

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 26. 02. 2023 na den 27. 02. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 28. 02. 2023 00:36)

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 SHRNTUÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 955 a k tomu 723 reinfekcí. Dohromady tedy 1 678 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 828

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 150 (-8.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.03

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.11

\*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 (205), Brno-město (50), České Budějovice (42), Olomouc (37), Plzeň-město (37), Liberec (34), Kladno (34), Beroun (34), Hodonín (33), Ústí nad Orlicí (32), Klatovy (31), Brno-venkov (31), Pardubice (31), Chomutov (30), Svitavy (30).

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

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Plzeňský kraj	139 (23.5)	105.4	1.03	193.9	330.8 / 44.5	30.5 % / 25.3 %
Jihočeský kraj	136 (21.1)	86.1	1.12	156.5	279.2 / 30.9	30.5 % / 24.6 %
Pardubický kraj	110 (21.0)	84.9	1.09	148.6	329.0 / 16.4	28.1 % / 18.9 %
Královéhradecký kraj	84 (15.3)	80.1	0.98	154.9	310.5 / 24.1	26.0 % / 20.2 %
Ústecký kraj	141 (17.3)	70.9	0.98	136.6	246.1 / 18.4	30.4 % / 22.8 %
Hlavní město Praha	205 (15.4)	68.8	0.96	140.4	232.0 / 77.8	28.1 % / 19.8 %
Karlovarský kraj	60 (20.5)	64.8	1.17	116.3	170.8 / 22.5	39.9 % / 22.8 %
Liberecký kraj	84 (19.0)	62.8	1.09	127.5	202.0 / 16.3	31.8 % / 20.0 %
Jihomoravský kraj	180 (15.1)	56.1	1.15	100.3	252.4 / 21.6	22.5 % / 17.2 %
Olomoucký kraj	93 (14.7)	55.8	0.98	107.2	256.1 / 35.7	20.6 % / 19.5 %
Středočeský kraj	198 (14.2)	55.7	0.96	111.2	196.1 / 43.3	30.0 % / 18.1 %
Zlínský kraj	75 (12.9)	49.8	1.13	91.5	223.1 / 46.0	22.7 % / 17.3 %
Kraj Vysočina	62 (12.2)	42.3	0.81	96.5	158.0 / 43.2	27.7 % / 15.9 %
Moravskoslezský kraj	111 (9.3)	39.7	1.21	69.1	197.3 / 26.2	20.4 % / 15.4 %
ČR	1678 (15.7)	63.6	1.03	121.1	239.1 / 36.9	26.9 % / 19.4 %

\*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 (205), Brno-město (50), České Budějovice (42), Olomouc (37), Plzeň-město (37), Liberec (34), Kladno (34), Beroun (34), Hodonín (33), Ústí nad Orlicí (32), Klatovy (31), Brno-venkov (31), Pardubice (31), Chomutov (30), Svitavy (30)..

<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 % *
Plzeňský kraj	71 (12.0)	61.1	0.98	117.6	330.8 / 44.5	18.4 % / 10.8 %
Jihočeský kraj	76 (11.8)	54.7	1.14	97.7	279.2 / 30.9	20.5 % / 9.8 %
Královéhradecký kraj	48 (8.7)	48.5	0.99	92.0	310.5 / 24.1	16.4 % / 9.4 %
Pardubický kraj	48 (9.2)	47.0	1.12	79.8	329.0 / 16.4	17.2 % / 5.9 %
Hlavní město Praha	130 (9.7)	44.0	1.01	85.8	232.0 / 77.8	18.9 % / 8.7 %
Karlovarský kraj	42 (14.3)	43.0	1.15	78.1	170.8 / 22.5	27.0 % / 12.2 %
Liberecký kraj	55 (12.4)	40.9	1.10	79.6	202.0 / 16.3	20.9 % / 10.0 %
Ústecký kraj	69 (8.4)	40.6	0.97	79.3	246.1 / 18.4	18.7 % / 9.4 %
Středočeský kraj	124 (8.9)	35.3	0.96	69.7	196.1 / 43.3	19.4 % / 9.4 %
Jihomoravský kraj	106 (8.9)	34.1	1.23	58.1	252.4 / 21.6	13.9 % / 8.9 %
Olomoucký kraj	54 (8.6)	33.6	0.93	65.5	256.1 / 35.7	13.6 % / 8.3 %
Zlínský kraj	42 (7.2)	27.4	1.08	50.7	223.1 / 46.0	13.2 % / 6.8 %
Kraj Vysočina	36 (7.1)	26.7	0.91	56.6	158.0 / 43.2	17.8 % / 6.7 %
Moravskoslezský kraj	54 (4.5)	25.1	1.25	41.8	197.3 / 26.2	14.4 % / 4.9 %
ČR	955 (8.9)	38.9	1.05	72.8	239.1 / 36.9	17.2 % / 8.3 %

