

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 05. 11. 2022 na den 06. 11. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 07. 11. 2022 00:18)

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: 89 a k tomu 22 reinfekcí. Dohromady tedy 111 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 138

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 27 (-24.3 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.99**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.79**

\*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 (25), Beroun (10), Chomutov (6), Děčín (5), Praha-východ (5), Rychnov nad Kněžnou (4), Hradec Králové (4), Chrudim (4), Jičín (4), Svitavy (3), Trutnov (3), Opava (3), Náchod (2), Olomouc (2), Pardubice (2).

### 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	25 (1.9)	80.0	0.97	168.8	354.2 / 96.1	21.9 % / 16.1 %
Jihomoravský kraj	5 (0.4)	78.6	1.02	164.2	298.7 / 35.0	26.4 % / 19.6 %
Středočeský kraj	21 (1.5)	71.0	1.05	147.1	276.5 / 50.4	24.6 % / 21.8 %
Královéhradecký kraj	17 (3.1)	70.4	0.87	161.9	332.4 / 30.1	21.2 % / 18.5 %
Ústecký kraj	16 (2.0)	70.0	0.99	153.7	281.3 / 36.5	26.1 % / 19.2 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	69.6	1.03	138.6	265.5 / 41.7	26.0 % / 19.7 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	68.1	1.01	144.3	288.7 / 40.2	23.9 % / 19.0 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	63.9	0.95	140.6	299.7 / 32.9	21.1 % / 18.8 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	62.5	0.99	134.1	279.7 / 35.9	21.7 % / 17.9 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	59.2	0.97	129.7	272.1 / 20.1	21.4 % / 16.7 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	58.9	0.90	132.5	282.0 / 65.0	20.8 % / 12.3 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	49.4	1.02	102.3	218.3 / 30.9	22.6 % / 18.5 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	49.4	0.85	115.6	199.4 / 35.5	23.8 % / 22.0 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	47.4	1.00	103.8	252.3 / 87.8	18.8 % / 14.5 %
ČR	111 (1.0)	66.5	0.99	141.8	284.6 / 48.9	23.1 % / 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 (25), Beroun (10), Chomutov (6), Děčín (5), Praha-východ (5), Rychnov nad Kněžnou (4), Hradec Králové (4), Chrudim (4), Jičín (4), Svitavy (3),  
Trutnov (3), Opava (3), Náchod (2), Olomouc (2), Pardubice (2)..

<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	22 (1.6)	55.8	0.95	120.1	354.2 / 96.1	15.9 % / 8.6 %
Jihomoravský kraj	4 (0.3)	54.8	1.01	114.9	298.7 / 35.0	19.7 % / 7.9 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	49.3	1.07	94.4	265.5 / 41.7	19.2 % / 10.6 %
Ústecký kraj	13 (1.6)	48.8	0.96	109.9	281.3 / 36.5	19.1 % / 10.5 %
Středočeský kraj	14 (1.0)	48.4	1.01	101.1	276.5 / 50.4	17.7 % / 12.0 %
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	48.3	0.87	110.6	332.4 / 30.1	15.6 % / 9.0 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	44.3	1.04	99.6	288.7 / 40.2	17.3 % / 8.9 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	44.0	1.07	93.1	279.7 / 35.9	15.6 % / 9.5 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	42.0	1.01	89.9	272.1 / 20.1	15.5 % / 10.7 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	40.4	0.83	93.7	282.0 / 65.0	14.9 % / 4.8 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	39.6	0.87	93.5	299.7 / 32.9	13.6 % / 9.9 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	34.4	0.89	83.2	199.4 / 35.5	17.2 % / 12.1 %
Moravskoslezský kraj	4 (0.3)	33.5	1.01	70.1	218.3 / 30.9	16.0 % / 9.9 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	32.4	0.95	72.9	252.3 / 87.8	13.1 % / 7.9 %
ČR	89 (0.8)	45.7	0.97	98.7	284.6 / 48.9	16.7 % / 9.5 %

*\*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	1	0 (0.0 %)	88	6 (6.8 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	32	7 (21.9 %)
12-15 let	1	0 (0.0 %)	81	39 (48.1 %)
16-19 let	2	0 (0.0 %)	75	31 (41.3 %)
20-29 let	13	3 (23.1 %)	597	229 (38.4 %)
30-49 let	30	10 (33.3 %)	2,207	967 (43.8 %)
50-64 let	20	2 (10.0 %)	1,709	592 (34.6 %)
65+ let	43	6 (14.0 %)	2,268	322 (14.2 %)
ČR	111	22 (19.8 %)	7,116	2 224 (31.3 %)

