

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 07. 01. 2023 na den 08. 01. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 09. 01. 2023 00:27)

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: 31 a k tomu 9 reinfekcí. Dohromady tedy 40 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 90

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 50 (-125.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.87

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.87

\*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 (4), Žďár nad Sázavou (3), Brno-město (3), Náchod (3), Olomouc (2), Hradec Králové (2), Jičín (2), Praha-západ (2), Kutná Hora (2), Znojmo (2), Praha-východ (1), Prachatice (1), Strakonice (1), Svitavy (1), Teplice (1).

### 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 % *
Olomoucký kraj	2 (0.3)	32.5	0.94	57.3	312.3 / 31.6	9.6 % / 8.4 %
Jihomoravský kraj	5 (0.4)	30.7	0.86	59.6	318.9 / 29.4	9.9 % / 5.6 %
Moravskoslezský kraj	1 (0.1)	30.3	0.86	58.4	295.9 / 38.2	9.9 % / 8.6 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	30.3	1.02	50.6	228.9 / 19.7	12.4 % / 10.8 %
Královéhradecký kraj	8 (1.5)	29.0	0.89	55.6	284.9 / 34.7	9.9 % / 6.3 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	28.1	0.92	53.8	286.9 / 65.6	9.5 % / 6.0 %
Hlavní město Praha	4 (0.3)	26.9	0.78	58.5	245.3 / 65.0	9.5 % / 7.2 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	26.4	0.78	54.1	327.2 / 29.6	8.4 % / 5.0 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	24.5	0.95	43.6	286.7 / 49.0	8.9 % / 5.9 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	24.1	0.79	48.3	273.2 / 26.7	8.3 % / 6.1 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	23.7	0.93	43.1	291.4 / 59.7	7.4 % / 6.4 %
Středočeský kraj	5 (0.4)	23.0	0.83	48.7	204.9 / 38.2	11.1 % / 7.3 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	21.1	0.94	36.6	246.5 / 22.9	7.9 % / 6.8 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	18.8	0.90	34.1	221.3 / 28.3	7.9 % / 8.4 %
ČR	40 (0.4)	26.7	0.87	51.7	272.1 / 40.2	9.4 % / 7.0 %

\*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 (4), Žďár nad Sázavou (3), Brno-město (3), Náchod (3), Olomouc (2), Hradec Králové (2), Jičín (2), Praha-západ (2), Kutná Hora (2), Znojmo (2), Praha-východ (1), Prachatice (1), Strakonice (1), Svitavy (1), Teplice (1)..

**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 % *
Liberecký kraj	1 (0.2)	21.9	1.02	38.2	228.9 / 19.7	9.0 % / 6.9 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	20.1	0.91	38.5	312.3 / 31.6	6.4 % / 3.8 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	20.0	0.94	37.5	286.9 / 65.6	6.3 % / 4.2 %
Moravskoslezský kraj	1 (0.1)	19.3	0.79	39.7	295.9 / 38.2	6.7 % / 3.6 %
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	18.9	0.84	37.8	284.9 / 34.7	6.5 % / 3.0 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	18.7	0.81	38.0	318.9 / 29.4	5.9 % / 2.6 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	18.0	0.78	36.9	327.2 / 29.6	6.0 % / 2.3 %
Hlavní město Praha	3 (0.2)	17.3	0.75	39.3	245.3 / 65.0	6.6 % / 3.2 %
Středočeský kraj	5 (0.4)	17.0	0.87	34.6	204.9 / 38.2	8.6 % / 3.1 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	16.9	0.86	31.6	291.4 / 59.7	5.5 % / 3.7 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	15.7	0.78	32.5	273.2 / 26.7	5.2 % / 4.6 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	15.0	0.90	28.1	286.7 / 49.0	6.1 % / 2.2 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	11.6	0.83	22.5	246.5 / 22.9	5.0 % / 2.3 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	10.9	0.73	23.5	221.3 / 28.3	5.7 % / 1.3 %
ČR	31 (0.3)	17.4	0.83	35.1	272.1 / 40.2	6.4 % / 3.2 %

