

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 22. 10. 2022 na den 23. 10. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 10. 2022 00:22)

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: 165 a k tomu 55 reinfekcí. Dohromady tedy 220 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 298

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -78 (-35.5 %)

**Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.84**

**Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.83**

\*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 (39), Hradec Králové (10), Brno-město (8), Ústí nad Labem (7), Frýdek-Místek (6), Náchod (6), České Budějovice (6), Kladno (6), Znojmo (6), Jablonec nad Nisou (6), Chomutov (5), Ostrava-město (5), Litoměřice (5), Trutnov (5), Praha-západ (5).

### 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 % *
Hlavní město Praha	39 (2.9)	161.3	0.90	371.2	542.7 / 151.1	28.4 % / 18.3 %
Ústecký kraj	23 (2.8)	160.7	0.91	368.4	452.3 / 53.9	36.6 % / 25.2 %
Středočeský kraj	37 (2.6)	143.4	0.88	333.3	423.0 / 67.6	34.7 % / 25.0 %
Pardubický kraj	10 (1.9)	142.9	0.84	342.0	451.2 / 50.9	32.4 % / 25.8 %
Královéhradecký kraj	28 (5.1)	142.0	0.75	355.5	457.9 / 46.5	30.8 % / 27.6 %
Jihomoravský kraj	24 (2.0)	138.1	0.86	326.8	394.1 / 47.8	35.1 % / 26.4 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	132.0	0.72	334.9	387.4 / 36.8	34.4 % / 25.3 %
Jihočeský kraj	16 (2.5)	131.1	0.87	307.7	385.1 / 44.1	33.0 % / 26.8 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	128.2	0.85	296.7	348.2 / 47.2	38.4 % / 28.8 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	121.8	0.75	312.5	396.9 / 45.0	29.5 % / 26.8 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	115.6	0.86	257.7	295.2 / 50.5	39.5 % / 30.4 %
Olomoucký kraj	3 (0.5)	112.4	0.77	295.2	337.8 / 37.1	34.6 % / 23.3 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	108.7	0.79	271.4	340.4 / 95.9	33.0 % / 21.5 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	96.0	0.84	230.6	297.9 / 44.6	31.9 % / 24.1 %
ČR	220 (2.1)	133.5	0.84	318.3	405.7 / 65.8	33.0 % / 24.2 %

\*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 (39), Hradec Králové (10), Brno-město (8), Ústí nad Labem (7), Frýdek-Místek (6), Náchod (6), České Budějovice (6), Kladno (6), Znojmo (6), Jablonec nad Nisou (6), Chomutov (5), Ostrava-město (5), Litoměřice (5), Trutnov (5), Praha-západ (5)..

<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	24 (1.8)	108.3	0.85	258.7	542.7 / 151.1	21.1 % / 9.3 %
Ústecký kraj	18 (2.2)	106.2	0.84	255.1	452.3 / 53.9	25.9 % / 12.6 %
Středočeský kraj	28 (2.0)	98.3	0.87	231.8	423.0 / 67.6	25.6 % / 12.4 %
Jihomoravský kraj	19 (1.6)	97.5	0.85	233.5	394.1 / 47.8	25.9 % / 14.4 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	96.4	0.83	232.6	451.2 / 50.9	23.6 % / 12.4 %
Královéhradecký kraj	23 (4.2)	96.2	0.72	244.4	457.9 / 46.5	22.6 % / 13.6 %
Jihočeský kraj	13 (2.0)	89.7	0.84	212.4	385.1 / 44.1	24.5 % / 11.3 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	88.6	0.88	203.2	348.2 / 47.2	28.5 % / 15.2 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	84.9	0.90	184.8	295.2 / 50.5	30.8 % / 17.8 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	84.5	0.68	226.5	387.4 / 36.8	23.8 % / 9.8 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	81.0	0.73	214.5	396.9 / 45.0	20.2 % / 14.7 %
Olomoucký kraj	3 (0.5)	78.3	0.78	204.6	337.8 / 37.1	24.9 % / 12.9 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	75.5	0.79	189.6	340.4 / 95.9	23.7 % / 11.9 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	68.2	0.82	163.7	297.9 / 44.6	23.6 % / 13.9 %
ČR	165 (1.5)	91.3	0.82	221.5	405.7 / 65.8	24.1 % / 12.4 %