<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	33.9 (25%)	13.6 (-25%)	20.0 (42%)	23.8 (0%)	38.8 (45%)	58.4 (-19%)	81.5 (1%)	103.5 (-19%)	123.7 (-16%)
Středočeský kraj	28.1 (-14%)	17.9 (29%)	8.8 (-47%)	24.6 (100%)	19.1 (-17%)	67.5 (21%)	81.2 (2%)	83.1 (-27%)	108.0 (-6%)
Jihočeský kraj	35.0 (75%)	9.8 (-50%)	17.2 (251%)	29.0 (100%)	12.6 (200%)	45.3 (0%)	61.4 (-20%)	73.0 (-13%)	103.7 (-17%)
Plzeňský kraj	11.0 (-75%)	0.0 (0%)	8.2 (49%)	0.0 (0%)	14.5 (-62%)	43.2 (-21%)	56.1 (-26%)	88.6 (-9%)	94.5 (-17%)
Karlovarský kraj	12.2 (-67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.4 (100%)	55.0 (201%)	36.6 (-42%)	56.0 (-21%)	73.6 (-6%)	55.9 (-43%)
Ústecký kraj	29.1 (-46%)	15.8 (295%)	7.6 (-20%)	5.3 (-60%)	21.6 (-13%)	61.6 (2%)	65.6 (-21%)	100.2 (-14%)	111.7 (-17%)
Liberecký kraj	14.4 (-60%)	0.0 (0%)	3.4 (-51%)	25.6 (402%)	12.0 (0%)	43.4 (-23%)	62.8 (-14%)	80.1 (-15%)	93.6 (-19%)
Královéhradecký kraj	65.9 (38%)	17.9 (-25%)	0.0 (0%)	25.2 (0%)	24.7 (0%)	63.2 (-12%)	60.8 (-31%)	82.6 (-25%)	120.5 (-20%)
Pardubický kraj	6.0 (-75%)	6.1 (-50%)	12.0 (300%)	9.0 (0%)	10.4 (100%)	55.4 (-14%)	76.3 (3%)	88.9 (-10%)	82.7 (-38%)
Kraj Vysočina	12.4 ( )	6.3 (0%)	0.0 (0%)	18.6 (100%)	0.0 (0%)	31.1 (-29%)	48.0 (-10%)	53.7 (-25%)	88.9 (-14%)
Jihomoravský kraj	30.1 (20%)	7.5 (0%)	9.2 (77%)	10.3 (-28%)	21.7 (0%)	56.0 (-11%)	78.4 (-9%)	98.4 (-13%)	137.2 (-6%)
Olomoucký kraj	20.5 (101%)	5.1 (-50%)	5.1 (104%)	7.4 (-60%)	21.6 (151%)	60.4 (3%)	70.3 (12%)	101.9 (-2%)	101.0 (-7%)
Zlínský kraj	11.3 (-72%)	0.0 (0%)	14.4 (67%)	37.1 (199%)	14.3 (0%)	56.7 (17%)	61.7 (-10%)	90.6 (-3%)	110.2 (-23%)
Moravskoslezský kraj	25.0 (80%)	5.6 (-50%)	0.0 (0%)	15.7 (166%)	9.0 (-33%)	49.0 (2%)	48.2 (6%)	66.3 (-9%)	74.0 (-16%)
ČR	26.1 (-8%)	9.3 (-18%)	8.6 (-4%)	17.7 (32%)	19.4 (7%)	54.3 (-6%)	67.9 (-8%)	86.0 (-15%)	104.7 (-16%)

