

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 18. 02. 2024 na den 19. 02. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 20. 02. 2024 00:20)

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: 46 a k tomu 32 reinfekcí. Dohromady tedy 78 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 131

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 53 (-67.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.79

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.74

\*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 (10), Nymburk (8), Ústí nad Labem (7), Opava (3), Strakonice (3), Hradec Králové (2), Litoměřice (2), Prostějov (2), Náchod (2), Ostrava-město (2), Pelhřimov (2), Kroměříž (2), Domažlice (2), Pardubice (2), Brno-město (2).

### 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 % *
Královéhradecký kraj	5 (0.9)	6.0	1.03	11.4	204.1 / 9.6	2.9 % / 1.7 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	5.2	1.11	9.5	136.5 / 19.1	2.8 % / 2.0 %
Jihočeský kraj	9 (1.4)	5.1	0.85	11.0	150.7 / 5.3	3.5 % / 1.1 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	4.5	0.70	11.4	135.0 / 11.0	3.9 % / 1.5 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	3.7	0.79	8.6	164.8 / 10.2	2.1 % / 2.3 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	3.3	0.61	10.7	182.3 / 7.7	1.6 % / 2.2 %
Hlavní město Praha	10 (0.7)	3.0	0.91	7.0	107.3 / 7.1	2.6 % / 0.9 %
Ústecký kraj	10 (1.2)	2.9	1.26	5.9	138.8 / 5.4	1.8 % / 2.3 %
Středočeský kraj	11 (0.8)	2.9	0.87	6.7	117.5 / 9.7	1.8 % / 1.9 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	2.7	1.33	5.5	80.8 / 1.0	3.2 % / 2.1 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	2.5	0.43	10.6	173.3 / 10.5	1.3 % / 2.1 %
Jihomoravský kraj	5 (0.4)	2.5	0.52	7.9	171.0 / 8.6	1.4 % / 1.2 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	2.4	0.52	7.9	154.3 / 12.0	1.5 % / 0.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	2.3	0.53	8.4	123.8 / 2.9	1.9 % / 0.8 %
ČR	78 (0.7)	3.5	0.79	8.5	144.0 / 9.4	2.2 % / 1.6 %

\*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 (10), Nymburk (8), Ústí nad Labem (7), Opava (3), Strakonice (3), Hradec Králové (2), Litoměřice (2), Prostějov (2), Náchod (2), Ostrava-město (2), Pelhřimov (2), Kroměříž (2), Domažlice (2), Pardubice (2), Brno-město (2)..

<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 % *
Moravskoslezský kraj	3 (0.3)	3.4	1.05	6.3	136.5 / 19.1	1.6 % / 0.9 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.9	1.07	5.3	204.1 / 9.6	1.2 % / 1.0 %
Jihočeský kraj	5 (0.8)	2.6	0.81	6.5	150.7 / 5.3	1.9 % / 0.0 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	2.2	0.50	6.4	135.0 / 11.0	2.1 % / 0.4 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	2.1	0.79	6.3	182.3 / 7.7	1.2 % / 1.1 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	1.7	0.00	2.7	80.8 / 1.0	2.1 % / 2.1 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	1.7	1.17	3.8	138.8 / 5.4	1.0 % / 1.2 %
Středočeský kraj	5 (0.4)	1.6	0.85	3.9	117.5 / 9.7	0.9 % / 0.9 %
Hlavní město Praha	6 (0.4)	1.6	1.05	3.8	107.3 / 7.1	1.3 % / 0.9 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	1.5	0.56	5.1	164.8 / 10.2	0.9 % / 0.6 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	1.4	0.50	5.0	123.8 / 2.9	1.2 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	1.4	0.47	5.9	173.3 / 10.5	0.8 % / 0.8 %
Jihomoravský kraj	5 (0.4)	1.4	0.57	4.2	171.0 / 8.6	0.9 % / 0.2 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	1.2	0.43	4.3	154.3 / 12.0	0.7 % / 0.0 %
ČR	46 (0.4)	1.9	0.78	4.9	144.0 / 9.4	1.2 % / 0.7 %