\*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 %)	116	8 (6.9 %)
3-5 let	1	0 (0.0 %)	68	16 (23.5 %)
6-11 let	3	3 (100.0 %)	155	83 (53.5 %)
12-15 let	2	1 (50.0 %)	152	87 (57.2 %)
16-19 let	1	1 (100.0 %)	171	83 (48.5 %)
20-29 let	12	1 (8.3 %)	1,081	400 (37.0 %)
30-49 let	39	17 (43.6 %)	4,441	1,892 (42.6 %)
50-64 let	51	15 (29.4 %)	3,548	1,310 (36.9 %)
65+ let	110	17 (15.5 %)	4,560	639 (14.0 %)
ČR	220	55 (25.0 %)	14,292	4,518 (31.6 %)

<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	31.6 (-46%)	20.4 (13%)	43.6 (-2%)	53.6 (-18%)	58.2 (-31%)	111.6 (-30%)	165.2 (-17%)	213.3 (-27%)	245.7 (-29%)
Středočeský kraj	26.0 (-45%)	21.9 (-15%)	36.1 (-28%)	58.4 (23%)	76.3 (67%)	107.6 (-28%)	152.5 (-26%)	202.4 (-22%)	207.2 (-29%)
Jihočeský kraj	40.0 (0%)	29.4 (500%)	31.9 (1,176%)	29.0 (34%)	29.5 (-56%)	114.7 (-1%)	127.5 (-25%)	167.0 (-26%)	208.2 (-35%)
Plzeňský kraj	16.5 (-70%)	32.8 (20%)	8.2 (-67%)	48.2 (503%)	19.3 (-43%)	106.5 (-36%)	128.4 (-30%)	167.2 (-38%)	174.3 (-42%)
Karlovarský kraj	73.4 (50%)	0.0 (0%)	11.1 (-50%)	30.9 (0%)	27.5 (0%)	96.5 (-19%)	133.0 (0%)	155.7 (-29%)	146.4 (-26%)
Ústecký kraj	70.7 (6%)	19.8 (-50%)	22.7 (-8%)	47.9 (-5%)	52.4 (-6%)	111.6 (-32%)	169.3 (-17%)	237.5 (-23%)	227.7 (-28%)
Liberecký kraj	21.6 (200%)	27.6 (33%)	13.7 (-72%)	10.2 (-67%)	42.1 (17%)	102.0 (-45%)	122.7 (-39%)	176.5 (-36%)	235.6 (-28%)
Královéhradecký kraj	53.9 (-36%)	17.9 (0%)	20.4 (-30%)	8.4 (-83%)	59.3 (0%)	101.9 (-40%)	150.6 (-29%)	177.9 (-39%)	222.8 (-32%)
Pardubický kraj	18.0 (-79%)	18.3 (-25%)	21.0 (-46%)	22.4 (-44%)	20.8 (-69%)	114.3 (-21%)	134.6 (-31%)	193.4 (-28%)	247.1 (-23%)
Kraj Vysočina	12.4 (-75%)	6.3 (0%)	9.6 (50%)	13.9 (-63%)	10.6 (-83%)	65.8 (-35%)	107.6 (-31%)	129.6 (-40%)	209.0 (-26%)
Jihomoravský kraj	32.6 (-13%)	20.1 (33%)	14.4 (-52%)	22.6 (-22%)	55.4 (-21%)	97.1 (-31%)	138.7 (-28%)	188.1 (-22%)	225.7 (-27%)
Olomoucký kraj	10.2 (-83%)	20.3 (34%)	10.2 (-69%)	22.3 (-33%)	21.6 (-62%)	82.0 (-40%)	110.8 (-44%)	157.1 (-35%)	181.6 (-33%)
Zlínský kraj	51.0 (12%)	39.5 (75%)	25.9 (50%)	24.7 (-33%)	33.3 (-22%)	90.0 (-12%)	117.5 (-25%)	179.4 (-24%)	203.2 (-28%)
Moravskoslezský kraj	41.6 (16%)	2.8 ()	8.2 (-50%)	19.6 (-38%)	36.1 (-6%)	71.1 (-29%)	99.9 (-27%)	116.9 (-36%)	157.1 (-26%)
ČR	34.4 (-32%)	19.8 (9%)	22.6 (-26%)	33.3 (-15%)	44.2 (-20%)	98.4 (-30%)	136.7 (-26%)	178.6 (-29%)	208.5 (-29%)