<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	66 (18.2%)	53 (9.4%)	112 (14.3%)	94 (11.7%)	143 (11.2%)	640 (10.9%)	1746 (19.8%)	823 (25.9%)	1034 (26.4%)
Středočeský kraj	52 (21.2%)	61 (14.8%)	100 (9.0%)	78 (19.2%)	119 (8.4%)	493 (17.0%)	1388 (23.9%)	735 (26.9%)	830 (30.5%)
Jihočeský kraj	41 (17.1%)	30 (6.7%)	42 (16.7%)	28 (28.6%)	51 (5.9%)	206 (14.1%)	516 (21.7%)	411 (21.9%)	473 (25.2%)
Plzeňský kraj	18 (11.1%)	14 (0.0%)	19 (10.5%)	23 (0.0%)	46 (6.5%)	241 (10.8%)	568 (16.9%)	355 (26.8%)	378 (25.4%)
Karlovarský kraj	7 (14.3%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	11 (18.2%)	25 (24.0%)	83 (12.0%)	183 (26.2%)	149 (28.2%)	106 (26.4%)
Ústecký kraj	58 (12.1%)	31 (12.9%)	45 (8.9%)	45 (4.4%)	84 (8.3%)	329 (15.8%)	708 (22.0%)	494 (30.4%)	499 (34.3%)
Liberecký kraj	24 (4.2%)	11 (0.0%)	30 (3.3%)	22 (22.7%)	21 (9.5%)	151 (13.2%)	362 (21.8%)	267 (22.5%)	311 (24.8%)
Královéhradecký kraj	40 (27.5%)	41 (4.9%)	40 (0.0%)	30 (20.0%)	56 (8.9%)	226 (15.9%)	447 (20.8%)	320 (26.3%)	618 (22.7%)
Pardubický kraj	34 (2.9%)	19 (5.3%)	31 (12.9%)	25 (8.0%)	47 (4.3%)	177 (16.4%)	498 (23.5%)	342 (24.0%)	390 (21.0%)
Kraj Vysočina	16 (12.5%)	13 (0.0%)	18 (0.0%)	10 (40.0%)	25 (0.0%)	140 (11.4%)	330 (20.6%)	279 (17.6%)	452 (19.7%)
Jihomoravský kraj	49 (24.5%)	33 (6.1%)	62 (11.3%)	22 (22.7%)	85 (10.6%)	489 (13.7%)	1092 (25.5%)	761 (28.1%)	972 (31.0%)
Olomoucký kraj	32 (12.5%)	15 (6.7%)	29 (6.9%)	26 (7.7%)	54 (9.3%)	233 (16.7%)	517 (24.2%)	366 (32.0%)	398 (29.1%)
Zlínský kraj	30 (6.7%)	27 (0.0%)	41 (12.2%)	35 (25.7%)	47 (6.4%)	199 (16.6%)	525 (19.2%)	361 (26.6%)	407 (30.0%)
Moravskoslezský kraj	39 (23.1%)	37 (5.4%)	40 (0.0%)	47 (17.0%)	89 (3.4%)	332 (17.2%)	820 (20.1%)	547 (28.2%)	649 (24.8%)
ČR	507 (16.2%)	395 (7.1%)	622 (9.2%)	497 (15.9%)	893 (8.3%)	3966 (14.3%)	9740 (21.7%)	6225 (26.4%)	7532 (26.9%)

