

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 28. 12. 2023 na den 29. 12. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 30. 12. 2023 00:39)

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: 587 a k tomu 418 reinfekcí. Dohromady tedy 1 005 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 543

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 538 (-53.5 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.37

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.60

\*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 (127), Brno-město (43), Olomouc (38), Frýdek-Místek (29), Plzeň-město (28), Karviná (22), Hradec Králové (22), Uherské Hradiště (22), Hodonín (21), Brno-venkov (21), Chomutov (17), Ostrava-město (17), Pelhřimov (17), Vsetín (17), Písek (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	59 (10.0)	49.2	0.40	171.6	185.4 / 18.3	27.2 % / 14.7 %
Jihočeský kraj	69 (10.7)	48.9	0.40	172.0	160.7 / 17.1	29.1 % / 23.0 %
Královéhradecký kraj	63 (11.4)	48.5	0.40	167.6	179.6 / 8.0	28.0 % / 17.1 %
Olomoucký kraj	85 (13.5)	47.9	0.33	193.6	159.9 / 21.3	26.9 % / 26.4 %
Pardubický kraj	37 (7.1)	47.6	0.38	177.7	168.9 / 6.1	29.2 % / 21.8 %
Jihomoravský kraj	125 (10.5)	46.3	0.37	172.2	151.3 / 11.2	29.3 % / 18.6 %
Zlínský kraj	62 (10.7)	43.6	0.40	152.4	134.6 / 9.8	30.2 % / 22.9 %
Kraj Vysočina	55 (10.8)	42.8	0.43	145.0	142.9 / 19.7	27.4 % / 18.3 %
Hlavní město Praha	127 (9.5)	39.4	0.36	149.7	117.4 / 11.2	28.6 % / 22.1 %
Moravskoslezský kraj	97 (8.1)	38.8	0.34	154.8	122.6 / 21.5	29.2 % / 21.3 %
Liberecký kraj	39 (8.8)	38.2	0.32	156.2	109.8 / 4.7	35.3 % / 23.2 %
Ústecký kraj	69 (8.4)	37.9	0.35	146.8	116.4 / 5.9	31.0 % / 22.6 %
Středočeský kraj	104 (7.4)	35.1	0.36	134.5	114.9 / 10.0	29.9 % / 17.7 %
Karlovarský kraj	14 (4.8)	26.6	0.32	113.5	85.9 / 6.8	28.4 % / 18.2 %
ČR	1005 (9.4)	42.0	0.37	157.3	137.3 / 12.7	29.0 % / 20.5 %

\*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 (127), Brno-město (43), Olomouc (38), Frýdek-Místek (29), Plzeň-město (28), Karviná (22), Hradec Králové (22), Uherské Hradiště (22), Hodonín (21), Brno-venkov (21), Chomutov (17), Ostrava-město (17), Pelhřimov (17), Vsetín (17), Písek (17)..

<b>SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez reinfekcí)</b>						
Název kraje	Denní počet nových případů (přepočít na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Jihočeský kraj	44 (6.8)	32.9	0.43	108.3	160.7 / 17.1	20.3 % / 9.8 %
Královéhradecký kraj	27 (4.9)	30.7	0.42	102.0	179.6 / 8.0	18.7 % / 5.7 %
Olomoucký kraj	52 (8.2)	29.0	0.34	114.8	159.9 / 21.3	17.2 % / 10.7 %
Plzeňský kraj	31 (5.2)	27.7	0.41	95.1	185.4 / 18.3	15.4 % / 5.4 %
Pardubický kraj	25 (4.8)	27.2	0.39	99.6	168.9 / 6.1	17.6 % / 10.0 %
Jihomoravský kraj	67 (5.6)	26.7	0.38	96.1	151.3 / 11.2	17.2 % / 7.7 %
Kraj Vysočina	34 (6.7)	25.2	0.45	84.3	142.9 / 19.7	15.6 % / 7.3 %
Zlínský kraj	36 (6.2)	24.7	0.40	86.9	134.6 / 9.8	16.4 % / 9.3 %
Moravskoslezský kraj	57 (4.8)	24.4	0.37	91.8	122.6 / 21.5	17.8 % / 9.0 %
Hlavní město Praha	74 (5.5)	24.0	0.40	83.9	117.4 / 11.2	16.7 % / 8.7 %
Ústecký kraj	40 (4.9)	22.6	0.36	84.9	116.4 / 5.9	19.2 % / 6.6 %
Liberecký kraj	21 (4.7)	22.4	0.34	86.8	109.8 / 4.7	21.1 % / 9.8 %
Středočeský kraj	67 (4.8)	21.5	0.38	78.5	114.9 / 10.0	18.6 % / 7.6 %
Karlovarský kraj	12 (4.1)	17.4	0.34	73.0	85.9 / 6.8	18.3 % / 6.8 %
ČR	587 (5.5)	25.3	0.39	91.2	137.3 / 12.7	17.7 % / 8.2 %

