

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

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

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 03. 02. 2023 00:18)

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

### CELKOVÉ SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 255 a k tomu 178 reinfekcí. Dohromady tedy 433 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 315

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 118 (27.3 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.30

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.20

\*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 (60), Plzeň-město (14), Liberec (13), České Budějovice (11), Ostrava-město (11), Pardubice (11), Plzeň-sever (10), Děčín (10), Brno-město (10), Beroun (9), Klatovy (9), Plzeň-jih (9), Ústí nad Labem (9), Ústí nad Orlicí (8), Uherské Hradiště (8).

### 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 % *
Plzeňský kraj	52 (8.8)	37.2	1.31	64.0	208.8 / 38.2	17.7 % / 15.6 %
Liberecký kraj	26 (5.9)	35.5	1.39	58.8	166.6 / 16.5	20.1 % / 20.4 %
Královéhradecký kraj	27 (4.9)	35.2	1.17	63.5	226.9 / 20.2	14.3 % / 16.7 %
Pardubický kraj	30 (5.7)	31.4	2.69	43.4	186.3 / 16.3	17.0 % / 15.5 %
Hlavní město Praha	60 (4.5)	27.9	1.39	48.1	157.1 / 105.4	17.0 % / 11.7 %
Karlovarský kraj	21 (7.2)	27.6	1.35	49.4	133.6 / 26.3	22.6 % / 12.8 %
Středočeský kraj	53 (3.8)	24.0	1.39	40.3	149.1 / 40.8	16.7 % / 12.0 %
Jihočeský kraj	22 (3.4)	23.6	1.09	43.4	173.4 / 17.4	14.3 % / 8.5 %
Kraj Vysočina	16 (3.1)	22.4	1.44	38.1	154.7 / 40.3	15.1 % / 10.0 %
Ústecký kraj	38 (4.7)	22.0	1.36	38.3	150.3 / 17.0	14.3 % / 12.6 %
Zlínský kraj	21 (3.6)	20.0	1.78	32.8	167.0 / 47.4	11.8 % / 10.6 %
Olomoucký kraj	16 (2.5)	18.4	1.16	34.4	157.0 / 23.6	11.8 % / 9.5 %
Jihomoravský kraj	27 (2.3)	14.8	1.01	29.5	164.4 / 20.8	8.3 % / 9.2 %
Moravskoslezský kraj	24 (2.0)	14.4	0.90	34.6	155.9 / 23.9	9.1 % / 8.6 %
ČR	433 (4.0)	23.9	1.30	42.3	165.9 / 37.3	14.2 % / 11.9 %

\*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 (60), Plzeň-město (14), Liberec (13), České Budějovice (11), Ostrava-město (11), Pardubice (11), Plzeň-sever (10), Děčín (10), Brno-město (10), Beroun (9), Klatovy (9), Plzeň-jih (9), Ústí nad Labem (9), Ústí nad Orlicí (8), Uherské Hradiště (8)..

<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 % *
Plzeňský kraj	34 (5.8)	22.5	1.40	37.2	208.8 / 38.2	11.2 % / 7.2 %
Liberecký kraj	13 (2.9)	19.0	1.24	32.3	166.6 / 16.5	11.9 % / 6.3 %
Královéhradecký kraj	18 (3.3)	18.5	1.13	34.9	226.9 / 20.2	8.6 % / 5.4 %
Karlovarský kraj	15 (5.1)	18.4	1.46	32.0	133.6 / 26.3	16.3 % / 4.6 %
Pardubický kraj	19 (3.6)	18.0	2.69	24.7	186.3 / 16.3	11.1 % / 5.8 %
Hlavní město Praha	32 (2.4)	16.1	1.26	28.5	157.1 / 105.4	10.1 % / 5.0 %
Středočeský kraj	31 (2.2)	14.2	1.47	23.5	149.1 / 40.8	10.5 % / 5.3 %
Jihočeský kraj	13 (2.0)	13.8	1.17	23.9	173.4 / 17.4	8.4 % / 4.3 %
Ústecký kraj	18 (2.2)	13.8	1.49	23.3	150.3 / 17.0	9.8 % / 5.5 %
Kraj Vysočina	8 (1.6)	13.0	1.50	22.6	154.7 / 40.3	9.1 % / 4.0 %
Zlínský kraj	12 (2.1)	11.7	1.84	18.6	167.0 / 47.4	7.9 % / 3.7 %
Olomoucký kraj	9 (1.4)	11.1	1.19	20.3	157.0 / 23.6	7.4 % / 4.3 %
Jihomoravský kraj	19 (1.6)	8.8	0.97	17.7	164.4 / 20.8	5.2 % / 3.9 %
Moravskoslezský kraj	14 (1.2)	7.9	0.80	19.7	155.9 / 23.9	5.2 % / 3.8 %
ČR	255 (2.4)	13.9	1.30	24.6	165.9 / 37.3	8.8 % / 4.9 %