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	52 (21.2%)	18 (11.1%)	25 (24.0%)	24 (12.5%)	64 (7.8%)	476 (11.8%)	1247 (21.1%)	658 (25.4%)	930 (27.2%)
Středočeský kraj	42 (23.8%)	26 (23.1%)	22 (4.5%)	15 (13.3%)	42 (7.1%)	380 (16.3%)	961 (23.5%)	583 (26.1%)	739 (31.3%)
Jihočeský kraj	37 (18.9%)	19 (10.5%)	20 (15.0%)	11 (45.5%)	20 (5.0%)	148 (14.9%)	388 (22.4%)	346 (20.8%)	441 (25.4%)
Plzeňský kraj	15 (13.3%)	9 (0.0%)	7 (14.3%)	2 (0.0%)	21 (14.3%)	192 (10.9%)	450 (16.7%)	305 (28.5%)	351 (26.5%)
Karlovarský kraj	6 (16.7%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	15 (0.0%)	63 (12.7%)	137 (26.3%)	122 (27.9%)	101 (27.7%)
Ústecký kraj	42 (16.7%)	17 (0.0%)	15 (13.3%)	13 (7.7%)	28 (3.6%)	221 (12.2%)	474 (24.7%)	368 (31.0%)	448 (34.8%)
Liberecký kraj	19 (5.3%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (16.7%)	12 (0.0%)	112 (11.6%)	274 (22.3%)	214 (24.8%)	277 (25.6%)
Královéhradecký kraj	36 (27.8%)	21 (9.5%)	18 (0.0%)	6 (33.3%)	30 (10.0%)	154 (14.9%)	312 (19.9%)	262 (25.6%)	559 (23.3%)
Pardubický kraj	26 (0.0%)	9 (11.1%)	7 (42.9%)	4 (0.0%)	22 (4.5%)	128 (18.8%)	317 (23.3%)	255 (23.9%)	342 (20.8%)
Kraj Vysočina	15 (13.3%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	13 (0.0%)	107 (11.2%)	225 (22.7%)	203 (18.2%)	391 (20.5%)
Jihomoravský kraj	46 (26.1%)	21 (9.5%)	22 (13.6%)	6 (0.0%)	47 (10.6%)	382 (14.7%)	825 (25.6%)	612 (30.1%)	885 (31.8%)
Olomoucký kraj	30 (13.3%)	9 (0.0%)	8 (0.0%)	9 (0.0%)	26 (3.8%)	178 (18.0%)	367 (25.1%)	299 (32.8%)	368 (29.9%)
Zlínský kraj	23 (8.7%)	9 (0.0%)	7 (14.3%)	4 (50.0%)	8 (0.0%)	112 (17.9%)	314 (19.4%)	243 (24.7%)	357 (31.4%)
Moravskoslezský kraj	32 (25.0%)	16 (0.0%)	11 (0.0%)	10 (10.0%)	33 (3.0%)	227 (16.7%)	571 (20.8%)	415 (28.4%)	571 (24.9%)
ČR	422 (18.2%)	187 (8.0%)	182 (11.0%)	114 (15.8%)	382 (6.3%)	2906 (14.2%)	6893 (22.3%)	4899 (26.6%)	6773 (27.6%)

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	14 (7.1%)	35 (8.6%)	87 (11.5%)	70 (11.4%)	79 (13.9%)	164 (8.5%)	499 (16.6%)	165 (27.9%)	104 (19.2%)
Středočeský kraj	10 (10.0%)	35 (8.6%)	78 (10.3%)	63 (20.6%)	77 (9.1%)	113 (19.5%)	427 (24.8%)	152 (30.3%)	91 (24.2%)
Jihočeský kraj	4 (0.0%)	11 (0.0%)	22 (18.2%)	17 (17.6%)	31 (6.5%)	58 (12.1%)	128 (19.5%)	65 (27.7%)	32 (21.9%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (8.3%)	21 (0.0%)	25 (0.0%)	49 (10.2%)	118 (17.8%)	50 (16.0%)	27 (11.1%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (0.0%)	8 (12.5%)	10 (60.0%)	20 (10.0%)	46 (26.1%)	27 (29.6%)	5 (0.0%)
Ústecký kraj	16 (0.0%)	14 (28.6%)	30 (6.7%)	32 (3.1%)	56 (10.7%)	108 (23.1%)	234 (16.7%)	126 (28.6%)	51 (29.4%)
Liberecký kraj	5 (0.0%)	5 (0.0%)	20 (5.0%)	16 (25.0%)	9 (22.2%)	39 (17.9%)	88 (20.5%)	53 (13.2%)	34 (17.6%)
Královéhradecký kraj	4 (25.0%)	20 (0.0%)	22 (0.0%)	24 (16.7%)	26 (7.7%)	72 (18.1%)	135 (23.0%)	58 (29.3%)	59 (16.9%)
Pardubický kraj	8 (12.5%)	10 (0.0%)	24 (4.2%)	21 (9.5%)	25 (4.0%)	49 (10.2%)	181 (23.8%)	87 (24.1%)	48 (22.9%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	9 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (44.4%)	12 (0.0%)	33 (12.1%)	105 (16.2%)	76 (15.8%)	61 (14.8%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	12 (0.0%)	40 (10.0%)	16 (31.3%)	38 (10.5%)	107 (10.3%)	267 (25.1%)	149 (20.1%)	87 (23.0%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	21 (9.5%)	17 (11.8%)	28 (14.3%)	55 (12.7%)	150 (22.0%)	67 (28.4%)	30 (20.0%)
Zlínský kraj	7 (0.0%)	18 (0.0%)	34 (11.8%)	31 (22.6%)	39 (7.7%)	87 (14.9%)	211 (19.0%)	118 (30.5%)	50 (20.0%)
Moravskoslezský kraj	7 (14.3%)	21 (9.5%)	29 (0.0%)	37 (18.9%)	56 (3.6%)	105 (18.1%)	249 (18.5%)	132 (27.3%)	78 (24.4%)
ČR	85 (5.9%)	208 (6.3%)	440 (8.4%)	383 (15.9%)	511 (9.8%)	1060 (14.5%)	2847 (20.4%)	1326 (25.6%)	759 (20.8%)

