25.8 (4%)	48.6 (-16%)	117.3 (-22%)
Středočeský kraj	23.8 (-15%)	13.9 (40%)	2.0 (-49%)	3.1 (0%)	5.7 (-67%)	20.8 (-24%)	24.2 (-5%)	46.0 (-2%)	108.4 (-20%)
Jihočeský kraj	50.0 (11%)	0.0 (0%)	2.5 (-49%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	34.7 (44%)	30.4 (-19%)	42.2 (-21%)	143.3 (-14%)
Plzeňský kraj	33.1 (101%)	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	4.0 (0%)	9.6 (-50%)	31.6 (12%)	42.2 (1%)	70.5 (-2%)	132.4 (-7%)
Karlovarský kraj	24.5 (-67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.4 ( )	18.3 ( )	23.3 (-12%)	24.5 (-30%)	47.9 (27%)	69.1 (-24%)
Ústecký kraj	20.8 (-16%)	0.0 (0%)	3.8 (-33%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	26.7 (-28%)	28.9 (1%)	44.9 (-18%)	101.3 (-17%)
Liberecký kraj	28.8 (-43%)	0.0 (0%)	3.4 (-67%)	5.1 ( )	24.0 (300%)	21.7 (-45%)	35.6 (-13%)	52.6 (32%)	112.3 (-14%)
Královéhradecký kraj	29.9 (-64%)	17.9 ( )	5.8 (100%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	31.6 (-18%)	27.8 (-6%)	60.3 (-5%)	140.3 (-15%)
Pardubický kraj	60.0 (-9%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (-50%)	5.2 (0%)	28.6 (-6%)	27.2 (-21%)	55.8 (-28%)	126.4 (-17%)
Kraj Vysočina	12.4 (-60%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (200%)	18.3 (-33%)	38.4 (27%)	58.7 (21%)	143.7 (-1%)
Jihomoravský kraj	17.6 (-36%)	7.5 ( )	3.9 ( )	0.0 (0%)	2.4 (-67%)	26.3 (-22%)	40.1 (3%)	62.4 (-11%)	119.9 (-25%)
Olomoucký kraj	82.0 (14%)	5.1 (0%)	0.0 (0%)	3.7 (-50%)	8.6 (-67%)	46.4 (36%)	40.0 (16%)	75.2 (-12%)	113.0 (-29%)
Zlínský kraj	51.0 (-18%)	5.6 (-50%)	0.0 (0%)	8.2 ( )	9.5 (0%)	25.0 (-12%)	47.5 (48%)	59.8 (-7%)	102.8 (-14%)
Moravskoslezský kraj	38.8 (-36%)	5.6 ( )	5.5 (34%)	3.9 (0%)	6.8 (-40%)	36.4 (44%)	26.8 (-26%)	56.1 (-3%)	92.5 (-31%)
ČR	34.1 (-20%)	6.4 (56%)	2.3 (-34%)	3.1 (-35%)	7.2 (-38%)	27.9 (-9%)	31.7 (-2%)	55.1 (-8%)	115.4 (-19%)

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	30 (16.7%)	28 (10.7%)	28 (3.6%)	11 (9.1%)	26 (15.4%)	232 (11.6%)	724 (14.4%)	414 (22.0%)	629 (36.7%)
Středočeský kraj	52 (15.4%)	32 (21.9%)	49 (4.1%)	23 (8.7%)	25 (12.0%)	223 (12.6%)	724 (13.5%)	511 (19.8%)	596 (41.4%)
Jihočeský kraj	31 (32.3%)	21 (0.0%)	27 (3.7%)	5 (0.0%)	19 (0.0%)	124 (16.1%)	399 (14.0%)	296 (16.6%)	521 (32.8%)
Plzeňský kraj	29 (20.7%)	18 (5.6%)	13 (0.0%)	18 (0.0%)	15 (13.3%)	138 (13.8%)	515 (14.6%)	382 (20.4%)	426 (34.7%)
Karlovarský kraj	10 (10.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	2 (100.0%)	5 (40.0%)	35 (20.0%)	121 (17.4%)	102 (25.5%)	121 (28.9%)
Ústecký kraj	27 (18.5%)	28 (0.0%)	19 (10.5%)	11 (0.0%)	11 (0.0%)	149 (14.8%)	341 (19.9%)	310 (21.3%)	428 (34.1%)
Liberecký kraj	12 (33.3%)	8 (0.0%)	7 (14.3%)	12 (8.3%)	15 (26.7%)	74 (13.5%)	232 (19.4%)	162 (23.5%)	205 (42.9%)
Královéhradecký kraj	38 (13.2%)	24 (12.5%)	25 (8.0%)	12 (0.0%)	18 (0.0%)	106 (17.0%)	339 (12.7%)	255 (23.9%)	504 (30.8%)
Pardubický kraj	24 (41.7%)	14 (0.0%)	15 (0.0%)	12 (8.3%)	16 (6.3%)	110 (14.5%)	312 (13.1%)	268 (19.0%)	428 (30.1%)
Kraj Vysočina	10 (20.0%)	8 (0.0%)	11 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (11.8%)	91 (7.7%)	311 (15.8%)	284 (18.7%)	378 (31.5%)
