

DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 31. 01. 2023 na den 01. 02. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 02. 02. 2023 00:23)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

CELKOVÉ SHRNTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 278 a k tomu 230 reinfekcí. Dohromady tedy 508 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 360

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 148 (29.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR*: 1.24

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR*: 1.16

*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 (69), Plzeň-město (16), Mladá Boleslav (15), Praha-východ (13), Liberec (13), Rychnov nad Kněžnou (12), Jablonec nad Nisou (12), Olomouc (10), Hradec Králové (10), Uherské Hradiště (10), Kladno (10), Jičín (9), Litoměřice (9), Ústí nad Orlicí (9), Zlín (9).

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

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 % *
Královéhradecký kraj	46 (8.4)	36.1	1.20	63.2	226.2 / 18.9	14.8 % / 17.7 %
Liberecký kraj	38 (8.6)	33.2	1.31	57.2	159.1 / 16.3	20.5 % / 17.6 %
Plzeňský kraj	34 (5.8)	33.2	1.18	57.2	204.6 / 38.6	16.1 % / 13.2 %
Pardubický kraj	28 (5.4)	27.5	2.40	40.5	174.0 / 15.3	15.0 % / 17.1 %
Hlavní město Praha	69 (5.2)	26.9	1.34	45.8	156.5 / 108.8	16.4 % / 10.8 %
Středočeský kraj	82 (5.9)	23.4	1.36	39.3	148.4 / 37.4	16.6 % / 10.9 %
Karlovarský kraj	14 (4.8)	23.2	1.08	42.6	134.3 / 26.3	18.6 % / 13.2 %
Jihočeský kraj	31 (4.8)	22.7	1.06	41.6	167.4 / 19.0	14.1 % / 7.7 %
Kraj Vysočina	25 (4.9)	21.2	1.37	36.7	157.4 / 41.7	13.6 % / 8.8 %
Ústecký kraj	32 (3.9)	19.8	1.23	34.5	145.3 / 15.2	13.0 % / 12.1 %
Olomoucký kraj	26 (4.1)	18.6	1.16	34.6	153.5 / 22.0	12.7 % / 9.0 %
Zlínský kraj	29 (5.0)	18.1	1.50	30.9	160.8 / 47.9	10.9 % / 10.8 %
Moravskoslezský kraj	24 (2.0)	14.8	0.92	35.6	156.8 / 23.6	9.3 % / 8.9 %
Jihomoravský kraj	30 (2.5)	14.6	0.98	29.9	167.0 / 21.1	7.9 % / 8.9 %
ČR	508 (4.7)	22.7	1.24	40.8	163.8 / 37.2	13.6 % / 11.4 %

*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 (69), Plzeň-město (16), Mladá Boleslav (15), Praha-východ (13), Liberec (13), Rychnov nad Kněžnou (12), Jablonec nad Nisou (12), Olomouc (10), Hradec Králové (10), Uherské Hradiště (10), Kladno (10), Jičín (9), Litoměřice (9), Ústí nad Orlicí (9), Zlín (9)..

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (pouze primoinfekce, bez 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	18 (3.0)	19.5	1.24	32.5	204.6 / 38.6	10.0 % / 5.1 %
Královéhradecký kraj	24 (4.4)	19.2	1.16	34.9	226.2 / 18.9	9.2 % / 5.7 %
Liberecký kraj	20 (4.5)	18.8	1.22	31.9	159.1 / 16.3	12.5 % / 6.0 %
Hlavní město Praha	43 (3.2)	16.0	1.24	27.6	156.5 / 108.8	9.8 % / 4.6 %
Pardubický kraj	16 (3.1)	15.5	2.38	23.0	174.0 / 15.3	9.7 % / 6.8 %
Karlovarský kraj	7 (2.4)	15.0	1.13	27.3	134.3 / 26.3	13.6 % / 4.4 %
Středočeský kraj	41 (2.9)	13.5	1.38	23.0	148.4 / 37.4	10.3 % / 4.2 %
Jihočeský kraj	17 (2.6)	13.4	1.15	23.0	167.4 / 19.0	8.3 % / 3.9 %
Ústecký kraj	21 (2.6)	13.0	1.41	21.7	145.3 / 15.2	9.1 % / 6.2 %
Kraj Vysočina	15 (2.9)	12.6	1.42	22.4	157.4 / 41.7	8.2 % / 3.6 %
Olomoucký kraj	18 (2.9)	11.1	1.17	20.1	153.5 / 22.0	7.9 % / 3.8 %
Zlínský kraj	15 (2.6)	10.5	1.49	17.9	160.8 / 47.9	7.3 % / 3.9 %
Jihomoravský kraj	14 (1.2)	8.6	0.95	18.0	167.0 / 21.1	4.9 % / 4.0 %
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)	8.0	0.81	20.3	156.8 / 23.6	5.4 % / 3.5 %
ČR	278 (2.6)	13.3	1.23	23.8	163.8 / 37.2	8.5 % / 4.6 %