\*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	2	0 (0.0 %)	35	1 (2.9 %)
20-29 let	4	1 (25.0 %)	201	90 (44.8 %)
30-49 let	6	1 (16.7 %)	771	358 (46.4 %)
50-64 let	5	3 (60.0 %)	674	303 (45.0 %)
65+ let	23	4 (17.4 %)	1,131	224 (19.8 %)
ČR	40	9 (22.5 %)	2,854	993 (34.8 %)

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	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.4 (-31%)	6.0 (200%)	4.8 (-60%)	16.3 (-21%)	22.5 (-4%)	32.6 (-17%)	59.7 (-18%)
Středočeský kraj	6.5 (-62%)	4.0 (0%)	2.0 ()	3.1 (0%)	3.8 (-33%)	17.8 (-14%)	21.4 (10%)	27.0 (-26%)	47.7 (-11%)
Jihočeský kraj	15.0 (50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	16.6 (10%)	16.0 (11%)	30.8 (-10%)	54.5 (3%)
Plzeňský kraj	5.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 ()	31.6 (111%)	24.4 (76%)	25.3 (0%)	38.6 (-10%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (-60%)	24.5 (109%)	30.8 (80%)	23.0 (-7%)
Ústecký kraj	16.6 (100%)	4.0 ()	1.9 ()	5.3 (96%)	0.0 (0%)	17.4 (24%)	21.9 (97%)	31.2 (71%)	29.5 (-14%)
Liberecký kraj	28.8 ()	0.0 (0%)	3.4 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	28.2 (334%)	25.0 (94%)	37.5 (172%)	58.4 (-7%)
Královéhradecký kraj	29.9 (149%)	6.0 (0%)	2.9 (-50%)	0.0 (0%)	4.9 (0%)	15.8 (-25%)	20.9 (38%)	27.2 (33%)	67.7 (-1%)
Pardubický kraj	12.0 (-33%)	12.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.2 ()	17.9 (11%)	15.5 (-8%)	31.0 (25%)	64.1 (-17%)
Kraj Vysočina	6.2 (-50%)	0.0 (0%)	3.2 ()	0.0 (0%)	5.3 ()	16.4 (125%)	18.5 (17%)	35.4 (-3%)	63.4 (16%)
Jihomoravský kraj	7.5 (-63%)	2.5 (0%)	3.9 (200%)	0.0 (0%)	12.0 ()	20.6 (-14%)	29.2 (16%)	40.5 (23%)	55.0 (-6%)
Olomoucký kraj	10.2 (-34%)	0.0 (0%)	2.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	21.7 (-6%)	31.4 (87%)	46.0 (97%)	56.5 (-3%)
Zlínský kraj	28.4 (398%)	0.0 (0%)	2.9 ()	4.1 ()	0.0 (0%)	13.3 (-11%)	24.3 (141%)	32.5 (32%)	40.0 (-12%)
Moravskoslezský kraj	5.5 (-60%)	0.0 (0%)	1.4 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.8 (11%)	29.7 (29%)	41.4 (56%)	56.8 (-16%)
ČR	10.4 (-20%)	2.0 (33%)	2.0 (67%)	1.8 (0%)	3.4 (-23%)	18.3 (5%)	23.7 (30%)	33.9 (19%)	52.0 (-9%)