*\*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 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	18	0 (0.0 %)	71	5 (7.0 %)
3-5 let	3	1 (33.3 %)	15	2 (13.3 %)
6-11 let	4	1 (25.0 %)	39	19 (48.7 %)
12-15 let	7	5 (71.4 %)	38	21 (55.3 %)
16-19 let	13	2 (15.4 %)	62	28 (45.2 %)
20-29 let	170	86 (50.6 %)	630	289 (45.9 %)
30-49 let	457	240 (52.5 %)	1,802	955 (53.0 %)
50-64 let	468	234 (50.0 %)	1,757	814 (46.3 %)
65+ let	538	154 (28.6 %)	2,393	513 (21.4 %)
ČR	1,678	723 (43.1 %)	6,807	2 646 (38.9 %)

<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 (27%)	0.0 (0%)	7.1 (-13%)	11.9 (495%)	29.1 (0%)	58.4 (-10%)	53.8 (-7%)	87.9 (-11%)	141.8 (5%)
Středočeský kraj	17.3 (-43%)	8.0 (300%)	5.9 (51%)	4.6 (-25%)	7.6 (-64%)	55.6 (19%)	47.4 (-10%)	79.4 (-2%)	104.2 (10%)
Jihočeský kraj	30.0 (50%)	4.9 (-75%)	9.8 (100%)	21.7 (99%)	42.1 (43%)	70.9 (62%)	71.0 (3%)	110.3 (24%)	156.7 (30%)
Plzeňský kraj	44.1 (301%)	5.5 (0%)	2.7 ()	20.1 (403%)	28.9 (0%)	91.5 (4%)	106.1 (37%)	142.8 (2%)	162.8 (19%)
Karlovarský kraj	12.2 ()	0.0 (0%)	5.6 ()	7.7 (0%)	18.3 (99%)	76.5 (15%)	59.5 (19%)	82.1 (26%)	103.6 (31%)
Ústecký kraj	8.3 (-67%)	0.0 (0%)	9.5 (150%)	5.3 (0%)	18.5 (198%)	58.1 (2%)	63.6 (11%)	114.5 (21%)	112.9 (-4%)
Liberecký kraj	21.6 (200%)	6.9 (0%)	0.0 (0%)	15.4 ()	6.0 ()	41.2 (-24%)	42.4 (-28%)	83.8 (5%)	140.9 (10%)
Královéhradecký kraj	47.9 (100%)	17.9 (49%)	8.7 (0%)	8.4 (-33%)	19.8 (0%)	58.0 (-28%)	70.2 (-5%)	115.7 (5%)	130.4 (32%)
Pardubický kraj	36.0 (50%)	6.1 (-50%)	15.0 (67%)	9.0 (-50%)	5.2 (-75%)	94.6 (71%)	77.0 (23%)	124.1 (46%)	127.3 (30%)
Kraj Vysočina	6.2 (-50%)	6.3 (-67%)	0.0 (0%)	4.6 (-75%)	10.6 (-33%)	34.7 (-24%)	28.8 (-30%)	69.9 (8%)	75.7 (-30%)
Jihomoravský kraj	15.0 (200%)	5.0 (0%)	3.9 ()	4.1 (-50%)	7.2 (-40%)	62.6 (69%)	50.0 (14%)	78.8 (37%)	92.2 (21%)
Olomoucký kraj	15.4 (-25%)	0.0 (0%)	2.5 ()	7.4 (0%)	8.6 (-60%)	55.7 (-3%)	57.3 (29%)	70.2 (-9%)	88.9 (17%)
Zlínský kraj	17.0 (50%)	5.6 ()	11.5 ()	0.0 (0%)	19.0 (296%)	31.7 (-9%)	41.0 (-1%)	69.5 (30%)	89.8 (29%)
Moravskoslezský kraj	5.5 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.9 (51%)	11.3 (0%)	36.4 (15%)	38.4 (43%)	56.6 (44%)	62.1 (36%)
ČR	21.0 (18%)	4.4 (-31%)	5.7 (63%)	8.3 (15%)	16.0 (-6%)	57.3 (10%)	55.5 (6%)	88.5 (12%)	110.7 (14%)