\*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	2	0 (0.0 %)	20	0 (0.0 %)
6-11 let	4	2 (50.0 %)	16	8 (50.0 %)
12-15 let	2	2 (100.0 %)	23	12 (52.2 %)
16-19 let	3	3 (100.0 %)	38	17 (44.7 %)
20-29 let	39	21 (53.8 %)	223	101 (45.3 %)
30-49 let	133	77 (57.9 %)	795	419 (52.7 %)
50-64 let	113	41 (36.3 %)	690	328 (47.5 %)
65+ let	137	32 (23.4 %)	742	178 (24.0 %)
ČR	433	178 (41.1 %)	2,556	1 066 (41.7 %)

<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	4.5 (-60%)	2.3 ()	7.1 (-33%)	4.0 (0%)	21.8 (199%)	<b>28.8 (63%)</b>	<b>25.8 (44%)</b>	<b>36.1 (52%)</b>	<b>45.0 (24%)</b>
Středočeský kraj	4.3 (95%)	0.0 (0%)	2.9 (0%)	9.2 (51%)	5.7 (0%)	14.8 (54%)	<b>25.1 (38%)</b>	<b>36.3 (58%)</b>	<b>38.8 (53%)</b>
Jihočeský kraj	10.0 (0%)	19.6 ()	2.5 (0%)	3.6 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (-8%)	18.7 (6%)	<b>43.0 (60%)</b>	<b>32.8 (7%)</b>
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.0 ()	9.6 (100%)	<b>31.6 (12%)</b>	<b>46.7 (87%)</b>	<b>47.9 (23%)</b>	<b>50.2 (25%)</b>
Karlovarský kraj	12.2 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	9.2 (-67%)	<b>26.6 (-38%)</b>	<b>31.5 (59%)</b>	<b>44.5 (332%)</b>	<b>29.6 (-18%)</b>
Ústecký kraj	4.2 (-66%)	0.0 (0%)	1.9 (0%)	8.0 (-25%)	6.2 (-60%)	19.8 (14%)	<b>25.6 (67%)</b>	<b>28.0 (54%)</b>	<b>31.3 (28%)</b>
Liberecký kraj	14.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.4 (202%)	24.0 ()	<b>36.9 (239%)</b>	<b>31.0 (2%)</b>	<b>46.3 (54%)</b>	<b>58.4 (66%)</b>
Královéhradecký kraj	12.0 (0%)	12.0 (-33%)	5.8 (0%)	12.6 ()	19.8 (304%)	<b>29.9 (-26%)</b>	<b>38.0 (43%)</b>	<b>43.7 (2%)</b>	<b>48.7 (51%)</b>
Pardubický kraj	12.0 (100%)	6.1 ()	3.0 ()	4.5 ()	10.4 (100%)	<b>26.8 (50%)</b>	<b>34.3 (179%)</b>	<b>49.6 (335%)</b>	<b>38.1 (95%)</b>
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.6 ()	10.6 ()	20.1 (83%)	19.9 (32%)	<b>43.5 (153%)</b>	<b>26.5 (-10%)</b>
Jihomoravský kraj	5.0 (100%)	2.5 (0%)	1.3 (-50%)	2.1 ()	9.6 ()	9.9 (50%)	15.8 (7%)	25.0 (25%)	17.8 (-35%)
Olomoucký kraj	15.4 (202%)	0.0 (0%)	2.5 ()	0.0 (0%)	8.6 (0%)	15.5 (44%)	21.6 (38%)	20.9 (-4%)	<b>26.4 (3%)</b>
Zlínský kraj	5.7 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.1 ()	4.8 ()	15.0 (200%)	19.6 (106%)	<b>29.9 (36%)</b>	<b>30.2 (37%)</b>
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.5 (-50%)	14.2 (19%)	13.0 (-31%)	24.1 (-14%)	20.6 (-43%)
ČR	5.9 (-17%)	2.6 (13%)	2.3 (-30%)	5.0 (79%)	9.8 (51%)	20.3 (30%)	24.5 (37%)	<b>34.7 (45%)</b>	<b>34.1 (14%)</b>