Jihomoravský kraj	33 (21.2%)	31 (3.2%)	42 (7.1%)	9 (0.0%)	38 (2.6%)	257 (11.7%)	909 (15.6%)	600 (21.5%)	816 (31.4%)
Olomoucký kraj	38 (34.2%)	12 (8.3%)	33 (0.0%)	6 (16.7%)	14 (14.3%)	154 (18.2%)	436 (15.8%)	383 (23.0%)	421 (33.5%)
Zlínský kraj	34 (26.5%)	21 (4.8%)	33 (0.0%)	17 (11.8%)	18 (11.1%)	88 (17.0%)	351 (21.4%)	280 (23.9%)	299 (31.8%)
Moravskoslezský kraj	44 (29.5%)	23 (8.7%)	33 (9.1%)	14 (14.3%)	29 (3.4%)	232 (19.4%)	685 (12.7%)	553 (22.8%)	663 (28.1%)
ČR	413 (23.7%)	272 (7.0%)	343 (4.4%)	158 (7.6%)	267 (9.0%)	2021 (14.4%)	6426 (15.1%)	4809 (21.3%)	6445 (33.3%)

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	28 (17.9%)	16 (12.5%)	8 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (11.1%)	178 (12.4%)	542 (13.1%)	339 (22.1%)	566 (38.0%)
Středočeský kraj	48 (16.7%)	21 (33.3%)	23 (0.0%)	3 (33.3%)	8 (25.0%)	153 (10.5%)	524 (14.3%)	404 (22.0%)	553 (43.0%)
Jihočeský kraj	29 (34.5%)	16 (0.0%)	16 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	96 (17.7%)	300 (13.7%)	257 (16.0%)	479 (34.2%)
Plzeňský kraj	27 (22.2%)	14 (7.1%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (16.7%)	104 (10.6%)	419 (15.3%)	339 (20.9%)	394 (35.5%)
Karlovarský kraj	10 (10.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (200.0%)	2 (50.0%)	20 (15.0%)	93 (20.4%)	77 (24.7%)	107 (30.8%)
Ústecký kraj	24 (20.8%)	15 (0.0%)	7 (28.6%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	90 (13.3%)	251 (19.5%)	247 (22.3%)	370 (34.6%)
Liberecký kraj	11 (36.4%)	7 (0.0%)	3 (33.3%)	3 (0.0%)	5 (20.0%)	47 (19.1%)	174 (19.5%)	126 (22.2%)	183 (43.7%)
Královéhradecký kraj	38 (13.2%)	14 (14.3%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (0.0%)	71 (19.7%)	249 (15.3%)	211 (25.1%)	454 (30.6%)
Pardubický kraj	24 (41.7%)	11 (0.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	70 (12.9%)	203 (13.8%)	177 (16.4%)	393 (30.0%)
Kraj Vysočina	10 (20.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	55 (10.9%)	219 (14.6%)	208 (17.3%)	329 (32.2%)
Jihomoravský kraj	33 (21.2%)	23 (4.3%)	27 (3.7%)	4 (0.0%)	17 (0.0%)	179 (9.5%)	709 (15.2%)	491 (22.2%)	758 (31.9%)
Olomoucký kraj	35 (37.1%)	9 (11.1%)	10 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (16.7%)	114 (17.5%)	312 (14.4%)	312 (23.1%)	395 (33.2%)
Zlínský kraj	33 (27.3%)	20 (5.0%)	12 (0.0%)	6 (16.7%)	2 (0.0%)	52 (17.3%)	221 (24.0%)	192 (24.5%)	261 (33.3%)
Moravskoslezský kraj	42 (31.0%)	20 (10.0%)	15 (0.0%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	167 (18.6%)	514 (13.2%)	405 (24.0%)	568 (29.9%)
ČR	392 (25.0%)	196 (8.7%)	152 (2.6%)	41 (9.8%)	84 (8.3%)	1403 (14.0%)	4749 (15.3%)	3793 (21.6%)	5817 (34.2%)

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	2 (0.0%)	12 (8.3%)	20 (5.0%)	9 (11.1%)	17 (17.6%)	54 (9.3%)	182 (18.1%)	75 (21.3%)	63 (25.4%)
Středočeský kraj	4 (0.0%)	11 (0.0%)	26 (7.7%)	20 (5.0%)	17 (5.9%)	70 (17.1%)	200 (11.5%)	107 (11.2%)	43 (20.9%)
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (9.1%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	28 (10.7%)	99 (15.2%)	39 (20.5%)	42 (16.7%)