**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>
Beroun - 104 (109.4)	Beroun - 211 (222.0)	Jeseník - 1.7	Ústí nad Labem - 200.0 %	Beroun - 109.4; R:1.07
Chomutov - 133 (106.4)	Chomutov - 260 (208.1)	Pelhřimov - 1.5	Sokolov - 100.0 %	Chomutov - 106.4; R:1.04
Mělník - 115 (105.2)	Mělník - 227 (207.7)	Mělník - 1.4	Jihlava - 100.0 %	Mělník - 105.2; R:1.37
Jablonec nad Nisou - 83 (91.5)	Litoměřice - 236 (197.2)	Znojmo - 1.3	Most - 100.0 %	Jablonec nad Nisou - 91.5; R:1.02
Znojmo - 102 (89.2)	Hradec Králové - 316 (192.4)	Kroměříž - 1.3	Děčín - 62.5 %	Znojmo - 89.2; R:1.31
Vyškov - 81 (87.8)	Jablonec nad Nisou - 172 (189.7)	Blansko - 1.2	Svitavy - 60.0 %	Vyškov - 87.8; R:0.99
Litoměřice - 104 (86.9)	Brno-město - 685 (179.6)	Praha-východ - 1.2	Teplice - 50.0 %	Litoměřice - 86.9; R:1.16
Kroměříž - 88 (83.5)	Uherské Hradiště - 254 (178.6)	Kutná Hora - 1.2	Klatovy - 50.0 %	Kroměříž - 83.5; R:1.28
Hradec Králové - 137 (83.4)	Hodonín - 273 (177.3)	Strakonice - 1.2	Rakovník - 40.0 %	Praha-východ - 83.2; R:1.20
Praha-východ - 154 (83.2)	Kroměříž - 182 (172.8)	Litoměřice - 1.2	Beroun - 40.0 %	Chrudim - 81.3; R:0.96
Chrudim - 85 (81.3)	Praha - 2253 (170.1)	Česká Lípa - 1.2	Praha-východ - 36.4 %	Praha - 80.6; R:0.97
Praha - 1068 (80.6)	Chrudim - 176 (168.2)	Ústí nad Labem - 1.1	Trutnov - 33.3 %	Šumperk - 80.6; R:1.05
Šumperk - 97 (80.6)	Náchod - 184 (167.3)	Nový Jičín - 1.1	Znojmo - 33.3 %	Olomouc - 80.3; R:1.04
Olomouc - 189 (80.3)	Znojmo - 190 (166.2)	Plzeň-sever - 1.1	Brno-venkov - 33.3 %	Brno-město - 79.2; R:0.98
Brno-město - 302 (79.2)	Šumperk - 197 (163.6)	Opava - 1.1	Opava - 33.3 %	Blansko - 78.8; R:1.25
Blansko - 86 (78.8)	Jičín - 127 (158.7)	Žďár nad Sázavou - 1.1	Jičín - 28.6 %	Praha-západ - 77.7; R:1.10
Praha-západ - 116 (77.7)	Sokolov - 139 (157.6)	Praha-západ - 1.1	Chrudim - 28.6 %	Břeclav - 74.8; R:0.96
Břeclav - 87 (74.8)	Vyškov - 145 (157.1)	Český Krumlov - 1.1	Rychnov nad Kněžnou - 25.0 %	Zlín - 74.1; R:1.00
Náchod - 82 (74.6)	Olomouc - 369 (156.7)	Tachov - 1.1	Chomutov - 23.1 %	Hodonín - 74.1; R:1.07
Nymburk - 75 (74.3)	Praha-východ - 288 (155.5)	Kolín - 1.1	České Budějovice - 22.2 %	Ústí nad Labem - 72.9; R:1.14
Brno-venkov - 167 (74.3)	Plzeň-město - 301 (154.9)	Cheb - 1.1	Tábor - 20.0 %	Prostějov - 70.9; R:0.99
Zlín - 142 (74.1)	Brno-venkov - 347 (154.5)	Beroun - 1.1	Hradec Králové - 18.2 %	České Budějovice - 70.4; R:1.04
Hodonín - 114 (74.1)	Praha-západ - 227 (152.0)	Hodonín - 1.1	Mladá Boleslav - 16.7 %	Tábor - 67.3; R:0.96
Uherské Hradiště - 105 (73.8)	Rakovník - 84 (151.2)	Rychnov nad Kněžnou - 1.1	Kladno - 14.3 %	Strakonice - 66.4; R:1.18
Ústí nad Labem - 87 (72.9)	Semily - 112 (151.2)	Šumperk - 1.1	Praha - 12.4 %	Svitavy - 66.1; R:0.97
Rakovník - 40 (72.0)	Teplice - 195 (151.1)	Chomutov - 1.0	Frydek-Místek - 10.0 %	Rychnov nad Kněžnou - 65.5; R:1.06
Prostějov - 77 (70.9)	Ústí nad Labem - 180 (150.8)	Olomouc - 1.0	Brno-město - 9.5 %	Semily - 63.4; R:0.96
České Budějovice - 138 (70.4)	České Budějovice - 295 (150.6)	České Budějovice - 1.0	Pardubice - 9.5 %	Teplice - 62.8; R:0.96
Jičín - 56 (70.0)	Kladno - 248 (149.0)	Benešov - 1.0	Žďár nad Sázavou - 9.1 %	Kladno - 61.3; R:1.01
Plzeň-město - 135 (69.5)	Tábor - 152 (148.2)	Karviná - 1.0	Ostrava-město - 7.1 %	Plzeň-sever - 61.3; R:1.14