<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	24 (4.2%)	20 (0.0%)	<b>39 (15.4%)</b>	<b>32 (6.3%)</b>	<b>38 (21.1%)</b>	<b>296 (11.8%)</b>	<b>839 (12.9%)</b>	<b>380 (19.7%)</b>	<b>430 (20.0%)</b>
Středočeský kraj	<b>14 (14.3%)</b>	19 (0.0%)	<b>57 (5.3%)</b>	<b>20 (30.0%)</b>	<b>46 (6.5%)</b>	<b>246 (8.1%)</b>	<b>809 (13.0%)</b>	<b>450 (19.6%)</b>	<b>423 (21.5%)</b>
Jihočeský kraj	<b>19 (10.5%)</b>	<b>14 (28.6%)</b>	25 (4.0%)	18 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>121 (9.1%)</b>	<b>338 (10.1%)</b>	<b>265 (19.2%)</b>	<b>304 (14.5%)</b>
Plzeňský kraj	12 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>30 (6.7%)</b>	<b>179 (10.1%)</b>	<b>426 (19.7%)</b>	<b>283 (18.0%)</b>	<b>276 (20.7%)</b>
Karlovarský kraj	<b>7 (14.3%)</b>	0 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>52 (15.4%)</b>	<b>155 (16.8%)</b>	<b>92 (27.2%)</b>	<b>69 (24.6%)</b>
Ústecký kraj	33 (3.0%)	9 (0.0%)	37 (2.7%)	<b>28 (10.7%)</b>	<b>22 (9.1%)</b>	<b>150 (11.3%)</b>	<b>380 (15.0%)</b>	<b>288 (14.9%)</b>	<b>280 (16.1%)</b>
Liberecký kraj	<b>20 (10.0%)</b>	6 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>8 (37.5%)</b>	<b>18 (22.2%)</b>	<b>88 (18.2%)</b>	<b>220 (18.2%)</b>	<b>161 (22.4%)</b>	<b>205 (23.4%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>14 (14.3%)</b>	<b>24 (8.3%)</b>	46 (4.3%)	<b>22 (13.6%)</b>	<b>22 (18.2%)</b>	<b>116 (13.8%)</b>	<b>351 (16.8%)</b>	<b>235 (17.9%)</b>	<b>420 (13.6%)</b>
Pardubický kraj	<b>12 (16.7%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	22 (4.5%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>16 (12.5%)</b>	<b>131 (11.5%)</b>	<b>323 (16.1%)</b>	<b>214 (22.4%)</b>	<b>233 (16.7%)</b>
Kraj Vysočina	9 (0.0%)	9 (0.0%)	26 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>14 (14.3%)</b>	<b>89 (11.2%)</b>	<b>258 (11.2%)</b>	<b>206 (20.4%)</b>	<b>163 (13.5%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>25 (8.0%)</b>	37 (2.7%)	73 (1.4%)	28 (3.6%)	<b>43 (7.0%)</b>	<b>220 (5.5%)</b>	<b>660 (8.5%)</b>	<b>457 (11.8%)</b>	<b>422 (8.8%)</b>
Olomoucký kraj	<b>32 (9.4%)</b>	14 (0.0%)	27 (3.7%)	12 (0.0%)	<b>18 (11.1%)</b>	<b>101 (9.9%)</b>	<b>316 (12.7%)</b>	<b>221 (10.9%)</b>	<b>249 (12.9%)</b>
Zlínský kraj	20 (5.0%)	25 (0.0%)	42 (0.0%)	24 (4.2%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>93 (9.7%)</b>	<b>300 (11.0%)</b>	<b>227 (14.5%)</b>	<b>226 (14.2%)</b>
Moravskoslezský kraj	17 (0.0%)	9 (0.0%)	30 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	<b>236 (7.6%)</b>	<b>641 (7.0%)</b>	<b>459 (12.4%)</b>	<b>422 (10.7%)</b>
ČR	<b>259 (7.3%)</b>	204 (3.9%)	453 (3.5%)	<b>252 (8.7%)</b>	<b>328 (11.0%)</b>	<b>2128 (10.1%)</b>	<b>6044 (12.7%)</b>	<b>3951 (16.9%)</b>	<b>4128 (15.8%)</b>