<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	97 (14.4%)	137 (6.6%)	250 (12.4%)	189 (12.2%)	200 (9.5%)	958 (13.5%)	2625 (24.6%)	1347 (31.5%)	1432 (38.1%)
Středočeský kraj	90 (11.1%)	149 (7.4%)	248 (14.9%)	140 (25.7%)	158 (24.7%)	680 (19.9%)	2099 (30.3%)	1247 (38.9%)	1095 (44.4%)
Jihočeský kraj	32 (18.8%)	41 (14.6%)	62 (19.4%)	38 (15.8%)	68 (7.4%)	309 (24.3%)	746 (30.0%)	528 (37.7%)	652 (38.5%)
Plzeňský kraj	16 (12.5%)	37 (13.5%)	32 (9.4%)	29 (41.4%)	66 (6.1%)	304 (20.4%)	823 (27.0%)	495 (36.4%)	542 (35.2%)
Karlovarský kraj	13 (38.5%)	12 (0.0%)	21 (9.5%)	21 (19.0%)	19 (15.8%)	129 (20.2%)	281 (38.8%)	205 (42.0%)	160 (53.8%)
Ústecký kraj	91 (17.6%)	70 (7.1%)	105 (11.4%)	86 (20.9%)	118 (14.4%)	449 (19.4%)	1166 (32.7%)	811 (42.2%)	791 (42.6%)
Liberecký kraj	22 (13.6%)	35 (11.4%)	45 (8.9%)	28 (3.6%)	41 (14.6%)	198 (22.7%)	514 (29.8%)	354 (37.0%)	473 (42.7%)
Královéhradecký kraj	33 (27.3%)	36 (8.3%)	72 (9.7%)	45 (4.4%)	64 (17.2%)	285 (20.4%)	711 (32.8%)	527 (33.8%)	745 (34.4%)
Pardubický kraj	25 (12.0%)	36 (8.3%)	48 (14.6%)	40 (12.5%)	53 (7.5%)	294 (21.4%)	724 (27.9%)	460 (40.4%)	678 (36.6%)
Kraj Vysočina	20 (10.0%)	19 (5.3%)	28 (10.7%)	21 (14.3%)	36 (5.6%)	195 (18.5%)	487 (30.6%)	378 (32.5%)	548 (37.8%)
Jihomoravský kraj	64 (18.8%)	71 (11.3%)	109 (10.1%)	53 (20.8%)	132 (15.9%)	520 (21.7%)	1517 (32.0%)	949 (41.4%)	1290 (39.8%)
Olomoucký kraj	32 (6.3%)	30 (13.3%)	45 (8.9%)	29 (20.7%)	60 (8.3%)	293 (17.7%)	677 (29.4%)	437 (41.4%)	525 (43.2%)
Zlínský kraj	43 (18.6%)	65 (10.8%)	57 (15.8%)	44 (13.6%)	51 (13.7%)	244 (21.7%)	594 (32.7%)	451 (43.9%)	468 (49.1%)
Moravskoslezský kraj	58 (24.1%)	49 (2.0%)	74 (8.1%)	76 (11.8%)	101 (15.8%)	455 (18.2%)	1048 (31.0%)	768 (34.2%)	919 (37.1%)
ČR	639 (16.6%)	787 (8.5%)	1204 (12.3%)	841 (16.9%)	1171 (13.6%)	5339 (19.0%)	14059 (29.6%)	8982 (37.5%)	10336 (39.9%)