*\*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	3	0 (0.0 %)	13	0 (0.0 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	6	1 (16.7 %)
6-11 let	1	0 (0.0 %)	9	4 (44.4 %)
16-19 let	2	1 (50.0 %)	5	1 (20.0 %)
20-29 let	6	2 (33.3 %)	26	13 (50.0 %)
30-49 let	14	10 (71.4 %)	72	44 (61.1 %)
50-64 let	14	7 (50.0 %)	93	47 (50.5 %)
65+ let	37	11 (29.7 %)	149	55 (36.9 %)
ČR	78	32 (41.0 %)	373	165 (44.2 %)

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 (96%)	0.0 (0%)	1.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.0 (-19%)	1.3 (-41%)	4.0 (11%)	7.1 (-34%)
Středočeský kraj	2.2 (-49%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.7 (200%)	3.7 (0%)	1.6 (0%)	4.0 (-23%)	5.0 (-43%)
Jihočeský kraj	5.0 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.0 (100%)	3.2 (-40%)	7.3 (28%)	10.4 (0%)
Plzeňský kraj	5.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 ()	5.0 ()	2.8 (-36%)	5.4 (20%)	4.9 (-57%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	12.1 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	6.7 (0%)	2.3 (0%)	0.0 (0%)	4.9 (0%)
Ústecký kraj	4.2 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.1 ()	0.0 (0%)	1.7 (0%)	3.9 (18%)	7.4 (9%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.2 (-49%)	0.8 (-73%)	5.0 (-43%)	3.3 (-73%)
Královéhradecký kraj	6.0 ()	6.0 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.5 (94%)	4.4 (0%)	6.8 (17%)	12.4 (7%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.6 (-50%)	7.2 (-42%)	5.6 (-60%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 (-34%)	2.0 (-51%)	3.8 (-63%)
Jihomoravský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.3 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.3 (32%)	1.9 (-30%)	3.6 (-39%)	4.1 (-71%)
Olomoucký kraj	0.0 (0%)	5.1 ()	2.5 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.2 (-69%)	3.3 (-56%)	3.0 (-80%)
Zlínský kraj	17.0 (198%)	11.3 (-60%)	5.8 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 (-48%)	3.6 (-39%)	5.3 (-15%)	4.9 (-54%)
Moravskoslezský kraj	8.3 (196%)	2.8 (-67%)	4.1 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.6 ()	2.0 (-31%)	6.3 (24%)	12.8 (56%)
ČR	3.9 (0%)	1.7 (-59%)	1.3 (-24%)	0.0 (0%)	1.3 (-19%)	2.4 (-14%)	2.2 (-37%)	4.7 (-13%)	6.7 (-37%)