\*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	33	0 (0.0 %)	116	2 (1.7 %)
3-5 let	6	2 (33.3 %)	10	4 (40.0 %)
6-11 let	4	1 (25.0 %)	11	3 (27.3 %)
12-15 let	2	1 (50.0 %)	9	5 (55.6 %)
16-19 let	10	7 (70.0 %)	22	13 (59.1 %)
20-29 let	58	23 (39.7 %)	226	100 (44.2 %)
30-49 let	185	107 (57.8 %)	732	403 (55.1 %)
50-64 let	193	99 (51.3 %)	932	480 (51.5 %)
65+ let	514	178 (34.6 %)	2,432	768 (31.6 %)
ČR	1,005	418 (41.6 %)	4,490	1 778 (39.6 %)

<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	29.4 (-46%)	4.5 (0%)	3.5 (-41%)	2.0 (-83%)	4.8 (-80%)	17.7 (-76%)	16.6 (-76%)	46.0 (-64%)	113.8 (-60%)
Středočeský kraj	15.1 (-75%)	11.9 (-25%)	2.0 (-66%)	3.1 (-33%)	7.6 (-80%)	16.3 (-76%)	19.2 (-73%)	33.1 (-73%)	106.8 (-55%)
Jihočeský kraj	50.0 (-47%)	0.0 (0%)	2.5 (-66%)	3.6 (-83%)	0.0 (0%)	21.1 (-70%)	29.4 (-67%)	38.9 (-72%)	136.5 (-48%)
Plzeňský kraj	27.6 (-44%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.3 (-33%)	26.6 (-58%)	26.1 (-74%)	61.5 (-60%)	122.5 (-52%)
Karlovarský kraj	24.5 (-80%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (-67%)	3.3 (-95%)	14.0 (-82%)	27.4 (-71%)	75.7 (-53%)
Ústecký kraj	16.6 (-84%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.3 (-80%)	22.3 (-74%)	43.6 (-68%)	104.9 (-52%)
Liberecký kraj	36.0 (-55%)	0.0 (0%)	3.4 (-75%)	0.0 (0%)	12.0 (-33%)	21.7 (-74%)	27.3 (-70%)	36.3 (-76%)	94.7 (-61%)
Královéhradecký kraj	47.9 (-58%)	6.0 (0%)	2.9 (-67%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	28.1 (-68%)	16.5 (-76%)	56.4 (-58%)	129.6 (-51%)
Pardubický kraj	48.0 (-50%)	0.0 (0%)	3.0 (-50%)	4.5 (-75%)	5.2 (-75%)	30.4 (-50%)	22.0 (-78%)	47.6 (-70%)	131.0 (-54%)
Kraj Vysočina	30.9 (25%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	10.6 (0%)	20.1 (-62%)	21.9 (-69%)	46.6 (-61%)	113.5 (-54%)
Jihomoravský kraj	20.1 (-68%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.1 (-49%)	2.4 (-90%)	19.8 (-77%)	29.5 (-69%)	50.5 (-69%)	124.0 (-53%)
Olomoucký kraj	71.7 (-42%)	5.1 (-66%)	0.0 (0%)	7.4 (0%)	8.6 (-88%)	27.9 (-68%)	27.0 (-75%)	53.5 (-71%)	113.8 (-62%)
Zlínský kraj	62.4 (-35%)	0.0 (0%)	5.8 (-33%)	0.0 (0%)	14.3 (-25%)	13.3 (-81%)	26.1 (-73%)	62.4 (-51%)	92.2 (-55%)
Moravskoslezský kraj	44.4 (-38%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.0 (-80%)	0.0 (0%)	24.5 (-65%)	21.4 (-76%)	51.9 (-60%)	88.8 (-65%)
ČR	34.4 (-55%)	2.9 (-77%)	1.6 (-78%)	2.0 (-81%)	5.7 (-83%)	20.6 (-72%)	22.5 (-74%)	46.9 (-66%)	111.2 (-56%)