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	78 (16.7%)	32 (12.5%)	38 (5.3%)	34 (8.8%)	98 (8.2%)	698 (14.2%)	1767 (27.2%)	1049 (31.6%)	1269 (39.6%)
Středočeský kraj	66 (13.6%)	57 (8.8%)	34 (32.4%)	32 (28.1%)	57 (15.8%)	463 (20.1%)	1451 (31.3%)	974 (39.1%)	976 (46.6%)
Jihočeský kraj	27 (22.2%)	28 (10.7%)	22 (27.3%)	9 (22.2%)	38 (2.6%)	229 (23.6%)	534 (31.6%)	442 (36.7%)	598 (39.1%)
Plzeňský kraj	13 (15.4%)	25 (12.0%)	13 (7.7%)	7 (14.3%)	31 (9.7%)	252 (21.0%)	653 (26.2%)	422 (36.7%)	506 (35.4%)
Karlovarský kraj	11 (45.5%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	6 (16.7%)	5 (20.0%)	101 (20.8%)	194 (40.2%)	156 (41.0%)	148 (54.7%)
Ústecký kraj	65 (18.5%)	28 (10.7%)	25 (16.0%)	14 (35.7%)	43 (7.0%)	289 (19.7%)	741 (33.9%)	593 (45.7%)	699 (44.2%)
Liberecký kraj	19 (15.8%)	21 (14.3%)	14 (7.1%)	10 (10.0%)	22 (13.6%)	147 (21.8%)	350 (31.4%)	288 (35.4%)	401 (45.6%)
Královéhradecký kraj	27 (33.3%)	23 (4.3%)	22 (13.6%)	10 (0.0%)	23 (17.4%)	189 (21.2%)	490 (31.8%)	397 (33.0%)	689 (34.0%)
Pardubický kraj	17 (11.8%)	20 (15.0%)	10 (20.0%)	5 (0.0%)	16 (6.3%)	198 (21.7%)	482 (27.8%)	345 (41.4%)	603 (36.8%)
Kraj Vysočina	19 (10.5%)	13 (7.7%)	11 (9.1%)	7 (14.3%)	16 (0.0%)	143 (19.6%)	349 (31.5%)	288 (34.7%)	491 (40.3%)
Jihomoravský kraj	56 (21.4%)	42 (9.5%)	37 (8.1%)	19 (10.5%)	53 (13.2%)	382 (20.7%)	1156 (33.4%)	765 (42.2%)	1202 (40.8%)
Olomoucký kraj	28 (7.1%)	17 (23.5%)	21 (4.8%)	14 (14.3%)	30 (10.0%)	223 (18.4%)	463 (32.2%)	347 (42.1%)	488 (44.3%)
Zlínský kraj	35 (22.9%)	33 (12.1%)	15 (20.0%)	9 (11.1%)	21 (19.0%)	152 (21.7%)	361 (33.5%)	321 (43.9%)	406 (50.7%)
Moravskoslezský kraj	49 (24.5%)	28 (3.6%)	15 (0.0%)	18 (11.1%)	38 (15.8%)	325 (17.8%)	717 (31.5%)	589 (36.2%)	806 (38.2%)
ČR	513 (18.9%)	374 (10.4%)	280 (13.6%)	196 (15.3%)	493 (10.8%)	3811 (19.2%)	9748 (30.7%)	6996 (38.1%)	9299 (41.0%)