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (0.0%)	9 (11.1%)	34 (23.5%)	96 (11.5%)	43 (16.3%)	32 (25.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (33.3%)	15 (26.7%)	28 (7.1%)	25 (28.0%)	14 (14.3%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	12 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (0.0%)	59 (16.9%)	90 (21.1%)	63 (17.5%)	58 (31.0%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (11.1%)	10 (30.0%)	27 (3.7%)	58 (19.0%)	36 (27.8%)	22 (36.4%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	10 (10.0%)	16 (12.5%)	9 (0.0%)	12 (0.0%)	35 (11.4%)	90 (5.6%)	44 (18.2%)	50 (32.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (0.0%)	10 (10.0%)	13 (7.7%)	40 (17.5%)	109 (11.9%)	91 (24.2%)	35 (31.4%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (20.0%)	36 (2.8%)	92 (18.5%)	76 (22.4%)	49 (26.5%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	8 (0.0%)	15 (13.3%)	5 (0.0%)	21 (4.8%)	78 (16.7%)	200 (17.0%)	109 (18.3%)	58 (24.1%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	23 (0.0%)	5 (20.0%)	8 (12.5%)	40 (20.0%)	124 (19.4%)	71 (22.5%)	26 (38.5%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	21 (0.0%)	11 (9.1%)	16 (12.5%)	36 (16.7%)	130 (16.9%)	88 (22.7%)	38 (21.1%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	18 (16.7%)	10 (20.0%)	24 (4.2%)	65 (21.5%)	171 (11.1%)	148 (19.6%)	95 (16.8%)
ČR	21 (0.0%)	76 (2.6%)	191 (5.8%)	117 (6.8%)	183 (9.3%)	618 (15.5%)	1677 (14.8%)	1016 (20.0%)	628 (24.8%)

**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>
Rokycany - 39 (79.0)	Prostějov - 173 (159.2)	Český Krumlov - 1.9	Kutná Hora - 35.3 %	Rokycany - 79.0; R:1.34
Třebíč - 79 (71.3)	Olomouc - 351 (149.1)	Prachatice - 1.8	Cheb - 31.3 %	Třebíč - 71.3; R:1.55
Plzeň-sever - 56 (70.0)	Strakonice - 102 (144.1)	Šumperk - 1.7	Liberec - 30.9 %	Plzeň-sever - 70.0; R:1.27
Uherské Hradiště - 97 (68.2)	Rokycany - 71 (143.9)	Česká Lípa - 1.6	Mladá Boleslav - 28.9 %	Uherské Hradiště - 68.2; R:1.20
Strakonice - 48 (67.8)	Jičín - 114 (142.4)	Karlovy Vary - 1.6	Kroměříž - 27.7 %	Strakonice - 67.8; R:1.33
Pelhřimov - 49 (67.8)	Hodonín - 217 (141.0)	Třebíč - 1.5	Děčín - 27.3 %	Pelhřimov - 67.8; R:1.32
Mělník - 74 (67.7)	Klatovy - 120 (138.9)	N/A - 1.5	Litoměřice - 26.2 %	Mělník - 67.7; R:1.28
Prostějov - 72 (66.3)	Písek - 99 (138.3)	Znojmo - 1.5	Ústí nad Orlicí - 25.4 %	Prostějov - 66.3; R:1.09
Olomouc - 156 (66.2)	Plzeň-sever - 109 (136.3)	Příbram - 1.5	Nový Jičín - 25.0 %	Olomouc - 66.2; R:1.24
Jičín - 51 (63.7)	Mělník - 143 (130.8)	Nový Jičín - 1.5	Náchod - 24.5 %	Jičín - 63.7; R:0.98
Hodonín - 98 (63.7)	Svitavy - 134 (128.4)	Havlíčkův Brod - 1.4	Jihlava - 23.5 %	Hodonín - 63.7; R:1.02
Blansko - 69 (63.2)	Plzeň-město - 249 (128.2)	Jihlava - 1.4	Karlovy Vary - 23.4 %	Blansko - 63.2; R:1.19
Písek - 45 (62.9)	Blansko - 139 (127.4)	Sokolov - 1.4	Plzeň-jih - 23.4 %	Plzeň-město - 62.8; R:1.11
Plzeň-město - 122 (62.8)	Uherské Hradiště - 177 (124.4)	Plzeň-jih - 1.4	Olomouc - 23.2 %	Česká Lípa - 62.0; R:1.64
Česká Lípa - 64 (62.0)	Chomutov - 155 (124.1)	Tachov - 1.4	Blansko - 23.2 %	Svitavy - 61.3; R:1.21