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	32 (0.0%)	19 (0.0%)	30 (6.7%)	22 (13.6%)	46 (4.3%)	421 (4.5%)	1176 (7.1%)	611 (10.5%)	914 (13.1%)
Středočeský kraj	29 (6.9%)	15 (6.7%)	37 (5.4%)	13 (15.4%)	39 (5.1%)	368 (6.5%)	987 (9.1%)	638 (9.6%)	739 (14.5%)
Jihočeský kraj	23 (8.7%)	14 (0.0%)	27 (0.0%)	22 (0.0%)	16 (0.0%)	169 (5.9%)	441 (6.6%)	433 (7.9%)	613 (10.3%)
Plzeňský kraj	25 (4.0%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	12 (0.0%)	24 (4.2%)	214 (7.5%)	554 (7.6%)	419 (5.5%)	450 (9.3%)
Karlovarský kraj	17 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (0.0%)	10 (0.0%)	79 (2.5%)	211 (9.5%)	172 (10.5%)	147 (8.2%)
Ústecký kraj	38 (10.5%)	17 (5.9%)	34 (2.9%)	13 (15.4%)	39 (0.0%)	233 (5.6%)	610 (7.5%)	500 (8.6%)	530 (8.3%)
Liberecký kraj	16 (18.8%)	6 (0.0%)	7 (14.3%)	4 (0.0%)	9 (0.0%)	121 (9.9%)	301 (10.3%)	250 (11.6%)	299 (15.4%)
Královéhradecký kraj	29 (17.2%)	23 (4.3%)	14 (7.1%)	8 (0.0%)	11 (9.1%)	163 (4.3%)	405 (7.4%)	331 (7.3%)	585 (12.8%)
Pardubický kraj	33 (6.1%)	7 (14.3%)	17 (0.0%)	10 (0.0%)	14 (7.1%)	190 (5.3%)	467 (5.1%)	363 (8.0%)	610 (10.3%)
Kraj Vysočina	16 (6.3%)	14 (0.0%)	19 (5.3%)	11 (0.0%)	24 (4.2%)	192 (4.7%)	426 (6.1%)	359 (8.9%)	399 (13.5%)
Jihomoravský kraj	43 (4.7%)	44 (2.3%)	43 (7.0%)	19 (0.0%)	61 (8.2%)	464 (5.4%)	1182 (8.8%)	806 (10.8%)	1149 (10.1%)
Olomoucký kraj	26 (7.7%)	24 (0.0%)	19 (5.3%)	16 (0.0%)	24 (0.0%)	212 (6.6%)	573 (9.2%)	491 (9.4%)	584 (11.8%)
Zlínský kraj	34 (14.7%)	24 (0.0%)	31 (3.2%)	14 (7.1%)	14 (0.0%)	189 (4.2%)	494 (8.1%)	396 (8.1%)	467 (9.6%)
Moravskoslezský kraj	18 (5.6%)	15 (0.0%)	21 (4.8%)	15 (0.0%)	38 (0.0%)	484 (4.1%)	1168 (8.5%)	804 (11.8%)	966 (12.5%)
ČR	379 (7.9%)	234 (2.1%)	320 (4.4%)	185 (4.3%)	371 (3.5%)	3517 (5.4%)	9040 (7.9%)	6602 (9.3%)	8467 (11.5%)

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	21 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	23 (0.0%)	310 (4.5%)	<b>823 (7.0%)</b>	<b>474 (11.2%)</b>	<b>828 (13.5%)</b>
Středočeský kraj	25 (4.0%)	9 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>3 (33.3%)</b>	13 (0.0%)	<b>258 (6.6%)</b>	<b>671 (10.4%)</b>	<b>506 (9.7%)</b>	<b>669 (15.1%)</b>
Jihočeský kraj	<b>23 (8.7%)</b>	9 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	7 (0.0%)	122 (4.9%)	<b>317 (6.6%)</b>	<b>364 (8.5%)</b>	<b>571 (10.2%)</b>
Plzeňský kraj	22 (4.5%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>170 (7.6%)</b>	<b>433 (7.6%)</b>	<b>363 (5.5%)</b>	<b>420 (9.3%)</b>
Karlovarský kraj	16 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	53 (1.9%)	<b>158 (8.2%)</b>	<b>128 (10.2%)</b>	<b>130 (9.2%)</b>
Ústecký kraj	<b>35 (11.4%)</b>	10 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	1 (0.0%)	22 (0.0%)	<b>170 (7.1%)</b>	<b>394 (7.1%)</b>	<b>376 (9.0%)</b>	<b>483 (8.3%)</b>
Liberecký kraj	<b>13 (15.4%)</b>	4 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	1 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>83 (12.0%)</b>	<b>222 (11.3%)</b>	<b>192 (10.9%)</b>	<b>259 (14.7%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>28 (17.9%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	6 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	110 (2.7%)	<b>297 (9.1%)</b>	<b>265 (7.2%)</b>	<b>537 (12.8%)</b>
Pardubický kraj	<b>29 (6.9%)</b>	<b>4 (25.0%)</b>	5 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	125 (4.8%)	<b>311 (6.8%)</b>	<b>279 (7.2%)</b>	<b>552 (10.9%)</b>
Kraj Vysočina	<b>14 (7.1%)</b>	10 (0.0%)	8 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	<b>126 (5.6%)</b>	<b>286 (5.9%)</b>	<b>273 (9.9%)</b>	<b>343 (14.0%)</b>
Jihomoravský kraj	40 (2.5%)	35 (2.9%)	20 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>31 (9.7%)</b>	<b>335 (6.0%)</b>	<b>899 (10.2%)</b>	<b>663 (11.6%)</b>	<b>1041 (10.5%)</b>
Olomoucký kraj	<b>22 (9.1%)</b>	16 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>164 (7.3%)</b>	<b>419 (8.4%)</b>	<b>408 (10.0%)</b>	<b>547 (11.7%)</b>
Zlínský kraj	<b>31 (16.1%)</b>	14 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	6 (0.0%)	0 (0.0%)	96 (2.1%)	<b>308 (9.4%)</b>	<b>259 (9.3%)</b>	<b>396 (9.8%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>13 (7.7%)</b>	9 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>320 (5.3%)</b>	<b>783 (8.6%)</b>	<b>595 (11.9%)</b>	<b>863 (11.8%)</b>
ČR	<b>332 (8.1%)</b>	148 (2.0%)	112 (3.6%)	57 (3.5%)	161 (3.1%)	<b>2459 (5.7%)</b>	<b>6355 (8.4%)</b>	<b>5167 (9.7%)</b>	<b>7654 (11.6%)</b>