<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	29 (17.2%)	26 (7.7%)	27 (11.1%)	11 (9.1%)	16 (12.5%)	133 (15.8%)	452 (15.3%)	326 (28.5%)	545 (42.6%)
Středočeský kraj	40 (15.0%)	34 (17.6%)	42 (4.8%)	17 (11.8%)	17 (23.5%)	136 (16.2%)	480 (15.8%)	334 (22.8%)	498 (49.6%)
Jihočeský kraj	19 (52.6%)	19 (0.0%)	19 (5.3%)	6 (16.7%)	7 (0.0%)	76 (17.1%)	257 (21.4%)	211 (21.8%)	415 (39.5%)
Plzeňský kraj	20 (25.0%)	17 (0.0%)	16 (0.0%)	18 (0.0%)	18 (22.2%)	74 (20.3%)	322 (14.0%)	240 (28.3%)	368 (37.5%)
Karlovarský kraj	3 (66.7%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (25.0%)	16 (6.3%)	92 (12.0%)	64 (23.4%)	69 (53.6%)
Ústecký kraj	22 (18.2%)	26 (0.0%)	18 (0.0%)	11 (0.0%)	6 (0.0%)	78 (16.7%)	233 (23.2%)	214 (28.5%)	337 (43.0%)
Liberecký kraj	10 (50.0%)	6 (0.0%)	6 (16.7%)	7 (0.0%)	12 (16.7%)	43 (20.9%)	139 (23.7%)	98 (29.6%)	162 (48.8%)
Královéhradecký kraj	21 (38.1%)	24 (4.2%)	22 (4.5%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	56 (28.6%)	205 (12.7%)	174 (31.6%)	459 (32.5%)
Pardubický kraj	23 (30.4%)	14 (0.0%)	11 (9.1%)	3 (33.3%)	15 (6.7%)	80 (21.3%)	214 (15.9%)	194 (23.7%)	323 (41.8%)
Kraj Vysočina	10 (30.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	4 (0.0%)	15 (13.3%)	59 (16.9%)	189 (15.9%)	154 (27.3%)	276 (35.1%)
Jihomoravský kraj	28 (28.6%)	23 (0.0%)	39 (0.0%)	8 (12.5%)	28 (0.0%)	144 (15.3%)	518 (18.1%)	370 (27.8%)	643 (41.7%)
Olomoucký kraj	34 (41.2%)	13 (7.7%)	19 (0.0%)	3 (66.7%)	15 (13.3%)	85 (18.8%)	287 (15.7%)	225 (27.1%)	321 (40.2%)
Zlínský kraj	20 (50.0%)	18 (0.0%)	19 (10.5%)	8 (0.0%)	12 (25.0%)	64 (10.9%)	235 (18.3%)	179 (38.0%)	224 (38.8%)
Moravskoslezský kraj	26 (46.2%)	18 (0.0%)	17 (0.0%)	11 (9.1%)	11 (0.0%)	135 (21.5%)	378 (17.5%)	361 (31.9%)	500 (35.0%)
ČR	305 (32.5%)	245 (4.1%)	269 (4.1%)	116 (7.8%)	188 (11.2%)	1183 (17.8%)	4012 (17.0%)	3152 (27.9%)	5153 (40.4%)