Svitavy - 64 (61.3)	Ústí nad Labem - 146 (122.3)	Rokycany - 1.3	Sokolov - 23.1 %	Rychnov nad Kněžnou - 60.5; R:1.23
Rychnov nad Kněžnou - 48 (60.5)	Bruntál - 112 (122.3)	Strakonice - 1.3	Semily - 23.1 %	Chrudim - 59.3; R:1.27
Chrudim - 62 (59.3)	Liberec - 212 (120.7)	Pelhřimov - 1.3	Frydek-Místek - 22.7 %	Klatovy - 59.0; R:1.06
Klatovy - 51 (59.0)	Hradec Králové - 198 (120.5)	Ústí nad Labem - 1.3	Svitavy - 22.4 %	Kroměříž - 57.0; R:1.18
Kroměříž - 60 (57.0)	Pelhřimov - 86 (118.9)	Litoměřice - 1.3	Rokycany - 21.9 %	Chomutov - 56.8; R:0.97
Chomutov - 71 (56.8)	Rychnov nad Kněžnou - 94 (118.4)	Mělník - 1.3	Ústí nad Labem - 21.7 %	Plzeň-jih - 56.7; R:1.38
Plzeň-jih - 36 (56.7)	Břeclav - 137 (117.8)	Plzeň-sever - 1.3	Strakonice - 21.4 %	Vsetín - 56.5; R:1.25
Vsetín - 81 (56.5)	Brno-město - 448 (117.5)	Praha-východ - 1.3	Nymburk - 21.4 %	Znojmo - 56.0; R:1.49
Znojmo - 64 (56.0)	Havlíčkův Brod - 111 (116.9)	Chrudim - 1.3	Karviná - 21.4 %	Příbram - 55.6; R:1.45
Příbram - 64 (55.6)	Ústí nad Orlicí - 159 (115.0)	Vsetín - 1.2	Vsetín - 21.1 %	Liberec - 55.2; R:1.17
Liberec - 97 (55.2)	Třebíč - 127 (114.6)	Olomouc - 1.2	Mělník - 21.0 %	Brno-město - 54.5; R:1.14
Brno-město - 208 (54.5)	Jindřichův Hradec - 103 (113.6)	Rychnov nad Kněžnou - 1.2	Trutnov - 20.9 %	Náchod - 53.7; R:1.18
Náchod - 59 (53.7)	České Budějovice - 222 (113.3)	Zlín - 1.2	Brno-město - 20.9 %	Český Krumlov - 53.6; R:1.94
Český Krumlov - 33 (53.6)	Náchod - 124 (112.8)	Děčín - 1.2	Klatovy - 20.6 %	Tábor - 53.6; R:1.15
Tábor - 55 (53.6)	Trutnov - 133 (112.7)	Svitavy - 1.2	Plzeň-sever - 20.0 %	Ústí nad Labem - 52.8; R:1.31

**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
1 046 ( 458 reinfekcí) z toho věk 65+: 439 (42.0 %) z toho věk 75+: 258 (24.7 %)	46 z toho věk 65+: 36 (78.3 %) z toho věk 75+: 23 (50.0 %)	3 z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %)	5 718 z toho PCR: 627 (11.0 %) z toho Ag: 5 091 (89.0 %)	9 388 z toho hospitalizovaní: 611 (6.5 %) z toho na lůžkách JIP: 50 (0.5 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
112 ( 43 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (35.7 %) z toho věk 75+: 25 (22.3 %)	10 z toho věk 65+: 8 (80.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	630 z toho PCR: 94 (14.9 %) z toho Ag: 536 (85.1 %)	1 073 z toho hospitalizovaní: 99 (9.2 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
103 ( 48 reinfekcí) z toho věk 65+: 50 (48.5 %) z toho věk 75+: 28 (27.2 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	652 z toho PCR: 64 (9.8 %) z toho Ag: 588 (90.2 %)	1 019 z toho hospitalizovaní: 63 (6.2 %) 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
62 ( 24 reinfekcí) z toho věk 65+: 30 (48.4 %) z toho věk 75+: 14 (22.6 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	357 z toho PCR: 73 (20.4 %) z toho Ag: 284 (79.6 %)	564 z toho hospitalizovaní: 25 (4.4 %) 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