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	11 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>24 (8.3%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	<b>23 (8.7%)</b>	111 (4.5%)	<b>353 (7.4%)</b>	<b>137 (8.0%)</b>	<b>86 (9.3%)</b>
Středočeský kraj	<b>4 (25.0%)</b>	<b>6 (16.7%)</b>	25 (4.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>26 (7.7%)</b>	<b>110 (6.4%)</b>	<b>316 (6.3%)</b>	<b>132 (9.1%)</b>	<b>70 (8.6%)</b>
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (0.0%)	16 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>47 (8.5%)</b>	<b>124 (6.5%)</b>	69 (4.3%)	<b>42 (11.9%)</b>
Plzeňský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	9 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	<b>44 (6.8%)</b>	<b>121 (7.4%)</b>	<b>56 (5.4%)</b>	<b>30 (10.0%)</b>
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	26 (3.8%)	<b>53 (13.2%)</b>	<b>44 (11.4%)</b>	17 (0.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	24 (0.0%)	<b>12 (16.7%)</b>	17 (0.0%)	63 (1.6%)	<b>216 (8.3%)</b>	<b>124 (7.3%)</b>	<b>47 (8.5%)</b>
Liberecký kraj	<b>3 (33.3%)</b>	2 (0.0%)	4 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>	<b>79 (7.6%)</b>	<b>58 (13.8%)</b>	<b>40 (20.0%)</b>
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	7 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>53 (7.5%)</b>	108 (2.8%)	<b>66 (7.6%)</b>	<b>48 (12.5%)</b>
Pardubický kraj	4 (0.0%)	3 (0.0%)	12 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>65 (6.2%)</b>	156 (1.9%)	<b>84 (10.7%)</b>	<b>58 (5.2%)</b>
Kraj Vysočina	2 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	3 (0.0%)	13 (0.0%)	66 (3.0%)	<b>140 (6.4%)</b>	<b>86 (5.8%)</b>	<b>56 (10.7%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>3 (33.3%)</b>	9 (0.0%)	<b>23 (13.0%)</b>	7 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	129 (3.9%)	283 (4.2%)	<b>143 (7.0%)</b>	<b>108 (6.5%)</b>
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	8 (0.0%)	15 (0.0%)	48 (4.2%)	<b>154 (11.7%)</b>	<b>83 (6.0%)</b>	<b>37 (13.5%)</b>
Zlínský kraj	3 (0.0%)	10 (0.0%)	20 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	14 (0.0%)	<b>93 (6.5%)</b>	<b>186 (5.9%)</b>	<b>137 (5.8%)</b>	<b>71 (8.5%)</b>
Moravskoslezský kraj	5 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	12 (0.0%)	22 (0.0%)	164 (1.8%)	<b>385 (8.3%)</b>	<b>209 (11.5%)</b>	<b>103 (18.4%)</b>
ČR	<b>47 (6.4%)</b>	86 (2.3%)	208 (4.8%)	128 (4.7%)	210 (3.8%)	1058 (4.6%)	<b>2685 (6.8%)</b>	<b>1435 (8.2%)</b>	<b>813 (10.6%)</b>