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	18 (5.6%)	3 (0.0%)	9 (11.1%)	5 (0.0%)	15 (20.0%)	190 (13.7%)	534 (14.2%)	275 (21.5%)	372 (20.4%)
Středočeský kraj	12 (8.3%)	8 (0.0%)	7 (28.6%)	4 (25.0%)	11 (9.1%)	149 (6.7%)	534 (14.4%)	342 (19.9%)	374 (21.7%)
Jihočeský kraj	16 (12.5%)	10 (40.0%)	11 (9.1%)	6 (0.0%)	7 (0.0%)	86 (9.3%)	261 (11.1%)	224 (20.1%)	284 (14.1%)
Plzeňský kraj	11 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (8.3%)	139 (10.1%)	327 (20.2%)	238 (16.8%)	252 (21.0%)
Karlovarský kraj	5 (20.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	41 (17.1%)	105 (19.0%)	67 (31.3%)	58 (24.1%)
Ústecký kraj	28 (3.6%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (20.0%)	8 (12.5%)	98 (14.3%)	254 (15.4%)	217 (14.3%)	241 (14.9%)
Liberecký kraj	18 (11.1%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	62 (16.1%)	152 (17.1%)	116 (25.9%)	186 (22.6%)
Královéhradecký kraj	12 (16.7%)	15 (6.7%)	16 (12.5%)	6 (33.3%)	9 (0.0%)	81 (12.3%)	226 (14.2%)	180 (18.3%)	370 (13.2%)
Pardubický kraj	10 (20.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	87 (12.6%)	203 (16.7%)	142 (23.2%)	205 (16.1%)
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	6 (0.0%)	10 (20.0%)	55 (12.7%)	172 (9.9%)	136 (25.0%)	138 (15.2%)
Jihomoravský kraj	25 (8.0%)	25 (4.0%)	35 (0.0%)	12 (8.3%)	15 (6.7%)	155 (4.5%)	489 (7.6%)	374 (10.7%)	379 (9.5%)
Olomoucký kraj	29 (10.3%)	7 (0.0%)	9 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (10.0%)	75 (10.7%)	228 (12.7%)	185 (10.3%)	229 (14.0%)
Zlínský kraj	20 (5.0%)	14 (0.0%)	11 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (100.0%)	51 (9.8%)	182 (9.3%)	153 (13.7%)	186 (15.1%)
Moravskoslezský kraj	16 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)	150 (7.3%)	424 (8.0%)	339 (12.1%)	360 (9.4%)
ČR	229 (7.9%)	104 (5.8%)	129 (4.7%)	64 (7.8%)	127 (9.4%)	1427 (10.4%)	4111 (13.0%)	2998 (17.2%)	3640 (15.8%)