<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	33 (33.3%)	33 (0.0%)	53 (9.4%)	23 (13.0%)	64 (17.2%)	415 (16.6%)	1158 (19.0%)	608 (31.4%)	709 (40.3%)
Středočeský kraj	35 (22.9%)	25 (12.0%)	59 (10.2%)	43 (7.0%)	63 (6.3%)	342 (21.3%)	1018 (19.4%)	561 (34.0%)	592 (41.7%)
Jihočeský kraj	27 (22.2%)	27 (3.7%)	54 (7.4%)	34 (17.6%)	51 (19.6%)	187 (24.6%)	555 (23.6%)	394 (33.2%)	467 (40.5%)
Plzeňský kraj	15 (53.3%)	10 (10.0%)	34 (2.9%)	23 (21.7%)	34 (17.6%)	208 (24.5%)	708 (26.4%)	432 (33.8%)	488 (35.5%)
Karlovarský kraj	5 (20.0%)	6 (0.0%)	1 (100.0%)	10 (10.0%)	10 (20.0%)	64 (32.8%)	174 (29.3%)	109 (43.1%)	122 (45.1%)
Ústecký kraj	38 (5.3%)	26 (0.0%)	54 (9.3%)	41 (4.9%)	36 (16.7%)	243 (20.6%)	608 (25.2%)	463 (37.4%)	496 (35.3%)
Liberecký kraj	9 (22.2%)	6 (16.7%)	11 (0.0%)	9 (33.3%)	15 (6.7%)	111 (17.1%)	260 (21.2%)	206 (32.5%)	265 (42.6%)
Královéhradecký kraj	25 (28.0%)	13 (23.1%)	48 (6.3%)	25 (8.0%)	39 (10.3%)	153 (19.6%)	496 (21.8%)	344 (33.4%)	566 (27.0%)
Pardubický kraj	27 (18.5%)	18 (5.6%)	54 (9.3%)	45 (4.4%)	45 (2.2%)	219 (23.7%)	534 (22.3%)	381 (31.0%)	396 (33.6%)
Kraj Vysočina	15 (6.7%)	5 (20.0%)	16 (0.0%)	12 (8.3%)	20 (5.0%)	96 (18.8%)	263 (15.6%)	181 (37.0%)	196 (34.7%)
Jihomoravský kraj	27 (14.8%)	35 (5.7%)	77 (3.9%)	38 (5.3%)	58 (5.2%)	398 (18.3%)	1059 (17.0%)	619 (27.5%)	704 (29.1%)
Olomoucký kraj	16 (18.8%)	19 (0.0%)	34 (2.9%)	42 (4.8%)	40 (5.0%)	213 (16.4%)	539 (18.2%)	346 (22.5%)	362 (30.4%)
Zlínský kraj	16 (18.8%)	23 (4.3%)	46 (6.5%)	22 (0.0%)	31 (12.9%)	121 (14.9%)	398 (16.6%)	295 (25.8%)	342 (28.7%)
Moravskoslezský kraj	23 (4.3%)	10 (0.0%)	33 (0.0%)	31 (9.7%)	37 (13.5%)	305 (14.8%)	794 (15.5%)	564 (23.0%)	556 (25.0%)
ČR	312 (19.9%)	256 (5.5%)	577 (6.4%)	398 (8.8%)	543 (11.0%)	3085 (19.4%)	8593 (20.1%)	5527 (30.8%)	6275 (34.2%)