**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
Bruntál - 46 (50.2)	Jičín - 75 (93.7)	Most - 1.6	Prachatice - 100.0 %	Bruntál - 50.2; R:1.44
Jičín - 37 (46.2)	Bruntál - 68 (74.2)	Bruntál - 1.4	Havlíčkův Brod - 100.0 %	Česká Lípa - 42.6; R:1.19
Česká Lípa - 44 (42.6)	Opava - 129 (73.2)	Teplice - 1.4	Olomouc - 66.7 %	Jihlava - 42.2; R:1.04
Jihlava - 48 (42.2)	Jihlava - 80 (70.4)	Jablonec nad Nisou - 1.3	Trutnov - 50.0 %	Strakonice - 41.0; R:1.32
Strakonice - 29 (41.0)	Brno-město - 268 (70.3)	Strakonice - 1.3	Teplice - 50.0 %	Trutnov - 39.8; R:1.27
Trutnov - 47 (39.8)	Ústí nad Orlicí - 95 (68.7)	Trutnov - 1.3	Kutná Hora - 40.0 %	Brno-město - 39.3; R:0.95
Brno-město - 150 (39.3)	Hodonín - 104 (67.6)	Domažlice - 1.3	Česká Lípa - 33.3 %	Prostějov - 37.7; R:1.00
Přerov - 49 (37.8)	Rokycany - 33 (66.9)	Česká Lípa - 1.2	Praha-západ - 33.3 %	Mělník - 35.7; R:1.03
Prostějov - 41 (37.7)	Frýdek-Místek - 142 (66.2)	Semily - 1.2	Hradec Králové - 33.3 %	Náchod - 34.6; R:1.09
Mělník - 39 (35.7)	Nový Jičín - 100 (66.0)	Plzeň-jih - 1.2	Žďár nad Sázavou - 33.3 %	Olomouc - 33.5; R:0.98
Náchod - 38 (34.6)	Vyškov - 60 (65.0)	Cheb - 1.1	Svitavy - 25.0 %	Karviná - 32.5; R:1.08
Ústí nad Orlicí - 47 (34.0)	Strakonice - 46 (65.0)	Vsetín - 1.1	Náchod - 21.4 %	Pelhřimov - 31.8; R:1.10
Hodonín - 52 (33.8)	Mělník - 71 (65.0)	Sokolov - 1.1	Strakonice - 20.0 %	Sokolov - 31.7; R:1.12
Olomouc - 79 (33.5)	Prostějov - 69 (63.5)	Pelhřimov - 1.1	Třebíč - 20.0 %	Jindřichův Hradec - 29.8; R:1.04
Opava - 58 (32.9)	Blansko - 69 (63.2)	Náchod - 1.1	Vsetín - 20.0 %	Klatovy - 28.9; R:1.04
Karviná - 80 (32.5)	Přerov - 81 (62.5)	Karviná - 1.1	Jičín - 18.2 %	Semily - 28.3; R:1.17
Liberec - 57 (32.5)	Olomouc - 145 (61.6)	Děčín - 1.1	Brno-město - 15.4 %	Uherské Hradiště - 28.1; R:0.98
Pelhřimov - 23 (31.8)	Písek - 44 (61.5)	Plzeň-město - 1.1	Praha-východ - 14.3 %	Znojmo - 28.0; R:1.00
Sokolov - 28 (31.7)	Semily - 44 (59.4)	Jihlava - 1.0	Znojmo - 12.5 %	Plzeň-město - 27.8; R:1.06
Beroun - 29 (30.5)	Trutnov - 70 (59.3)	Havlíčkův Brod - 1.0	Děčín - 11.1 %	Praha-východ - 26.5; R:0.96
Frýdek-Místek - 64 (29.8)	Náchod - 65 (59.1)	Klatovy - 1.0	Pardubice - 3.8 %	Kutná Hora - 26.4; R:1.00
Jindřichův Hradec - 27 (29.8)	Praha - 781 (59.0)	Jindřichův Hradec - 1.0	Praha - 1.9 %	Havlíčkův Brod - 26.3; R:1.04
Klatovy - 25 (28.9)	Liberec - 103 (58.6)	Mělník - 1.0	České Budějovice - 0.0 %	Vsetín - 25.1; R:1.13
Blansko - 31 (28.4)	Pelhřimov - 41 (56.7)	Kutná Hora - 1.0	Kroměříž - 0.0 %	Brno-venkov - 24.0; R:0.96
Rokycany - 14 (28.4)	Praha-východ - 105 (56.7)	Český Krumlov - 1.0	Frýdek-Místek - 0.0 %	Plzeň-jih - 23.6; R:1.15
Semily - 21 (28.3)	Praha-západ - 84 (56.2)	Rakovník - 1.0		Děčín - 23.2; R:1.07
Tábor - 29 (28.3)	Příbram - 64 (55.6)	Znojmo - 1.0		Český Krumlov - 21.1; R:1.00
Kladno - 47 (28.2)	Svitavy - 58 (55.6)	Prostějov - 1.0		Teplice - 19.4; R:1.39
Uherské Hradiště - 40 (28.1)	Kutná Hora - 42 (55.4)	Uherské Hradiště - 1.0		Jablonec nad Nisou - 13.2; R:1.33
Chomutov - 35 (28.0)	Chomutov - 66 (52.8)	Olomouc - 1.0		Most - 12.5; 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
40 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (55.0 %) z toho věk 75+: 15 (37.5 %)	21 z toho věk 65+: 17 (81.0 %) z toho věk 75+: 11 (52.4 %)	3 z toho úmrtí v nemocnici: 3 (100.0 %)	493 z toho PCR: 192 (38.9 %) z toho Ag: 301 (61.1 %)	4 449 z toho hospitalizovaní: 395 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 44 (1.0 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	79 z toho PCR: 54 (68.4 %) z toho Ag: 25 (31.6 %)	595 z toho hospitalizovaní: 77 (12.9 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.8 %)