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

SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH

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	3	0 (0.0 %)	21	0 (0.0 %)
3-5 let	2	1 (50.0 %)	10	3 (30.0 %)
6-11 let	4	1 (25.0 %)	18	10 (55.6 %)
12-15 let	1	1 (100.0 %)	23	11 (47.8 %)
16-19 let	6	3 (50.0 %)	38	16 (42.1 %)
20-29 let	49	22 (44.9 %)	220	96 (43.6 %)
30-49 let	169	93 (55.0 %)	756	392 (51.9 %)
50-64 let	143	80 (55.9 %)	635	320 (50.4 %)
65+ let	131	29 (22.1 %)	713	164 (23.0 %)
ČR	508	230 (45.3 %)	2,434	1 012 (41.6 %)

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	4.5 (-60%)	2.3 ()	8.2 (39%)	6.0 (200%)	21.8 (199%)	25.9 (52%)	22.1 (26%)	36.1 (62%)	47.0 (38%)
Středočeský kraj	2.2 (0%)	0.0 (0%)	2.9 (-41%)	9.2 (51%)	3.8 (-72%)	17.8 (202%)	24.8 (49%)	33.5 (46%)	37.7 (48%)
Jihočeský kraj	10.0 (0%)	19.6 ()	2.5 (0%)	3.6 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (-8%)	18.7 (21%)	38.1 (38%)	32.8 (10%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.6 (100%)	33.3 (67%)	41.7 (79%)	40.7 (7%)	44.4 (32%)
Karlovarský kraj	12.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (-67%)	29.9 (0%)	26.8 (53%)	34.2 (185%)	23.0 (-30%)
Ústecký kraj	4.2 (-66%)	0.0 (0%)	1.9 (0%)	8.0 (-25%)	12.3 (0%)	16.3 (16%)	23.5 (68%)	24.7 (40%)	27.0 (26%)
Liberecký kraj	14.4 ()	0.0 (0%)	3.4 ()	15.4 (202%)	18.0 (200%)	32.6 (275%)	28.8 (-5%)	46.3 (48%)	51.8 (35%)
Královéhradecký kraj	18.0 (50%)	12.0 (-33%)	5.8 (100%)	12.6 ()	24.7 ()	33.4 (-13%)	39.9 (66%)	44.7 (4%)	46.2 (43%)
Pardubický kraj	12.0 (100%)	6.1 ()	3.0 ()	4.5 ()	10.4 (100%)	30.4 (184%)	29.8 (100%)	41.4 (209%)	31.6 (42%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	10.6 ()	16.4 (125%)	18.5 (28%)	40.5 (150%)	27.4 (-15%)
Jihomoravský kraj	2.5 (-50%)	5.0 ()	1.3 (-50%)	2.1 ()	9.6 ()	9.9 (9%)	16.1 (7%)	21.4 (-2%)	19.4 (-29%)
Olomoucký kraj	15.4 (202%)	0.0 (0%)	2.5 ()	0.0 (0%)	4.3 (-50%)	15.5 (67%)	23.8 (58%)	19.2 (-18%)	26.4 (3%)
Zlínský kraj	11.3 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 ()	4.8 ()	13.3 (303%)	17.8 (87%)	27.3 (3%)	26.1 (33%)
Moravskoslezský kraj	2.8 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (-50%)	13.4 (-6%)	14.1 (-26%)	24.1 (-19%)	21.0 (-41%)
ČR	6.2 (-13%)	2.9 (45%)	2.6 (-10%)	5.0 (92%)	9.8 (36%)	20.0 (47%)	23.3 (35%)	32.0 (30%)	32.6 (12%)