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 (39.3%)	8 (0.0%)	12 (8.3%)	8 (12.5%)	21 (14.3%)	266 (17.3%)	798 (19.5%)	452 (34.1%)	607 (40.7%)
Středočeský kraj	32 (25.0%)	16 (12.5%)	17 (0.0%)	8 (12.5%)	22 (9.1%)	233 (24.0%)	717 (22.2%)	436 (34.6%)	516 (42.6%)
Jihočeský kraj	24 (25.0%)	17 (0.0%)	22 (4.5%)	9 (0.0%)	21 (9.5%)	134 (28.4%)	397 (22.7%)	327 (33.0%)	435 (40.9%)
Plzeňský kraj	12 (66.7%)	9 (11.1%)	11 (9.1%)	5 (20.0%)	17 (11.8%)	165 (24.2%)	565 (26.7%)	361 (33.2%)	463 (36.1%)
Karlovarský kraj	4 (25.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	45 (33.3%)	125 (32.8%)	89 (44.9%)	105 (51.4%)
Ústecký kraj	28 (7.1%)	11 (0.0%)	13 (15.4%)	5 (0.0%)	11 (9.1%)	152 (23.0%)	403 (23.8%)	347 (38.9%)	439 (36.2%)
Liberecký kraj	8 (25.0%)	2 (50.0%)	1 (0.0%)	4 (25.0%)	4 (0.0%)	75 (21.3%)	192 (24.5%)	173 (31.8%)	233 (42.5%)
Královéhradecký kraj	23 (30.4%)	11 (18.2%)	16 (0.0%)	4 (25.0%)	19 (5.3%)	112 (21.4%)	366 (23.0%)	286 (32.9%)	521 (27.1%)
Pardubický kraj	25 (20.0%)	13 (7.7%)	11 (9.1%)	9 (11.1%)	14 (0.0%)	148 (27.0%)	355 (23.7%)	277 (30.7%)	358 (34.4%)
Kraj Vysočina	15 (6.7%)	3 (33.3%)	7 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	69 (18.8%)	180 (17.8%)	137 (39.4%)	173 (37.0%)
Jihomoravský kraj	26 (15.4%)	22 (4.5%)	33 (6.1%)	15 (0.0%)	25 (8.0%)	272 (19.5%)	777 (16.9%)	491 (27.5%)	658 (29.5%)
Olomoucký kraj	13 (23.1%)	12 (0.0%)	12 (8.3%)	16 (0.0%)	16 (6.3%)	158 (15.2%)	394 (16.0%)	273 (23.1%)	334 (29.6%)
Zlínský kraj	14 (21.4%)	12 (8.3%)	7 (28.6%)	2 (0.0%)	5 (20.0%)	64 (12.5%)	239 (14.6%)	205 (26.8%)	290 (29.3%)
Moravskoslezský kraj	16 (6.3%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	5 (20.0%)	14 (7.1%)	193 (16.1%)	534 (16.1%)	410 (22.2%)	494 (26.5%)