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 (19.2%)	14 (7.1%)	7 (14.3%)	3 (0.0%)	3 (33.3%)	113 (15.9%)	351 (15.7%)	257 (27.2%)	479 (43.4%)
Středočeský kraj	35 (17.1%)	26 (23.1%)	17 (5.9%)	2 (50.0%)	7 (42.9%)	103 (12.6%)	353 (15.6%)	260 (24.2%)	468 (50.2%)
Jihočeský kraj	18 (55.6%)	15 (0.0%)	12 (8.3%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	56 (21.4%)	190 (19.5%)	174 (20.7%)	387 (39.8%)
Plzeňský kraj	17 (29.4%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (12.5%)	57 (17.5%)	259 (14.7%)	213 (30.0%)	338 (38.5%)
Karlovarský kraj	3 (66.7%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	14 (7.1%)	73 (13.7%)	49 (22.4%)	64 (54.7%)
Ústecký kraj	19 (21.1%)	17 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	55 (18.2%)	159 (22.6%)	175 (29.7%)	295 (43.1%)
Liberecký kraj	10 (50.0%)	6 (0.0%)	1 (100.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	29 (24.1%)	103 (24.3%)	73 (31.5%)	143 (49.7%)
Královéhradecký kraj	21 (38.1%)	13 (0.0%)	7 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	42 (33.3%)	151 (12.6%)	140 (32.9%)	409 (33.3%)
Pardubický kraj	23 (30.4%)	12 (0.0%)	3 (33.3%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	56 (26.8%)	158 (15.2%)	128 (25.8%)	284 (40.8%)
Kraj Vysočina	10 (30.0%)	6 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	37 (24.3%)	134 (13.4%)	120 (27.5%)	247 (36.8%)
Jihomoravský kraj	27 (29.6%)	16 (0.0%)	27 (0.0%)	7 (14.3%)	12 (0.0%)	110 (11.8%)	388 (18.6%)	303 (29.4%)	599 (42.6%)
Olomoucký kraj	32 (43.8%)	9 (11.1%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	62 (12.9%)	220 (13.2%)	182 (25.8%)	306 (40.5%)
Zlínský kraj	19 (52.6%)	15 (0.0%)	10 (10.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	37 (5.4%)	152 (21.1%)	133 (39.1%)	194 (38.1%)
Moravskoslezský kraj	25 (48.0%)	13 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	85 (20.0%)	270 (18.1%)	259 (32.8%)	429 (36.6%)
ČR	285 (34.7%)	172 (4.7%)	107 (5.6%)	33 (6.1%)	60 (8.3%)	860 (17.3%)	2968 (16.8%)	2473 (28.5%)	4654 (41.1%)

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	3 (0.0%)	12 (8.3%)	20 (10.0%)	8 (12.5%)	13 (7.7%)	20 (15.0%)	101 (13.9%)	69 (33.3%)	66 (36.4%)
Středočeský kraj	5 (0.0%)	8 (0.0%)	25 (4.0%)	15 (6.7%)	10 (10.0%)	33 (27.3%)	127 (16.5%)	74 (17.6%)	30 (40.0%)
Jihočeský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	4 (25.0%)	6 (0.0%)	20 (5.0%)	67 (26.9%)	37 (27.0%)	28 (35.7%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	7 (0.0%)	13 (0.0%)	14 (0.0%)	10 (30.0%)	17 (29.4%)	63 (11.1%)	27 (14.8%)	30 (26.7%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (33.3%)	2 (0.0%)	19 (5.3%)	15 (26.7%)	5 (40.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	9 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	23 (13.0%)	74 (24.3%)	39 (23.1%)	42 (42.9%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (25.0%)	14 (14.3%)	36 (22.2%)	25 (24.0%)	19 (42.1%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	11 (9.1%)	15 (6.7%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (14.3%)	54 (13.0%)	34 (26.5%)	50 (26.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (33.3%)	13 (7.7%)	24 (8.3%)	56 (17.9%)	66 (19.7%)	39 (48.7%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (18.2%)	22 (4.5%)	55 (21.8%)	34 (26.5%)	29 (20.7%)
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)	34 (26.5%)	130 (16.9%)	67 (20.9%)	44 (29.5%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	3 (66.7%)	8 (25.0%)	23 (34.8%)	67 (23.9%)	43 (32.6%)	15 (33.3%)
Zlínský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	9 (11.1%)	4 (0.0%)	11 (27.3%)	27 (18.5%)	83 (13.3%)	46 (34.8%)	30 (43.3%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	13 (0.0%)	8 (12.5%)	8 (0.0%)	50 (24.0%)	108 (15.7%)	102 (29.4%)	71 (25.4%)
ČR	20 (0.0%)	73 (2.7%)	162 (3.1%)	83 (8.4%)	128 (12.5%)	323 (19.2%)	1044 (17.4%)	679 (25.6%)	499 (33.9%)