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	26 (3.8%)	16 (0.0%)	36 (19.4%)	34 (5.9%)	36 (22.2%)	267 (11.2%)	848 (11.2%)	395 (19.0%)	431 (20.0%)
Středočeský kraj	12 (8.3%)	17 (0.0%)	61 (4.9%)	22 (27.3%)	38 (5.3%)	243 (9.9%)	820 (12.7%)	439 (18.5%)	423 (20.6%)
Jihočeský kraj	18 (11.1%)	16 (25.0%)	26 (3.8%)	21 (0.0%)	10 (0.0%)	120 (9.2%)	308 (11.0%)	263 (17.1%)	295 (14.2%)
Plzeňský kraj	10 (0.0%)	7 (0.0%)	14 (0.0%)	9 (0.0%)	26 (7.7%)	167 (11.4%)	417 (18.0%)	275 (15.6%)	284 (17.3%)
Karlovarský kraj	8 (12.5%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (8.3%)	50 (18.0%)	155 (14.8%)	88 (22.7%)	69 (18.8%)
Ústecký kraj	28 (3.6%)	7 (0.0%)	33 (3.0%)	26 (11.5%)	24 (16.7%)	151 (9.3%)	376 (13.8%)	275 (13.8%)	267 (14.2%)
Liberecký kraj	20 (10.0%)	7 (0.0%)	9 (11.1%)	8 (37.5%)	20 (15.0%)	80 (17.5%)	206 (17.5%)	153 (24.2%)	201 (21.4%)
Královéhradecký kraj	15 (20.0%)	25 (8.0%)	44 (4.5%)	23 (13.0%)	23 (21.7%)	128 (14.1%)	348 (17.8%)	231 (19.0%)	409 (13.4%)
Pardubický kraj	12 (16.7%)	10 (10.0%)	20 (5.0%)	11 (9.1%)	16 (12.5%)	123 (13.8%)	287 (15.7%)	208 (19.2%)	223 (15.2%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	10 (0.0%)	27 (0.0%)	14 (7.1%)	15 (13.3%)	90 (8.9%)	275 (9.8%)	208 (18.8%)	154 (13.0%)
Jihomoravský kraj	22 (4.5%)	40 (5.0%)	78 (1.3%)	30 (3.3%)	45 (6.7%)	234 (5.1%)	649 (8.8%)	442 (10.4%)	456 (8.8%)
Olomoucký kraj	31 (9.7%)	13 (0.0%)	31 (3.2%)	11 (0.0%)	16 (6.3%)	99 (10.1%)	316 (13.9%)	216 (10.6%)	235 (14.0%)
Zlínský kraj	19 (10.5%)	23 (0.0%)	46 (0.0%)	22 (4.5%)	15 (6.7%)	89 (9.0%)	290 (10.3%)	213 (14.6%)	216 (13.0%)
Moravskoslezský kraj	15 (6.7%)	8 (0.0%)	29 (0.0%)	18 (0.0%)	34 (5.9%)	238 (7.1%)	644 (7.5%)	454 (12.6%)	430 (10.9%)
ČR	245 (8.2%)	199 (4.5%)	462 (3.9%)	258 (8.1%)	332 (10.8%)	2089 (10.1%)	5967 (12.3%)	3873 (16.0%)	4099 (15.0%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	20 (5.0%)	2 (0.0%)	10 (20.0%)	6 (0.0%)	14 (21.4%)	172 (12.8%)	534 (12.5%)	277 (20.6%)	376 (21.0%)
Středočeský kraj	11 (9.1%)	9 (0.0%)	8 (25.0%)	4 (25.0%)	9 (11.1%)	152 (9.2%)	541 (14.6%)	327 (19.6%)	372 (20.4%)
Jihočeský kraj	15 (13.3%)	10 (40.0%)	12 (8.3%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	85 (9.4%)	240 (12.1%)	221 (18.6%)	275 (13.8%)
Plzeňský kraj	9 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	11 (9.1%)	133 (10.5%)	321 (18.7%)	235 (14.9%)	259 (18.1%)
Karlovarský kraj	6 (16.7%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (25.0%)	40 (15.0%)	108 (15.7%)	61 (26.2%)	57 (19.3%)
Ústecký kraj	23 (4.3%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (20.0%)	10 (20.0%)	97 (10.3%)	251 (14.3%)	206 (12.6%)	230 (13.9%)
Liberecký kraj	18 (11.1%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	56 (16.1%)	143 (18.2%)	110 (29.1%)	182 (20.9%)
Královéhradecký kraj	13 (23.1%)	16 (6.3%)	15 (6.7%)	5 (40.0%)	7 (0.0%)	86 (11.6%)	226 (15.5%)	179 (18.4%)	365 (13.7%)
Pardubický kraj	10 (20.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	82 (13.4%)	177 (15.3%)	138 (18.1%)	195 (14.4%)
Kraj Vysočina	7 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	11 (18.2%)	57 (10.5%)	181 (8.8%)	148 (21.6%)	126 (15.1%)
Jihomoravský kraj	22 (4.5%)	26 (7.7%)	39 (0.0%)	11 (9.1%)	18 (5.6%)	161 (4.3%)	473 (7.8%)	367 (9.3%)	407 (9.3%)
Olomoucký kraj	29 (10.3%)	6 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (11.1%)	73 (9.6%)	228 (14.9%)	182 (9.9%)	217 (15.2%)
Zlínský kraj	19 (10.5%)	13 (0.0%)	11 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (50.0%)	53 (7.5%)	177 (9.0%)	145 (13.8%)	176 (12.5%)
Moravskoslezský kraj	15 (6.7%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)	153 (7.2%)	433 (8.1%)	339 (11.5%)	370 (10.3%)
ČR	218 (9.2%)	102 (6.9%)	135 (4.4%)	63 (7.9%)	127 (10.2%)	1408 (9.9%)	4054 (12.7%)	2944 (16.0%)	3613 (15.2%)