ČR	269 (23.0%)	145 (6.9%)	168 (6.5%)	96 (7.3%)	201 (8.0%)	2094 (21.0%)	6067 (20.7%)	4287 (31.3%)	5636 (34.8%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Klin a Epi indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	5 (0.0%)	25 (0.0%)	41 (9.8%)	15 (13.3%)	43 (18.6%)	149 (15.4%)	360 (17.8%)	156 (23.7%)	102 (38.2%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	9 (11.1%)	42 (14.3%)	35 (5.7%)	41 (4.9%)	109 (15.6%)	301 (13.0%)	125 (32.0%)	76 (35.5%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	10 (10.0%)	32 (9.4%)	25 (24.0%)	30 (26.7%)	53 (15.1%)	158 (25.9%)	67 (34.3%)	32 (34.4%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	23 (0.0%)	18 (22.2%)	17 (23.5%)	43 (25.6%)	143 (25.2%)	71 (36.6%)	25 (24.0%)
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (100.0%)	8 (12.5%)	6 (33.3%)	19 (31.6%)	49 (20.4%)	20 (35.0%)	17 (5.9%)
Ústecký kraj	10 (0.0%)	15 (0.0%)	41 (7.3%)	36 (5.6%)	25 (20.0%)	91 (16.5%)	205 (27.8%)	116 (32.8%)	57 (28.1%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	5 (40.0%)	11 (9.1%)	36 (8.3%)	68 (11.8%)	33 (36.4%)	32 (43.8%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	2 (50.0%)	32 (9.4%)	21 (4.8%)	20 (15.0%)	41 (14.6%)	130 (18.5%)	58 (36.2%)	45 (26.7%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	43 (9.3%)	36 (2.8%)	31 (3.2%)	71 (16.9%)	179 (19.6%)	104 (31.7%)	38 (26.3%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	8 (12.5%)	12 (8.3%)	27 (18.5%)	83 (10.8%)	44 (29.5%)	23 (17.4%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	13 (7.7%)	44 (2.3%)	23 (8.7%)	33 (3.0%)	126 (15.9%)	282 (17.4%)	128 (27.3%)	46 (23.9%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (0.0%)	26 (7.7%)	24 (4.2%)	55 (20.0%)	145 (24.1%)	73 (20.5%)	28 (39.3%)
Zlínský kraj	2 (0.0%)	11 (0.0%)	39 (2.6%)	20 (0.0%)	26 (11.5%)	57 (17.5%)	159 (19.5%)	90 (23.3%)	52 (25.0%)
Moravskoslezský kraj	7 (0.0%)	5 (0.0%)	27 (0.0%)	26 (7.7%)	23 (17.4%)	112 (12.5%)	260 (14.2%)	154 (25.3%)	62 (12.9%)
ČR	43 (0.0%)	111 (3.6%)	409 (6.4%)	302 (9.3%)	342 (12.9%)	991 (16.2%)	2526 (18.8%)	1240 (29.0%)	639 (28.6%)