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	6 (0.0%)	17 (0.0%)	30 (16.7%)	27 (7.4%)	23 (21.7%)	106 (8.5%)	305 (10.5%)	105 (15.2%)	58 (17.2%)
Středočeský kraj	2 (50.0%)	11 (0.0%)	50 (2.0%)	16 (31.3%)	35 (5.7%)	97 (10.3%)	275 (10.2%)	108 (18.5%)	49 (20.4%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	4 (0.0%)	14 (0.0%)	12 (0.0%)	5 (0.0%)	35 (8.6%)	77 (6.5%)	41 (14.6%)	20 (20.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	7 (14.3%)	18 (5.6%)	40 (10.0%)	99 (18.2%)	45 (24.4%)	24 (16.7%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	11 (9.1%)	50 (12.0%)	25 (16.0%)	11 (27.3%)
Ústecký kraj	5 (0.0%)	6 (0.0%)	29 (3.4%)	23 (8.7%)	14 (7.1%)	52 (5.8%)	126 (14.3%)	71 (16.9%)	39 (23.1%)
Liberecký kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (50.0%)	14 (28.6%)	26 (23.1%)	68 (20.6%)	45 (13.3%)	19 (31.6%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	9 (11.1%)	30 (0.0%)	16 (6.3%)	13 (30.8%)	35 (17.1%)	125 (21.6%)	55 (16.4%)	50 (16.0%)
Pardubický kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	20 (5.0%)	10 (10.0%)	7 (28.6%)	44 (9.1%)	120 (15.0%)	72 (20.8%)	28 (21.4%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (0.0%)	7 (14.3%)	4 (0.0%)	34 (8.8%)	86 (14.0%)	70 (11.4%)	25 (4.0%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	12 (0.0%)	38 (2.6%)	16 (0.0%)	28 (7.1%)	65 (7.7%)	171 (11.1%)	83 (16.9%)	43 (2.3%)
Olomoucký kraj	3 (0.0%)	7 (0.0%)	18 (5.6%)	5 (0.0%)	8 (12.5%)	26 (7.7%)	88 (12.5%)	36 (13.9%)	20 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	11 (0.0%)	31 (0.0%)	21 (4.8%)	11 (0.0%)	42 (9.5%)	118 (13.6%)	74 (16.2%)	40 (10.0%)
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	23 (0.0%)	16 (0.0%)	17 (11.8%)	86 (8.1%)	217 (5.1%)	120 (13.3%)	62 (17.7%)
ČR	30 (3.3%)	100 (2.0%)	324 (3.1%)	188 (9.0%)	201 (11.9%)	701 (9.6%)	1933 (12.2%)	953 (16.2%)	488 (15.8%)