67 ( 29 reinfekcí) z toho věk 65+: 27 (40.3 %) z toho věk 75+: 16 (23.9 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	363 z toho PCR: 54 (14.9 %) z toho Ag: 309 (85.1 %)	534 z toho hospitalizovaní: 21 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (13.8 %) z toho věk 75+: 2 (6.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	122 z toho PCR: 12 (9.8 %) z toho Ag: 110 (90.2 %)	218 z toho hospitalizovaní: 16 (7.3 %) 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
71 ( 36 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (39.4 %) z toho věk 75+: 18 (25.4 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	364 z toho PCR: 36 (9.9 %) z toho Ag: 328 (90.1 %)	622 z toho hospitalizovaní: 24 (3.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
35 ( 17 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (40.0 %) z toho věk 75+: 5 (14.3 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	170 z toho PCR: 12 (7.1 %) z toho Ag: 158 (92.9 %)	332 z toho hospitalizovaní: 27 (8.1 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.9 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
51 ( 22 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (45.1 %) z toho věk 75+: 19 (37.3 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	298 z toho PCR: 53 (17.8 %) z toho Ag: 245 (82.2 %)	567 z toho hospitalizovaní: 34 (6.0 %) 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
54 ( 23 reinfekcí) z toho věk 65+: 28 (51.9 %) z toho věk 75+: 21 (38.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	270 z toho PCR: 24 (8.9 %) z toho Ag: 246 (91.1 %)	466 z toho hospitalizovaní: 3 (0.6 %) 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
67 ( 33 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (53.7 %) z toho věk 75+: 17 (25.4 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	348 z toho PCR: 57 (16.4 %) z toho Ag: 291 (83.6 %)	465 z toho hospitalizovaní: 53 (11.4 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.9 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
134 ( 54 reinfekcí) z toho věk 65+: 57 (42.5 %) z toho věk 75+: 38 (28.4 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	735 z toho PCR: 62 (8.4 %) z toho Ag: 673 (91.6 %)	1 141 z toho hospitalizovaní: 102 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 7 (0.6 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
83 ( 34 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (39.8 %) z toho věk 75+: 14 (16.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	448 z toho PCR: 39 (8.7 %) z toho Ag: 409 (91.3 %)	631 z toho hospitalizovaní: 33 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.0 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
60 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (41.7 %) z toho věk 75+: 12 (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)	299 z toho PCR: 11 (3.7 %) z toho Ag: 288 (96.3 %)	638 z toho hospitalizovaní: 37 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
118 ( 62 reinfekcí) z toho věk 65+: 44 (37.3 %) z toho věk 75+: 29 (24.6 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 4 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	662 z toho PCR: 36 (5.4 %) z toho Ag: 626 (94.6 %)	1 118 z toho hospitalizovaní: 74 (6.6 %) z toho na lůžkách JIP: 12 (1.1 %)