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	6 (0.0%)	14 (0.0%)	26 (19.2%)	28 (7.1%)	22 (22.7%)	95 (8.4%)	314 (8.9%)	118 (15.3%)	55 (12.7%)
Středočeský kraj	1 (0.0%)	8 (0.0%)	53 (1.9%)	18 (27.8%)	29 (3.4%)	91 (11.0%)	279 (9.0%)	112 (15.2%)	51 (21.6%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (0.0%)	15 (0.0%)	4 (0.0%)	35 (8.6%)	68 (7.4%)	42 (9.5%)	20 (20.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (0.0%)	5 (0.0%)	15 (6.7%)	34 (14.7%)	96 (15.6%)	40 (20.0%)	25 (8.0%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	10 (30.0%)	47 (12.8%)	27 (14.8%)	12 (16.7%)
Ústecký kraj	5 (0.0%)	5 (0.0%)	25 (4.0%)	21 (9.5%)	14 (14.3%)	54 (7.4%)	125 (12.8%)	69 (17.4%)	37 (16.2%)
Liberecký kraj	2 (0.0%)	4 (0.0%)	6 (16.7%)	6 (50.0%)	15 (20.0%)	24 (20.8%)	63 (15.9%)	43 (11.6%)	19 (26.3%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	9 (11.1%)	29 (3.4%)	18 (5.6%)	16 (31.3%)	42 (19.0%)	122 (22.1%)	52 (21.2%)	44 (11.4%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	7 (14.3%)	18 (5.6%)	9 (11.1%)	7 (28.6%)	41 (14.6%)	110 (16.4%)	70 (21.4%)	28 (21.4%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (0.0%)	8 (12.5%)	4 (0.0%)	33 (6.1%)	94 (11.7%)	60 (11.7%)	28 (3.6%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	14 (0.0%)	39 (2.6%)	19 (0.0%)	27 (7.4%)	73 (6.8%)	176 (11.4%)	75 (16.0%)	49 (4.1%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	7 (0.0%)	23 (4.3%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	26 (11.5%)	88 (11.4%)	34 (14.7%)	18 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	10 (0.0%)	35 (0.0%)	19 (5.3%)	13 (0.0%)	36 (11.1%)	113 (12.4%)	68 (16.2%)	40 (15.0%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	4 (0.0%)	22 (0.0%)	18 (0.0%)	23 (8.7%)	85 (7.1%)	211 (6.2%)	115 (15.7%)	60 (15.0%)
ČR	27 (0.0%)	97 (2.1%)	327 (3.7%)	195 (8.2%)	205 (11.2%)	681 (10.6%)	1913 (11.4%)	929 (15.8%)	486 (13.6%)

INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH

Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot	Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek	Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů > 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem > 0,94
Rychnov nad Kněžnou - 38 (47.9)	Rychnov nad Kněžnou - 70 (88.2)	Chrudim - 4.8	Mladá Boleslav - 51.7 %	Rychnov nad Kněžnou - 47.9; R:0.97
Jičín - 35 (43.7)	Litoměřice - 88 (73.5)	Jeseník - 3.0	Česká Lípa - 37.5 %	Jičín - 43.7; R:1.52
Domažlice - 27 (43.5)	Jičín - 55 (68.7)	N/A - 2.5	Rychnov nad Kněžnou - 33.3 %	Domažlice - 43.5; R:1.35
Plzeň-sever - 30 (37.5)	Plzeň-jih - 43 (67.7)	Pardubice - 2.4	Strakonice - 32.0 %	Plzeň-sever - 37.5; R:1.43
Plzeň-město - 72 (37.1)	Plzeň-město - 129 (66.4)	Mladá Boleslav - 2.2	Žďár nad Sázavou - 31.0 %	Plzeň-město - 37.1; R:1.16
Liberec - 65 (37.0)	Domažlice - 40 (64.5)	Ústí nad Orlicí - 2.2	Beroun - 30.8 %	Liberec - 37.0; R:1.35
Litoměřice - 44 (36.8)	Rokycany - 31 (62.8)	Svitavy - 2.1	Kolín - 30.4 %	Litoměřice - 36.8; R:1.13
Ústí nad Orlicí - 50 (36.2)	Bruntál - 57 (62.2)	Most - 2.0	Český Krumlov - 29.4 %	Ústí nad Orlicí - 36.2; R:2.17
Bruntál - 32 (34.9)	Plzeň-sever - 48 (60.0)	Zlín - 1.8	Jablonec nad Nisou - 29.3 %	Bruntál - 34.9; R:1.52
Plzeň-jih - 22 (34.7)	Jablonec nad Nisou - 54 (59.6)	Hodonín - 1.7	Trutnov - 28.6 %	Plzeň-jih - 34.7; R:1.00
Náchod - 38 (34.6)	Liberec - 104 (59.2)	Havlíčkův Brod - 1.7	Rakovník - 28.6 %	Náchod - 34.6; R:1.12
Česká Lípa - 35 (33.9)	Hradec Králové - 96 (58.4)	Nymburk - 1.7	Nymburk - 25.0 %	Česká Lípa - 33.9; R:1.30
Strakonice - 23 (32.5)	Náchod - 63 (57.3)	Praha-západ - 1.6	Svitavy - 25.0 %	Strakonice - 32.5; R:1.35
Rokycany - 16 (32.4)	Česká Lípa - 58 (56.1)	Beroun - 1.6	Prostějov - 25.0 %	Rokycany - 32.4; R:1.23
Hradec Králové - 53 (32.3)	Strakonice - 39 (55.1)	Chomutov - 1.6	Plzeň-město - 23.9 %	Hradec Králové - 32.3; R:1.20
Svitavy - 32 (30.7)	Ústí nad Orlicí - 76 (55.0)	Rakovník - 1.6	Pelhřimov - 23.8 %	Svitavy - 30.7; R:2.13
Ústí nad Labem - 36 (30.2)	Mělník - 60 (54.9)	Kolín - 1.5	Plzeň-sever - 23.3 %	Ústí nad Labem - 30.2; R:1.38
Jablonec nad Nisou - 27 (29.8)	Trutnov - 64 (54.2)	Bruntál - 1.5	Most - 22.2 %	Jablonec nad Nisou - 29.8; R:1.35
Jindřichův Hradec - 27 (29.8)	Svitavy - 54 (51.8)	Vsetín - 1.5	Praha-východ - 21.8 %	Jindřichův Hradec - 29.8; R:1.17
Trutnov - 35 (29.7)	Semily - 37 (49.9)	Jičín - 1.5	Uherské Hradiště - 21.7 %	Trutnov - 29.7; R:1.35
Mělník - 32 (29.3)	Ústí nad Labem - 59 (49.4)	Uherské Hradiště - 1.5	Karlovy Vary - 21.6 %	Mělník - 29.3; R:1.00
Chomutov - 35 (28.0)	Jindřichův Hradec - 43 (47.4)	Třebíč - 1.4	Bruntál - 20.7 %	Chomutov - 28.0; R:1.59
Český Krumlov - 17 (27.6)	Karlovy Vary - 54 (47.0)	Plzeň-sever - 1.4	Jeseník - 20.0 %	Český Krumlov - 27.6; R:1.31
Praha-západ - 41 (27.5)	Kladno - 77 (46.3)	Ústí nad Labem - 1.4	Litoměřice - 20.0 %	Praha-západ - 27.5; R:1.64
Beroun - 26 (27.4)	Praha - 612 (46.2)	Pelhřimov - 1.4	Jindřichův Hradec - 19.4 %	Beroun - 27.4; R:1.63
Praha - 359 (27.1)	Český Krumlov - 28 (45.5)	Kladno - 1.4	Ústí nad Labem - 18.6 %	Praha - 27.1; R:1.34
Semily - 20 (27.0)	Benešov - 45 (45.3)	Liberec - 1.4	Jihlava - 18.2 %	Semily - 27.0; R:1.18
Kladno - 44 (26.4)	Písek - 31 (43.3)	Strakonice - 1.4	Sokolov - 18.2 %	Kladno - 26.4; R:1.38
Havlíčkův Brod - 24 (25.3)	Beroun - 41 (43.1)	Domažlice - 1.4	Liberec - 17.9 %	Havlíčkův Brod - 25.3; R:1.71
Rakovník - 14 (25.2)	Jihlava - 49 (43.1)	Jablonec nad Nisou - 1.4	Hradec Králové - 17.2 %	Rakovník - 25.2; R:1.56