**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>
Klatovy - 103 (119.2)	Rokycany - 109 (220.9)	Cheb - 1.7	Cheb - 61.5 %	Klatovy - 119.2; R:1.18
Plzeň-město - 218 (112.2)	Klatovy - 182 (210.6)	Vyškov - 1.6	Beroun - 47.2 %	Plzeň-město - 112.2; R:1.05
Strakonice - 79 (111.6)	Plzeň-město - 393 (202.3)	Pelhřimov - 1.4	Ústí nad Labem - 45.0 %	Strakonice - 111.6; R:1.04
Rokycany - 55 (111.5)	Plzeň-sever - 160 (200.1)	Opava - 1.4	Sokolov - 41.5 %	Rokycany - 111.5; R:0.95
Plzeň-sever - 87 (108.8)	Strakonice - 140 (197.8)	Ostrava-město - 1.4	Plzeň-jih - 40.0 %	Tábor - 105.3; R:1.13
Tábor - 108 (105.3)	Domažlice - 121 (195.0)	Český Krumlov - 1.4	Česká Lípa - 39.7 %	Ústí nad Orlicí - 102.7; R:1.08
Ústí nad Orlicí - 142 (102.7)	Plzeň-jih - 120 (189.0)	Vsetín - 1.3	Děčín - 38.1 %	Domažlice - 101.5; R:1.05
Domažlice - 63 (101.5)	Jičín - 151 (188.6)	Karviná - 1.3	Liberec - 37.2 %	Ústí nad Labem - 101.4; R:0.95
Ústí nad Labem - 121 (101.4)	Prostějov - 201 (185.0)	Blansko - 1.3	Louny - 34.5 %	Prostějov - 101.2; R:1.05
Prostějov - 110 (101.2)	Ústí nad Labem - 220 (184.4)	Kroměříž - 1.3	Žďár nad Sázavou - 34.3 %	Chomutov - 100.8; R:1.12
Chomutov - 126 (100.8)	Tábor - 188 (183.2)	Tachov - 1.2	Most - 34.2 %	Prachatice - 100.0; R:1.04
Prachatice - 51 (100.0)	Rychnov nad Kněžnou - 142 (178.9)	Brno-venkov - 1.2	Klatovy - 33.8 %	Hradec Králové - 99.2; R:1.14
Hradec Králové - 163 (99.2)	Chomutov - 222 (177.7)	Nový Jičín - 1.2	Jeseník - 33.3 %	Český Krumlov - 97.5; R:1.36
Český Krumlov - 60 (97.5)	Ústí nad Orlicí - 242 (175.0)	Klatovy - 1.2	Znojmo - 33.3 %	Svitavy - 96.8; R:1.17
Svitavy - 101 (96.8)	Prachatice - 89 (174.6)	Svitavy - 1.2	Uherské Hradiště - 33.3 %	Mělník - 92.4; R:1.10
Plzeň-jih - 61 (96.1)	Hradec Králové - 286 (174.1)	Břeclav - 1.2	Kolín - 32.6 %	Hodonín - 85.7; R:1.14
Jičín - 76 (94.9)	Mělník - 186 (170.2)	Jindřichův Hradec - 1.2	České Budějovice - 32.3 %	Litoměřice - 85.2; R:0.96
Mělník - 101 (92.4)	Český Krumlov - 104 (169.0)	Liberec - 1.2	Tachov - 32.0 %	Uherské Hradiště - 83.0; R:1.10
Hodonín - 132 (85.7)	Litoměřice - 201 (168.0)	Kladno - 1.2	Karlovy Vary - 31.7 %	Karlovy Vary - 81.9; R:1.04
Litoměřice - 102 (85.2)	Svitavy - 170 (162.9)	Jablonec nad Nisou - 1.2	Český Krumlov - 31.2 %	Beroun - 80.0; R:1.15
Uherské Hradiště - 118 (83.0)	Karlovy Vary - 176 (153.3)	Beroun - 1.2	Havlíčkův Brod - 31.0 %	Příbram - 79.1; R:1.01
Rychnov nad Kněžnou - 65 (81.9)	Beroun - 144 (151.5)	Hradec Králové - 1.1	Hradec Králové - 30.7 %	Pardubice - 75.8; R:1.06
Karlovy Vary - 94 (81.9)	Bruntál - 138 (150.7)	Hodonín - 1.1	Mladá Boleslav - 30.6 %	Liberec - 75.7; R:1.16
Beroun - 76 (80.0)	Písek - 107 (149.5)	Kolín - 1.1	Trutnov - 30.2 %	Bruntál - 72.1; R:1.00
Příbram - 91 (79.1)	Liberec - 261 (148.6)	Tábor - 1.1	Nymburk - 29.4 %	České Budějovice - 72.0; R:1.08
Pardubice - 133 (75.8)	Příbram - 171 (148.6)	Sokolov - 1.1	Litoměřice - 29.3 %	Jindřichův Hradec - 71.7; R:1.16
Liberec - 133 (75.7)	Hodonín - 227 (147.5)	Chomutov - 1.1	Svitavy - 29.1 %	Písek - 69.8; R:1.11
Bruntál - 66 (72.1)	Uherské Hradiště - 205 (144.1)	Kutná Hora - 1.1	Domažlice - 28.4 %	Praha - 69.4; R:0.96
České Budějovice - 141 (72.0)	Praha - 1874 (141.5)	Písek - 1.1	Mělník - 28.4 %	Praha-západ - 69.0; R:1.01
Jindřichův Hradec - 65 (71.7)	Pardubice - 246 (140.2)	Uherské Hradiště - 1.1	Kladno - 28.3 %	Kladno - 67.9; R:1.15