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	19 (5.3%)	105 (4.8%)	212 (13.7%)	155 (12.9%)	102 (10.8%)	260 (11.5%)	858 (19.2%)	298 (31.2%)	163 (26.4%)
Středočeský kraj	24 (4.2%)	92 (6.5%)	214 (12.1%)	108 (25.0%)	101 (29.7%)	217 (19.4%)	648 (28.1%)	273 (38.1%)	119 (26.1%)
Jihočeský kraj	5 (0.0%)	13 (23.1%)	40 (15.0%)	29 (13.8%)	30 (13.3%)	80 (26.3%)	212 (25.9%)	86 (43.0%)	54 (31.5%)
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	12 (16.7%)	19 (10.5%)	22 (50.0%)	35 (2.9%)	52 (17.3%)	170 (30.0%)	73 (34.2%)	36 (33.3%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	5 (0.0%)	18 (11.1%)	15 (20.0%)	14 (14.3%)	28 (17.9%)	87 (35.6%)	49 (44.9%)	12 (41.7%)
Ústecký kraj	26 (15.4%)	42 (4.8%)	80 (10.0%)	72 (18.1%)	75 (18.7%)	160 (18.8%)	425 (30.6%)	218 (32.6%)	92 (30.4%)
Liberecký kraj	3 (0.0%)	14 (7.1%)	31 (9.7%)	18 (0.0%)	19 (15.8%)	51 (25.5%)	164 (26.2%)	66 (43.9%)	72 (26.4%)
Královéhradecký kraj	6 (0.0%)	13 (15.4%)	50 (8.0%)	35 (5.7%)	41 (17.1%)	96 (18.8%)	221 (34.8%)	130 (36.2%)	56 (39.3%)
Pardubický kraj	8 (12.5%)	16 (0.0%)	38 (13.2%)	35 (14.3%)	37 (8.1%)	96 (20.8%)	242 (28.1%)	115 (37.4%)	75 (34.7%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	6 (0.0%)	17 (11.8%)	14 (14.3%)	20 (10.0%)	52 (15.4%)	138 (28.3%)	90 (25.6%)	57 (15.8%)
Jihomoravský kraj	8 (0.0%)	29 (13.8%)	72 (11.1%)	34 (26.5%)	79 (17.7%)	138 (24.6%)	361 (27.7%)	184 (38.0%)	88 (26.1%)
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	13 (0.0%)	24 (12.5%)	15 (26.7%)	30 (6.7%)	70 (15.7%)	214 (23.4%)	90 (38.9%)	37 (29.7%)
Zlínský kraj	8 (0.0%)	32 (9.4%)	42 (14.3%)	35 (14.3%)	30 (10.0%)	92 (21.7%)	233 (31.3%)	130 (43.8%)	62 (38.7%)
Moravskoslezský kraj	9 (22.2%)	21 (0.0%)	59 (10.2%)	58 (12.1%)	63 (15.9%)	130 (19.2%)	331 (29.9%)	179 (27.9%)	113 (29.2%)
ČR	126 (7.1%)	413 (6.8%)	924 (11.9%)	645 (17.4%)	678 (15.6%)	1528 (18.7%)	4311 (27.0%)	1986 (35.5%)	1037 (29.2%)