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	68 (0.0%)	35 (0.0%)	32 (3.1%)	27 (0.0%)	28 (0.0%)	165 (1.8%)	496 (1.2%)	282 (2.8%)	296 (4.4%)
Středočeský kraj	44 (2.3%)	60 (0.0%)	64 (0.0%)	37 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	176 (2.3%)	563 (0.7%)	350 (2.6%)	310 (3.2%)
Jihočeský kraj	31 (3.2%)	36 (0.0%)	34 (0.0%)	19 (0.0%)	22 (0.0%)	103 (1.9%)	263 (2.3%)	212 (3.8%)	<b>250 (5.2%)</b>
Plzeňský kraj	35 (2.9%)	17 (0.0%)	13 (0.0%)	8 (0.0%)	23 (4.3%)	119 (2.5%)	329 (1.5%)	237 (2.5%)	193 (2.6%)
Karlovarský kraj	16 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	67 (3.0%)	61 (0.0%)	54 (3.7%)
Ústecký kraj	54 (1.9%)	33 (0.0%)	32 (0.0%)	18 (0.0%)	22 (4.5%)	135 (0.0%)	331 (1.2%)	264 (1.9%)	244 (4.5%)
Liberecký kraj	18 (0.0%)	12 (0.0%)	11 (0.0%)	6 (0.0%)	12 (0.0%)	56 (1.8%)	170 (0.6%)	169 (2.4%)	94 (3.2%)
Královéhradecký kraj	55 (1.8%)	49 (2.0%)	58 (0.0%)	23 (0.0%)	16 (0.0%)	92 (2.2%)	274 (2.6%)	235 (1.7%)	321 (4.4%)
Pardubický kraj	20 (0.0%)	27 (0.0%)	35 (0.0%)	16 (0.0%)	18 (0.0%)	90 (0.0%)	273 (1.5%)	244 (2.9%)	230 (2.6%)
Kraj Vysočina	14 (0.0%)	20 (0.0%)	21 (4.8%)	4 (0.0%)	10 (0.0%)	70 (0.0%)	225 (1.8%)	206 (0.5%)	215 (1.4%)
Jihomoravský kraj	29 (0.0%)	42 (0.0%)	44 (2.3%)	14 (0.0%)	36 (0.0%)	221 (1.8%)	696 (1.0%)	466 (1.5%)	494 (1.8%)
Olomoucký kraj	20 (0.0%)	42 (2.4%)	30 (3.3%)	11 (0.0%)	22 (0.0%)	125 (0.0%)	361 (1.7%)	259 (1.5%)	223 (1.8%)
Zlínský kraj	<b>38 (7.9%)</b>	51 (3.9%)	57 (3.5%)	15 (0.0%)	18 (0.0%)	73 (1.4%)	227 (2.6%)	169 (3.0%)	135 (3.7%)
Moravskoslezský kraj	37 (0.0%)	40 (2.5%)	<b>45 (6.7%)</b>	16 (0.0%)	25 (0.0%)	163 (1.2%)	502 (0.8%)	400 (3.3%)	400 (4.8%)
ČR	479 (1.7%)	473 (1.3%)	480 (1.9%)	216 (0.0%)	294 (1.4%)	1626 (1.5%)	4802 (1.4%)	3567 (2.3%)	3463 (3.4%)

Počty a relativní pozitivita indikovaných testů včetně reinfekcí dle věkových kategorií obyvatel: 7denní počty indikovaných testů – Dg/klin indikace - na 100tis. obyv. dané věkové třídy (relativní pozitivita v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	55 (0.0%)	23 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	5 (0.0%)	8 (0.0%)	106 (1.9%)	379 (1.6%)	221 (2.7%)	274 (4.7%)
Středočeský kraj	41 (2.4%)	47 (0.0%)	25 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	114 (1.8%)	406 (0.7%)	285 (2.5%)	280 (2.9%)
Jihočeský kraj	31 (3.2%)	28 (0.0%)	19 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (0.0%)	76 (1.3%)	209 (2.4%)	172 (4.7%)	<b>236 (5.5%)</b>
Plzeňský kraj	34 (2.9%)	15 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	81 (1.2%)	274 (1.8%)	198 (2.0%)	185 (2.7%)
Karlovarský kraj	16 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	55 (3.6%)	48 (0.0%)	48 (4.2%)
Ústecký kraj	50 (2.0%)	24 (0.0%)	15 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	82 (0.0%)	212 (0.5%)	187 (1.6%)	210 (4.3%)
Liberecký kraj	17 (0.0%)	11 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	34 (2.9%)	126 (0.0%)	132 (3.0%)	86 (3.5%)
Královéhradecký kraj	46 (2.2%)	36 (2.8%)	27 (0.0%)	8 (0.0%)	4 (0.0%)	52 (1.9%)	201 (3.0%)	174 (1.1%)	284 (4.6%)
Pardubický kraj	20 (0.0%)	22 (0.0%)	17 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	48 (0.0%)	181 (1.1%)	180 (3.3%)	200 (1.5%)
Kraj Vysočina	14 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	1 (0.0%)	5 (0.0%)	44 (0.0%)	165 (2.4%)	155 (0.6%)	193 (1.6%)
Jihomoravský kraj	29 (0.0%)	37 (0.0%)	19 (0.0%)	4 (0.0%)	13 (0.0%)	144 (2.1%)	543 (1.1%)	383 (1.3%)	449 (2.0%)
Olomoucký kraj	19 (0.0%)	34 (2.9%)	10 (0.0%)	5 (0.0%)	11 (0.0%)	88 (0.0%)	269 (1.5%)	210 (1.0%)	209 (1.9%)
Zlínský kraj	<b>38 (7.9%)</b>	41 (2.4%)	<b>23 (8.7%)</b>	4 (0.0%)	3 (0.0%)	35 (2.9%)	155 (1.9%)	112 (4.5%)	108 (4.6%)
Moravskoslezský kraj	34 (0.0%)	35 (2.9%)	<b>15 (20.0%)</b>	4 (0.0%)	11 (0.0%)	106 (0.9%)	350 (0.6%)	274 (3.6%)	349 (4.6%)
ČR	444 (1.8%)	373 (1.3%)	206 (3.4%)	57 (0.0%)	98 (2.0%)	1037 (1.4%)	3542 (1.4%)	2742 (2.3%)	3115 (3.4%)