**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
Písek - 54 (75.4)	Olomouc - 559 (237.4)	N/A - 1.5	Pelhřimov - 80.0 %	
Jičín - 50 (62.5)	Hodonín - 362 (235.2)	Tábor - 0.7	Sokolov - 53.8 %	
Hodonín - 96 (62.4)	Písek - 167 (233.3)	Třebíč - 0.6	Nymburk - 53.3 %	
Prostějov - 66 (60.7)	Prostějov - 244 (224.6)	Nymburk - 0.6	Trutnov - 48.5 %	
Chomutov - 74 (59.2)	Klatovy - 185 (214.1)	Benešov - 0.5	Rychnov nad Kněžnou - 47.4 %	
Rokycany - 29 (58.8)	Plzeň-město - 393 (202.3)	Kutná Hora - 0.5	Děčín - 46.7 %	
Uherské Hradiště - 81 (57.0)	Ústí nad Labem - 240 (201.1)	Cheb - 0.5	Most - 46.7 %	
Plzeň-město - 110 (56.6)	Jindřichův Hradec - 176 (194.1)	Pelhřimov - 0.5	Jihlava - 45.5 %	
Klatovy - 48 (55.6)	Chomutov - 238 (190.5)	Plzeň-sever - 0.5	Kutná Hora - 43.5 %	
Plzeň-sever - 44 (55.0)	Bruntál - 174 (190.0)	Uherské Hradiště - 0.5	Písek - 43.2 %	
Olomouc - 128 (54.4)	Jičín - 150 (187.4)	Jičín - 0.5	Jablonec nad Nisou - 42.9 %	
Strakonice - 38 (53.7)	Strakonice - 131 (185.1)	Tachov - 0.5	Kroměříž - 41.4 %	
Mělník - 58 (53.1)	Hradec Králové - 301 (183.2)	Žďár nad Sázavou - 0.5	Olomouc - 40.3 %	
Jindřichův Hradec - 48 (52.9)	Rokycany - 90 (182.4)	Rokycany - 0.5	Prachatice - 40.0 %	
Břeclav - 61 (52.5)	Havlíčkův Brod - 173 (182.3)	Kroměříž - 0.5	Znojmo - 40.0 %	
Blansko - 57 (52.2)	Ústí nad Orlicí - 250 (180.8)	Písek - 0.5	Jindřichův Hradec - 38.7 %	
Pelhřimov - 37 (51.2)	Svitavy - 188 (180.2)	Vsetín - 0.5	Teplice - 38.5 %	
Svitavy - 53 (50.8)	Pardubice - 314 (179.0)	Chomutov - 0.5	Semily - 36.4 %	
Pardubice - 88 (50.2)	Uherské Hradiště - 252 (177.2)	Rakovník - 0.5	Šumperk - 36.2 %	
Třebíč - 55 (49.6)	Břeclav - 206 (177.1)	Náchod - 0.4	Svitavy - 36.0 %	
České Budějovice - 97 (49.5)	České Budějovice - 347 (177.1)	Plzeň-jih - 0.4	Mělník - 35.7 %	
Žďár nad Sázavou - 58 (49.1)	Liberec - 310 (176.5)	Blansko - 0.4	Tábor - 34.6 %	
Hradec Králové - 80 (48.7)	Příbram - 200 (173.8)	Jihlava - 0.4	Blansko - 34.4 %	
Brno-město - 184 (48.3)	Blansko - 189 (173.2)	Mělník - 0.4	Jeseník - 33.3 %	
Liberec - 84 (47.8)	Mělník - 189 (172.9)	Rychnov nad Kněžnou - 0.4	Frýdek-Místek - 32.9 %	
Kroměříž - 50 (47.5)	Frýdek-Místek - 370 (172.4)	Děčín - 0.4	Chomutov - 32.7 %	
Chrudim - 49 (46.8)	Brno-město - 652 (171.0)	Strakonice - 0.4	Hradec Králové - 32.3 %	
Tábor - 48 (46.8)	Chrudim - 177 (169.2)	Přerov - 0.4	Brno-město - 32.0 %	
Vsetín - 67 (46.7)	Plzeň-sever - 134 (167.5)	Svitavy - 0.4	Rakovník - 31.8 %	
Rychnov nad Kněžnou - 37 (46.6)	Trutnov - 195 (165.3)	Pardubice - 0.4	Česká Lípa - 31.6 %	