**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
1 678 ( 723 reinfekcí) z toho věk 65+: 538 (32.1 %) z toho věk 75+: 297 (17.7 %)	71 z toho věk 65+: 56 (78.9 %) z toho věk 75+: 41 (57.7 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	7 004 z toho PCR: 1 072 (15.3 %) z toho Ag: 5 932 (84.7 %)	9 294 z toho hospitalizovaní: 660 (7.1 %) z toho na lůžkách JIP: 38 (0.4 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
205 ( 75 reinfekcí) z toho věk 65+: 69 (33.7 %) z toho věk 75+: 44 (21.5 %)	14 z toho věk 65+: 13 (92.9 %) z toho věk 75+: 10 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	869 z toho PCR: 211 (24.3 %) z toho Ag: 658 (75.7 %)	1 244 z toho hospitalizovaní: 116 (9.3 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.4 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
198 ( 74 reinfekcí) z toho věk 65+: 61 (30.8 %) z toho věk 75+: 34 (17.2 %)	6 z toho věk 65+: 6 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	774 z toho PCR: 119 (15.4 %) z toho Ag: 655 (84.6 %)	1 116 z toho hospitalizovaní: 59 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
136 ( 60 reinfekcí) z toho věk 65+: 44 (32.4 %) z toho věk 75+: 30 (22.1 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	521 z toho PCR: 113 (21.7 %) z toho Ag: 408 (78.3 %)	706 z toho hospitalizovaní: 68 (9.6 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
139 ( 68 reinfekcí) z toho věk 65+: 40 (28.8 %) z toho věk 75+: 17 (12.2 %)	6 z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	497 z toho PCR: 66 (13.3 %) z toho Ag: 431 (86.7 %)	821 z toho hospitalizovaní: 62 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
60 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (43.3 %) z toho věk 75+: 15 (25.0 %)	6 z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	139 z toho PCR: 23 (16.5 %) z toho Ag: 116 (83.5 %)	271 z toho hospitalizovaní: 16 (5.9 %) 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
141 ( 72 reinfekcí) z toho věk 65+: 34 (24.1 %) z toho věk 75+: 19 (13.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	454 z toho PCR: 92 (20.3 %) z toho Ag: 362 (79.7 %)	794 z toho hospitalizovaní: 35 (4.4 %) 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
84 ( 29 reinfekcí) z toho věk 65+: 37 (44.0 %) z toho věk 75+: 20 (23.8 %)	7 z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 5 (71.4 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	265 z toho PCR: 48 (18.1 %) z toho Ag: 217 (81.9 %)	390 z toho hospitalizovaní: 39 (10.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
84 ( 36 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (31.0 %) z toho věk 75+: 12 (14.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	397 z toho PCR: 69 (17.4 %) z toho Ag: 328 (82.6 %)	603 z toho hospitalizovaní: 33 (5.5 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.8 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
110 ( 62 reinfekcí) z toho věk 65+: 29 (26.4 %) z toho věk 75+: 14 (12.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	465 z toho PCR: 36 (7.7 %) z toho Ag: 429 (92.3 %)	579 z toho hospitalizovaní: 26 (4.5 %) 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
62 ( 26 reinfekcí) z toho věk 65+: 23 (37.1 %) z toho věk 75+: 11 (17.7 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	289 z toho PCR: 19 (6.6 %) z toho Ag: 270 (93.4 %)	302 z toho hospitalizovaní: 22 (7.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
180 ( 74 reinfekcí) z toho věk 65+: 61 (33.9 %) z toho věk 75+: 39 (21.7 %)	7 z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	815 z toho PCR: 97 (11.9 %) z toho Ag: 718 (88.1 %)	893 z toho hospitalizovaní: 71 (8.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
93 ( 39 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (33.3 %) z toho věk 75+: 17 (18.3 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	481 z toho PCR: 70 (14.6 %) z toho Ag: 411 (85.4 %)	485 z toho hospitalizovaní: 36 (7.4 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
75 ( 33 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (34.7 %) z toho věk 75+: 17 (22.7 %)	9 z toho věk 65+: 8 (88.9 %) z toho věk 75+: 6 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	373 z toho PCR: 59 (15.8 %) z toho Ag: 314 (84.2 %)	412 z toho hospitalizovaní: 37 (9.0 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
111 ( 57 reinfekcí) z toho věk 65+: 31 (27.9 %) z toho věk 75+: 8 (7.2 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	665 z toho PCR: 50 (7.5 %) z toho Ag: 615 (92.5 %)	678 z toho hospitalizovaní: 40 (5.9 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.7 %)