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	13 (0.0%)	12 (0.0%)	25 (0.0%)	22 (0.0%)	20 (0.0%)	59 (1.7%)	117 (0.0%)	61 (3.3%)	22 (0.0%)
Středočeský kraj	3 (0.0%)	13 (0.0%)	39 (0.0%)	33 (0.0%)	30 (3.3%)	62 (3.2%)	157 (0.6%)	65 (3.1%)	<b>30 (6.7%)</b>
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	8 (0.0%)	15 (0.0%)	8 (0.0%)	13 (0.0%)	27 (3.7%)	54 (1.9%)	40 (0.0%)	14 (0.0%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	7 (0.0%)	8 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>	55 (0.0%)	<b>39 (5.1%)</b>	8 (0.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	12 (0.0%)	13 (0.0%)	6 (0.0%)
Ústecký kraj	4 (0.0%)	9 (0.0%)	17 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	53 (0.0%)	119 (2.5%)	77 (2.6%)	<b>34 (5.9%)</b>
Liberecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	22 (0.0%)	44 (2.3%)	37 (0.0%)	8 (0.0%)
Královéhradecký kraj	9 (0.0%)	13 (0.0%)	31 (0.0%)	15 (0.0%)	12 (0.0%)	40 (2.5%)	73 (1.4%)	61 (3.3%)	37 (2.7%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	18 (0.0%)	13 (0.0%)	15 (0.0%)	42 (0.0%)	92 (2.2%)	64 (1.6%)	<b>30 (10.0%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	26 (0.0%)	60 (0.0%)	51 (0.0%)	22 (0.0%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	25 (4.0%)	10 (0.0%)	23 (0.0%)	77 (1.3%)	153 (0.7%)	83 (2.4%)	45 (0.0%)
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	8 (0.0%)	20 (5.0%)	6 (0.0%)	11 (0.0%)	37 (0.0%)	92 (2.2%)	49 (4.1%)	14 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	34 (0.0%)	11 (0.0%)	15 (0.0%)	38 (0.0%)	72 (4.2%)	57 (0.0%)	27 (0.0%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	30 (0.0%)	12 (0.0%)	14 (0.0%)	57 (1.8%)	152 (1.3%)	126 (2.4%)	<b>51 (5.9%)</b>
ČR	35 (0.0%)	100 (1.0%)	274 (0.7%)	159 (0.0%)	196 (1.0%)	589 (1.7%)	1260 (1.3%)	825 (2.2%)	348 (3.2%)