**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
Beroun - 200 (210.4)	Beroun - 443 (466.0)	Tábor - 1.2	Blansko - 100.0 %	Mělník - 199.4; R:1.12
Ústí nad Labem - 241 (201.9)	Litoměřice - 524 (437.9)	Mělník - 1.1	Rakovník - 100.0 %	Teplice - 189.8; R:1.06
Mělník - 218 (199.4)	Ústí nad Labem - 518 (434.1)	Klatovy - 1.1	Cheb - 100.0 %	Praha-východ - 158.2; R:1.04
Teplice - 245 (189.8)	Mělník - 457 (418.1)	Teplice - 1.1	Havlíčkův Brod - 100.0 %	Břeclav - 151.3; R:0.95
Litoměřice - 211 (176.3)	Plzeň-jih - 264 (415.8)	Rakovník - 1.0	Jindřichův Hradec - 75.0 %	Děčín - 151.3; R:0.98
Chomutov - 213 (170.5)	Teplice - 530 (410.6)	Praha-východ - 1.0	Mladá Boleslav - 66.7 %	Tábor - 144.3; R:1.16
Hradec Králové - 277 (168.6)	Hradec Králové - 664 (404.2)	Český Krumlov - 1.0	Ústí nad Labem - 63.6 %	Brno-venkov - 134.9; R:0.96
Ústí nad Orlicí - 231 (167.1)	Plzeň-město - 755 (388.6)	N/A - 1.0	Brno-venkov - 60.0 %	Český Krumlov - 126.7; R:1.03
Jablonec nad Nisou - 150 (165.4)	Praha-západ - 576 (385.7)	Děčín - 1.0	Vsetín - 60.0 %	Rakovník - 118.8; R:1.05
Plzeň-město - 319 (164.2)	Ústí nad Orlicí - 521 (376.8)	Brno-venkov - 1.0	Litoměřice - 57.1 %	Klatovy - 97.2; R:1.06
Praha - 2153 (162.6)	Praha - 4956 (374.2)	Jihlava - 1.0	Jablonec nad Nisou - 57.1 %	Jihlava - 90.6; R:0.95
Praha-východ - 293 (158.2)	Kladno - 620 (372.4)	Břeclav - 1.0	Nymburk - 50.0 %	
Praha-západ - 236 (158.0)	Náchod - 408 (371.1)	Ústí nad Labem - 0.9	Uherské Hradiště - 50.0 %	
Jičín - 126 (157.4)	Jablonec nad Nisou - 331 (365.1)	Ústí nad Orlicí - 0.9	Český Krumlov - 50.0 %	
Příbram - 181 (157.2)	Liberec - 641 (365.0)	Beroun - 0.9	Znojmo - 45.5 %	
Jindřichův Hradec - 142 (156.6)	Brno-město - 1391 (364.8)	Blansko - 0.9	Chomutov - 44.4 %	
Kladno - 260 (156.2)	Chomutov - 453 (362.6)	Příbram - 0.9	Ústí nad Orlicí - 40.0 %	
Brno-město - 587 (153.9)	Písek - 254 (354.8)	Nový Jičín - 0.9	Praha-západ - 40.0 %	
Břeclav - 176 (151.3)	Olomouc - 828 (351.6)	Praha - 0.9	Kolín - 40.0 %	
Děčín - 196 (151.3)	Jičín - 278 (347.3)	Jindřichův Hradec - 0.9	Děčín - 40.0 %	
Tábor - 148 (144.3)	Příbram - 399 (346.6)	České Budějovice - 0.9	Trutnov - 38.5 %	
Zlín - 275 (143.5)	Děčín - 447 (345.1)	Chomutov - 0.9	České Budějovice - 36.4 %	
Pardubice - 251 (143.1)	Plzeň-sever - 275 (343.8)	Kroměříž - 0.9	Frýdek-Místek - 35.7 %	
Plzeň-jih - 88 (138.6)	Rokycany - 167 (338.4)	Karlovy Vary - 0.9	Náchod - 33.3 %	
Uherské Hradiště - 197 (138.5)	Pardubice - 591 (336.9)	Zlín - 0.9	Hodonín - 33.3 %	
Sokolov - 122 (138.3)	Šumperk - 405 (336.3)	Jičín - 0.9	Svitavy - 33.3 %	
Brno-venkov - 303 (134.9)	Jindřichův Hradec - 305 (336.3)	Frýdek-Místek - 0.9	Brno-město - 32.0 %	
Prachatice - 68 (133.4)	Uherské Hradiště - 474 (333.3)	Sokolov - 0.9	Kladno - 31.3 %	
Hodonín - 205 (133.2)	Praha-východ - 617 (333.2)	Rychnov nad Kněžnou - 0.9	Kutná Hora - 28.6 %	
České Budějovice - 260 (132.7)	Břeclav - 381 (327.6)	Ostrava-město - 0.9	Most - 28.6 %	