**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
111 ( 22 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (36.9 %) z toho věk 75+: 24 (21.6 %)	13 z toho věk 65+: 10 (76.9 %) z toho věk 75+: 7 (53.8 %)	3 z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %)	790 z toho PCR: 382 (48.4 %) z toho Ag: 408 (51.6 %)	9 797 z toho hospitalizovaní: 495 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 43 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
25 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (32.0 %) z toho věk 75+: 6 (24.0 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	186 z toho PCR: 150 (80.6 %) z toho Ag: 36 (19.4 %)	1 323 z toho hospitalizovaní: 57 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (23.8 %) 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)	98 z toho PCR: 58 (59.2 %) z toho Ag: 40 (40.8 %)	1 283 z toho hospitalizovaní: 49 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	30 z toho PCR: 8 (26.7 %) z toho Ag: 22 (73.3 %)	572 z toho hospitalizovaní: 23 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	14 z toho PCR: 2 (14.3 %) z toho Ag: 12 (85.7 %)	499 z toho hospitalizovaní: 37 (7.4 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.2 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 0 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)	6 z toho PCR: 2 (33.3 %) z toho Ag: 4 (66.7 %)	196 z toho hospitalizovaní: 8 (4.1 %) 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
16 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (25.0 %) z toho věk 75+: 2 (12.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	68 z toho PCR: 17 (25.0 %) z toho Ag: 51 (75.0 %)	779 z toho hospitalizovaní: 26 (3.3 %) 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
1 ( 0 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)	15 z toho PCR: 10 (66.7 %) z toho Ag: 5 (33.3 %)	403 z toho hospitalizovaní: 7 (1.7 %) 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
17 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (47.1 %) z toho věk 75+: 3 (17.6 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	92 z toho PCR: 56 (60.9 %) z toho Ag: 36 (39.1 %)	558 z toho hospitalizovaní: 30 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (1.1 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (44.4 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	55 z toho PCR: 28 (50.9 %) z toho Ag: 27 (49.1 %)	497 z toho hospitalizovaní: 13 (2.6 %) 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
4 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	55 z toho PCR: 14 (25.5 %) z toho Ag: 41 (74.5 %)	423 z toho hospitalizovaní: 23 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	70 z toho PCR: 9 (12.9 %) z toho Ag: 61 (87.1 %)	1 215 z toho hospitalizovaní: 121 (10.0 %) z toho na lůžkách JIP: 12 (1.0 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	16 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 16 (100.0 %)	530 z toho hospitalizovaní: 27 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	23 z toho PCR: 2 (8.7 %) z toho Ag: 21 (91.3 %)	603 z toho hospitalizovaní: 24 (4.0 %) 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
5 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	62 z toho PCR: 26 (41.9 %) z toho Ag: 36 (58.1 %)	916 z toho hospitalizovaní: 50 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)