**INDIKÁTORY RIZIKOVÉHO VÝVOJE V OKRESECH**

<b>Okresy řazené dle hodnoty 7denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty 14denního počtu nových případů (na 100tis. obyvatel) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle hodnoty reprodukčního čísla (7denní časové okno) – 30 nejvyšších hodnot</b>	<b>Okresy řazené dle relativní pozitivitou indikovaných testů Dg/klin a Epi indikace – 30 nejvyšších položek</b>	<b>Okresy s hodnotou 7denního počtu nových případů &gt; 12,5/100tis. a zároveň s reprodukčním číslem &gt; 0,94</b>
Domažlice - 29 (46.7)	Rychnov nad Kněžnou - 72 (90.7)	Chrudim - 4.6	Rakovník - 60.0 %	Domažlice - 46.7; R:1.45
Rychnov nad Kněžnou - 37 (46.6)	Plzeň-jih - 51 (80.3)	Jeseník - 3.0	Sokolov - 60.0 %	Rychnov nad Kněžnou - 46.6; R:0.95
Plzeň-sever - 37 (46.3)	Domažlice - 46 (74.1)	Svitavy - 2.7	Cheb - 43.8 %	Plzeň-sever - 46.3; R:1.76
Plzeň-jih - 29 (45.7)	Jičín - 59 (73.7)	Pardubice - 2.6	Klatovy - 36.0 %	Plzeň-jih - 45.7; R:1.32
Jičín - 35 (43.7)	Litoměřice - 86 (71.9)	N/A - 2.5	Plzeň-sever - 30.3 %	Jičín - 43.7; R:1.52
Liberec - 71 (40.4)	Plzeň-město - 137 (70.5)	Ústí nad Orlicí - 2.3	Most - 30.0 %	Liberec - 40.4; R:1.45
Plzeň-město - 77 (39.6)	Plzeň-sever - 55 (68.8)	Mladá Boleslav - 2.3	Plzeň-jih - 28.1 %	Plzeň-město - 39.6; R:1.26
Bruntál - 36 (39.3)	Rokycany - 32 (64.8)	Most - 2.1	Kutná Hora - 27.3 %	Bruntál - 39.3; R:1.71
Ústí nad Orlicí - 53 (38.3)	Liberec - 112 (63.8)	Zlín - 2.0	Beroun - 27.3 %	Ústí nad Orlicí - 38.3; R:2.30
Strakonice - 26 (36.7)	Bruntál - 57 (62.2)	Havlíčkův Brod - 1.9	Benešov - 26.3 %	Strakonice - 36.7; R:1.53
Svitavy - 38 (36.4)	Hradec Králové - 98 (59.7)	Nymburk - 1.9	Domažlice - 25.9 %	Svitavy - 36.4; R:2.71
Litoměřice - 43 (35.9)	Ústí nad Orlicí - 82 (59.3)	Beroun - 1.8	Svitavy - 24.1 %	Litoměřice - 35.9; R:1.05
Ústí nad Labem - 42 (35.2)	Česká Lípa - 61 (59.1)	Uherské Hradiště - 1.8	Ústí nad Labem - 22.5 %	Ústí nad Labem - 35.2; R:1.68
Česká Lípa - 36 (34.8)	Náchod - 63 (57.3)	Plzeň-sever - 1.8	Plzeň-město - 22.2 %	Česká Lípa - 34.8; R:1.33
Hradec Králové - 55 (33.5)	Strakonice - 40 (56.5)	Vsetín - 1.7	Žďár nad Sázavou - 21.9 %	Hradec Králové - 33.5; R:1.28
Jablonec nad Nisou - 30 (33.1)	Jablonec nad Nisou - 51 (56.2)	Bruntál - 1.7	Jihlava - 21.7 %	Jablonec nad Nisou - 33.1; R:1.50
Beroun - 31 (32.6)	Ústí nad Labem - 67 (56.1)	Ústí nad Labem - 1.7	Karlovy Vary - 21.1 %	Beroun - 32.6; R:1.82
Rokycany - 16 (32.4)	Mělník - 61 (55.8)	Kutná Hora - 1.7	Děčín - 20.8 %	Rokycany - 32.4; R:1.14
Klatovy - 26 (30.1)	Karlovy Vary - 60 (52.3)	Chomutov - 1.6	Hradec Králové - 20.6 %	Klatovy - 30.1; R:1.30
Náchod - 33 (30.0)	Klatovy - 43 (49.8)	Hodonín - 1.6	České Budějovice - 20.4 %	Náchod - 30.0; R:0.97
Jindřichův Hradec - 27 (29.8)	Trutnov - 58 (49.2)	Praha-západ - 1.6	Prostějov - 20.0 %	Jindřichův Hradec - 29.8; R:1.13
Trutnov - 34 (28.8)	Svitavy - 51 (48.9)	Rakovník - 1.6	Znojmo - 20.0 %	Trutnov - 28.8; R:1.26
Chomutov - 36 (28.8)	Semily - 36 (48.6)	Sokolov - 1.6	Liberec - 18.5 %	Chomutov - 28.8; R:1.64
Rakovník - 16 (28.8)	Jindřichův Hradec - 44 (48.5)	Třebíč - 1.6	Uherské Hradiště - 17.8 %	Rakovník - 28.8; R:1.60
Pardubice - 50 (28.5)	Praha - 642 (48.5)	Kroměříž - 1.5	Pardubice - 17.7 %	Pardubice - 28.5; R:2.63
Sokolov - 25 (28.3)	Beroun - 46 (48.4)	Strakonice - 1.5	Česká Lípa - 17.1 %	Sokolov - 28.3; R:1.56
Praha - 372 (28.1)	Cheb - 44 (48.0)	Jičín - 1.5	Nymburk - 16.7 %	Praha - 28.1; R:1.39
Kladno - 46 (27.6)	Kladno - 79 (47.5)	Jablonec nad Nisou - 1.5	Jablonec nad Nisou - 16.7 %	Kladno - 27.6; R:1.44
Český Krumlov - 17 (27.6)	Chomutov - 59 (47.2)	Louny - 1.5	Praha - 16.0 %	Český Krumlov - 27.6; R:1.42
Havlíčkův Brod - 26 (27.4)	Sokolov - 41 (46.5)	Cheb - 1.5	Strakonice - 16.0 %	Havlíčkův Brod - 27.4; R:1.86