**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
1 005 ( 418 reinfekcí) z toho věk 65+: 509 (50.6 %) z toho věk 75+: 290 (28.9 %)	67 z toho věk 65+: 56 (83.6 %) z toho věk 75+: 42 (62.7 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	3 562 z toho PCR: 575 (16.1 %) z toho Ag: 2 987 (83.9 %)	12 331 z toho hospitalizovaní: 648 (5.3 %) z toho na lůžkách JIP: 57 (0.5 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
127 ( 53 reinfekcí) z toho věk 65+: 63 (49.6 %) z toho věk 75+: 34 (26.8 %)	15 z toho věk 65+: 12 (80.0 %) z toho věk 75+: 7 (46.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	429 z toho PCR: 110 (25.6 %) z toho Ag: 319 (74.4 %)	1 494 z toho hospitalizovaní: 102 (6.8 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.5 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
104 ( 37 reinfekcí) z toho věk 65+: 59 (56.7 %) z toho věk 75+: 37 (35.6 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 5 (62.5 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	395 z toho PCR: 70 (17.7 %) z toho Ag: 325 (82.3 %)	1 310 z toho hospitalizovaní: 68 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.3 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
69 ( 25 reinfekcí) z toho věk 65+: 38 (55.1 %) z toho věk 75+: 16 (23.2 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	237 z toho PCR: 51 (21.5 %) z toho Ag: 186 (78.5 %)	791 z toho hospitalizovaní: 26 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
59 ( 28 reinfekcí) z toho věk 65+: 26 (44.1 %) z toho věk 75+: 11 (18.6 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	266 z toho PCR: 58 (21.8 %) z toho Ag: 208 (78.2 %)	700 z toho hospitalizovaní: 18 (2.6 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (64.3 %) z toho věk 75+: 5 (35.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	51 z toho PCR: 3 (5.9 %) z toho Ag: 48 (94.1 %)	257 z toho hospitalizovaní: 14 (5.4 %) 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
69 ( 29 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (52.2 %) z toho věk 75+: 20 (29.0 %)	7 z toho věk 65+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 7 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	211 z toho PCR: 27 (12.8 %) z toho Ag: 184 (87.2 %)	828 z toho hospitalizovaní: 43 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
39 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (56.4 %) z toho věk 75+: 14 (35.9 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	126 z toho PCR: 23 (18.3 %) z toho Ag: 103 (81.7 %)	443 z toho hospitalizovaní: 18 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
63 ( 36 reinfekcí) z toho věk 65+: 36 (57.1 %) z toho věk 75+: 23 (36.5 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	222 z toho PCR: 54 (24.3 %) z toho Ag: 168 (75.7 %)	715 z toho hospitalizovaní: 33 (4.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
37 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 17 (45.9 %) z toho věk 75+: 13 (35.1 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	196 z toho PCR: 18 (9.2 %) z toho Ag: 178 (90.8 %)	639 z toho hospitalizovaní: 7 (1.1 %) 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
55 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 33 (60.0 %) z toho věk 75+: 16 (29.1 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	185 z toho PCR: 40 (21.6 %) z toho Ag: 145 (78.4 %)	547 z toho hospitalizovaní: 44 (8.0 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.5 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
125 ( 58 reinfekcí) z toho věk 65+: 61 (48.8 %) z toho věk 75+: 40 (32.0 %)	6 z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	401 z toho PCR: 49 (12.2 %) z toho Ag: 352 (87.8 %)	1 476 z toho hospitalizovaní: 109 (7.4 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.5 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
85 ( 33 reinfekcí) z toho věk 65+: 43 (50.6 %) z toho věk 75+: 27 (31.8 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	275 z toho PCR: 25 (9.1 %) z toho Ag: 250 (90.9 %)	877 z toho hospitalizovaní: 30 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Zlínský kraj**

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+: 25 (40.3 %) z toho věk 75+: 13 (21.0 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 6 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	210 z toho PCR: 11 (5.2 %) z toho Ag: 199 (94.8 %)	776 z toho hospitalizovaní: 39 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.8 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
97 ( 40 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (42.3 %) z toho věk 75+: 21 (21.6 %)	10 z toho věk 65+: 9 (90.0 %) z toho věk 75+: 7 (70.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	358 z toho PCR: 36 (10.1 %) z toho Ag: 322 (89.9 %)	1 478 z toho hospitalizovaní: 97 (6.6 %) z toho na lůžkách JIP: 15 (1.0 %)