**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
220 (55 reinfekcí) z toho věk 65+: 108 (49.1 %) z toho věk 75+: 56 (25.5 %)	32 z toho věk 65+: 27 (84.4 %) z toho věk 75+: 17 (53.1 %)	3 z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %)	1,168 z toho PCR: 535 (45.8 %) z toho Ag: 633 (54.2 %)	18,998 z toho hospitalizovaní: 891 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 64 (0.3 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
39 (15 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (35.9 %) z toho věk 75+: 5 (12.8 %)	9 z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	282 z toho PCR: 219 (77.7 %) z toho Ag: 63 (22.3 %)	2,635 z toho hospitalizovaní: 119 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 9 (0.3 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
37 (9 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (48.6 %) z toho věk 75+: 9 (24.3 %)	8 z toho věk 65+: 7 (87.5 %) z toho věk 75+: 3 (37.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	140 z toho PCR: 57 (40.7 %) z toho Ag: 83 (59.3 %)	2,532 z toho hospitalizovaní: 75 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.2 %)

**Jihočeský 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+: 9 (56.3 %) z toho věk 75+: 7 (43.8 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	58 z toho PCR: 10 (17.2 %) z toho Ag: 48 (82.8 %)	1,111 z toho hospitalizovaní: 53 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 (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)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	39 z toho PCR: 9 (23.1 %) z toho Ag: 30 (76.9 %)	1,004 z toho hospitalizovaní: 66 (6.6 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.8 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (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: 5 (31.3 %) z toho Ag: 11 (68.8 %)	456 z toho hospitalizovaní: 19 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (56.5 %) z toho věk 75+: 6 (26.1 %)	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: 23 (23.5 %) z toho Ag: 75 (76.5 %)	1,617 z toho hospitalizovaní: 38 (2.4 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.1 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	18 z toho PCR: 9 (50.0 %) z toho Ag: 9 (50.0 %)	835 z toho hospitalizovaní: 30 (3.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (53.6 %) z toho věk 75+: 9 (32.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	134 z toho PCR: 88 (65.7 %) z toho Ag: 46 (34.3 %)	1,114 z toho hospitalizovaní: 48 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 (2 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (50.0 %) z toho věk 75+: 3 (30.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	70 z toho PCR: 34 (48.6 %) z toho Ag: 36 (51.4 %)	1,038 z toho hospitalizovaní: 51 (4.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

#### Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
6 (4 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	63 z toho PCR: 19 (30.2 %) z toho Ag: 44 (69.8 %)	860 z toho hospitalizovaní: 33 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

#### Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 (5 reinfekcí) z toho věk 65+: 15 (62.5 %) z toho věk 75+: 9 (37.5 %)	6 z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	99 z toho PCR: 25 (25.3 %) z toho Ag: 74 (74.7 %)	2,161 z toho hospitalizovaní: 170 (7.9 %) z toho na lůžkách JIP: 17 (0.8 %)

#### Olomoucký 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+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 4 (21.1 %) z toho Ag: 15 (78.9 %)	926 z toho hospitalizovaní: 36 (3.9 %) 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
5 (1 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	25 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 25 (100.0 %)	1,049 z toho hospitalizovaní: 66 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)

#### Moravskoslezský 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+: 2 (11.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	107 z toho PCR: 33 (30.8 %) z toho Ag: 74 (69.2 %)	1,660 z toho hospitalizovaní: 87 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.4 %)