**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
433 ( 178 reinfekcí) z toho věk 65+: 136 (31.4 %) z toho věk 75+: 70 (16.2 %)	14 z toho věk 65+: 13 (92.9 %) z toho věk 75+: 9 (64.3 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	3 528 z toho PCR: 1 083 (30.7 %) z toho Ag: 2 445 (69.3 %)	10 245 z toho hospitalizovaní: 300 (2.9 %) 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
60 ( 28 reinfekcí) z toho věk 65+: 11 (18.3 %) z toho věk 75+: 5 (8.3 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	623 z toho PCR: 392 (62.9 %) z toho Ag: 231 (37.1 %)	1 360 z toho hospitalizovaní: 43 (3.2 %) 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
53 ( 22 reinfekcí) z toho věk 65+: 16 (30.2 %) z toho věk 75+: 7 (13.2 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	425 z toho PCR: 145 (34.1 %) z toho Ag: 280 (65.9 %)	1 217 z toho hospitalizovaní: 25 (2.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (22.7 %) z toho věk 75+: 1 (4.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	203 z toho PCR: 49 (24.1 %) z toho Ag: 154 (75.9 %)	578 z toho hospitalizovaní: 14 (2.4 %) 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
52 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 18 (34.6 %) z toho věk 75+: 5 (9.6 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	229 z toho PCR: 74 (32.3 %) z toho Ag: 155 (67.7 %)	702 z toho hospitalizovaní: 27 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (38.1 %) z toho věk 75+: 5 (23.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	71 z toho PCR: 17 (23.9 %) z toho Ag: 54 (76.1 %)	260 z toho hospitalizovaní: 5 (1.9 %) 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
38 ( 20 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (34.2 %) z toho věk 75+: 10 (26.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	254 z toho PCR: 81 (31.9 %) z toho Ag: 173 (68.1 %)	646 z toho hospitalizovaní: 20 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26 ( 13 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (30.8 %) z toho věk 75+: 5 (19.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	157 z toho PCR: 49 (31.2 %) z toho Ag: 108 (68.8 %)	518 z toho hospitalizovaní: 11 (2.1 %) 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
27 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (48.1 %) z toho věk 75+: 7 (25.9 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	196 z toho PCR: 48 (24.5 %) z toho Ag: 148 (75.5 %)	722 z toho hospitalizovaní: 31 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (33.3 %) z toho věk 75+: 4 (13.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	183 z toho PCR: 28 (15.3 %) z toho Ag: 155 (84.7 %)	536 z toho hospitalizovaní: 7 (1.3 %) 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
16 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (12.5 %) z toho věk 75+: 2 (12.5 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	157 z toho PCR: 33 (21.0 %) z toho Ag: 124 (79.0 %)	489 z toho hospitalizovaní: 16 (3.3 %) 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
27 ( 8 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (29.6 %) z toho věk 75+: 5 (18.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	347 z toho PCR: 56 (16.1 %) z toho Ag: 291 (83.9 %)	1 003 z toho hospitalizovaní: 42 (4.2 %) 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
16 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (25.0 %) z toho věk 75+: 3 (18.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	181 z toho PCR: 31 (17.1 %) z toho Ag: 150 (82.9 %)	563 z toho hospitalizovaní: 13 (2.3 %) 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
21 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (47.6 %) z toho věk 75+: 6 (28.6 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	202 z toho PCR: 41 (20.3 %) z toho Ag: 161 (79.7 %)	484 z toho hospitalizovaní: 17 (3.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
24 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (41.7 %) z toho věk 75+: 5 (20.8 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	300 z toho PCR: 39 (13.0 %) z toho Ag: 261 (87.0 %)	1 167 z toho hospitalizovaní: 29 (2.5 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.3 %)