**Středočeský 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+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	55 z toho PCR: 25 (45.5 %) z toho Ag: 30 (54.5 %)	506 z toho hospitalizovaní: 34 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	22 z toho PCR: 7 (31.8 %) z toho Ag: 15 (68.2 %)	260 z toho hospitalizovaní: 16 (6.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (1.2 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	13 z toho PCR: 1 (7.7 %) z toho Ag: 12 (92.3 %)	187 z toho hospitalizovaní: 30 (16.0 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (2.7 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
0 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	12 z toho PCR: 6 (50.0 %) z toho Ag: 6 (50.0 %)	91 z toho hospitalizovaní: 4 (4.4 %) 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	38 z toho PCR: 17 (44.7 %) z toho Ag: 21 (55.3 %)	242 z toho hospitalizovaní: 12 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.7 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 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)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	6 z toho PCR: 4 (66.7 %) z toho Ag: 2 (33.3 %)	160 z toho hospitalizovaní: 5 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (75.0 %) z toho věk 75+: 6 (75.0 %)	4 z toho věk 65+: 3 (75.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	2 z toho úmrtí v nemocnici: 2 (100.0 %)	48 z toho PCR: 16 (33.3 %) z toho Ag: 32 (66.7 %)	242 z toho hospitalizovaní: 39 (16.1 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (2.1 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 1 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)	58 z toho PCR: 26 (44.8 %) z toho Ag: 32 (55.2 %)	247 z toho hospitalizovaní: 7 (2.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Kraj Vysočina**

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+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	19 z toho PCR: 4 (21.1 %) z toho Ag: 15 (78.9 %)	223 z toho hospitalizovaní: 14 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.9 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (20.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	53 z toho PCR: 17 (32.1 %) z toho Ag: 36 (67.9 %)	554 z toho hospitalizovaní: 59 (10.6 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.4 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	5 z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	21 z toho PCR: 1 (4.8 %) z toho Ag: 20 (95.2 %)	256 z toho hospitalizovaní: 35 (13.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	18 z toho PCR: 1 (5.6 %) z toho Ag: 17 (94.4 %)	244 z toho hospitalizovaní: 11 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
1 ( 0 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)	51 z toho PCR: 13 (25.5 %) z toho Ag: 38 (74.5 %)	642 z toho hospitalizovaní: 52 (8.1 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.2 %)