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
508 (230 reinfekcí) z toho věk 65+: 129 (25.4 %) z toho věk 75+: 69 (13.6 %)	33 z toho věk 65+: 24 (72.7 %) z toho věk 75+: 17 (51.5 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	4 433 z toho PCR: 1 540 (34.7 %) z toho Ag: 2 893 (65.3 %)	9 849 z toho hospitalizovaní: 324 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 17 (0.2 %)

Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
69 (26 reinfekcí) z toho věk 65+: 25 (36.2 %) z toho věk 75+: 13 (18.8 %)	7 z toho věk 65+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 6 (85.7 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	979 z toho PCR: 724 (74.0 %) z toho Ag: 255 (26.0 %)	1 303 z toho hospitalizovaní: 43 (3.3 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
82 (41 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (25.6 %) z toho věk 75+: 10 (12.2 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	527 z toho PCR: 235 (44.6 %) z toho Ag: 292 (55.4 %)	1 166 z toho hospitalizovaní: 34 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
31 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (16.1 %) z toho věk 75+: 1 (3.2 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	236 z toho PCR: 61 (25.8 %) z toho Ag: 175 (74.2 %)	558 z toho hospitalizovaní: 17 (3.0 %) 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
34 (16 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (29.4 %) z toho věk 75+: 7 (20.6 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 2 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	313 z toho PCR: 45 (14.4 %) z toho Ag: 268 (85.6 %)	653 z toho hospitalizovaní: 26 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 (7 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)	91 z toho PCR: 19 (20.9 %) z toho Ag: 72 (79.1 %)	240 z toho hospitalizovaní: 6 (2.5 %) 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
32 (11 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (28.1 %) z toho věk 75+: 4 (12.5 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	253 z toho PCR: 77 (30.4 %) z toho Ag: 176 (69.6 %)	613 z toho hospitalizovaní: 25 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
38 (18 reinfekcí) z toho věk 65+: 12 (31.6 %) z toho věk 75+: 4 (10.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	187 z toho PCR: 68 (36.4 %) z toho Ag: 119 (63.6 %)	494 z toho hospitalizovaní: 14 (2.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
46 (22 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (23.9 %) z toho věk 75+: 8 (17.4 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	260 z toho PCR: 81 (31.2 %) z toho Ag: 179 (68.8 %)	698 z toho hospitalizovaní: 30 (4.3 %) 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
28 (12 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (17.9 %) z toho věk 75+: 4 (14.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	195 z toho PCR: 28 (14.4 %) z toho Ag: 167 (85.6 %)	507 z toho hospitalizovaní: 6 (1.2 %) 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
25 (10 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (28.0 %) z toho věk 75+: 4 (16.0 %)	3 z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	160 z toho PCR: 38 (23.8 %) z toho Ag: 122 (76.3 %)	474 z toho hospitalizovaní: 17 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 (16 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (20.0 %) z toho věk 75+: 2 (6.7 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	388 z toho PCR: 71 (18.3 %) z toho Ag: 317 (81.7 %)	981 z toho hospitalizovaní: 42 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 (8 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (30.8 %) z toho věk 75+: 7 (26.9 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	208 z toho PCR: 39 (18.8 %) z toho Ag: 169 (81.3 %)	547 z toho hospitalizovaní: 16 (2.9 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
29 (14 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (20.7 %) z toho věk 75+: 3 (10.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	249 z toho PCR: 22 (8.8 %) z toho Ag: 227 (91.2 %)	464 z toho hospitalizovaní: 16 (3.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 (15 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (16.7 %) z toho věk 75+: 2 (8.3 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	387 z toho PCR: 32 (8.3 %) z toho Ag: 355 (91.7 %)	1 151 z toho hospitalizovaní: 32 (2.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)