**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>
Strakonice - 8 (11.3)	Jindřichův Hradec - 22 (24.3)	Strakonice - 2.7	Ústí nad Labem - 11.9 %	
Rokycany - 5 (10.1)	Ústí nad Labem - 23 (19.3)	Jičín - 2.3	Strakonice - 11.1 %	
Jičín - 7 (8.7)	Kroměříž - 19 (18.0)	Příbram - 2.0	Nymburk - 11.1 %	
Kroměříž - 9 (8.5)	Ústí nad Orlicí - 24 (17.4)	Český Krumlov - 2.0	Kroměříž - 8.0 %	
Ústí nad Labem - 10 (8.4)	Jičín - 13 (16.2)	Nymburk - 2.0	Domažlice - 6.9 %	
Nymburk - 8 (7.9)	Bruntál - 14 (15.3)	Klatovy - 2.0	Náchod - 6.7 %	
Jindřichův Hradec - 7 (7.7)	Náchod - 16 (14.6)	Karlovy Vary - 2.0	Český Krumlov - 6.3 %	
Opava - 13 (7.4)	Domažlice - 9 (14.5)	Louny - 2.0	Louny - 5.9 %	
Náchod - 8 (7.3)	Rokycany - 7 (14.2)	Ostrava-město - 1.5	Karlovy Vary - 5.0 %	
Beroun - 6 (6.3)	Nymburk - 14 (13.9)	Trutnov - 1.5	Plzeň-jih - 5.0 %	
Rychnov nad Kněžnou - 5 (6.3)	Rychnov nad Kněžnou - 11 (13.9)	Opava - 1.3	Pelhřimov - 4.9 %	
Ostrava-město - 20 (6.2)	Opava - 24 (13.6)	Ústí nad Labem - 1.3	Rokycany - 4.3 %	
Karviná - 15 (6.1)	Olomouc - 31 (13.2)	Benešov - 1.3	Opava - 3.8 %	
Tachov - 3 (5.5)	Strakonice - 9 (12.7)	Tábor - 1.3	Tábor - 3.7 %	
Bruntál - 5 (5.5)	Kolín - 13 (12.7)	Děčín - 1.2	Písek - 3.3 %	
Havlíčkův Brod - 5 (5.3)	Havlíčkův Brod - 12 (12.6)	Karviná - 1.1	Hradec Králové - 3.3 %	
Znojmo - 6 (5.2)	Pelhřimov - 9 (12.4)	Jablonec nad Nisou - 1.0	České Budějovice - 3.2 %	
Trutnov - 6 (5.1)	Uherské Hradiště - 17 (12.0)	Hradec Králové - 1.0	Vyškov - 3.0 %	
Benešov - 5 (5.0)	Plzeň-jih - 7 (11.0)	Pardubice - 1.0	Uherské Hradiště - 3.0 %	
Uherské Hradiště - 7 (4.9)	Semily - 8 (10.8)	Sokolov - 1.0	Žďár nad Sázavou - 2.9 %	
Tábor - 5 (4.9)	Česká Lípa - 11 (10.6)	Plzeň-sever - 1.0	Prostějov - 2.4 %	
Domažlice - 3 (4.8)	Svitavy - 11 (10.5)	Rokycany - 1.0	Litoměřice - 2.3 %	
Děčín - 6 (4.6)	Ostrava-město - 33 (10.3)	Tachov - 1.0	Praha - 2.3 %	
Louny - 4 (4.6)	České Budějovice - 20 (10.2)	Cheb - 1.0	Ostrava-město - 2.2 %	
Ústí nad Orlicí - 6 (4.3)	Prostějov - 11 (10.1)	Rakovník - 1.0	Blansko - 2.2 %	
Hradec Králové - 7 (4.3)	Šumperk - 12 (10.0)	Beroun - 1.0	Zlín - 2.2 %	
Olomouc - 10 (4.2)	Vsetín - 14 (9.8)	Kutná Hora - 1.0	Chrudim - 2.2 %	
Písek - 3 (4.2)	Hradec Králové - 16 (9.7)	Praha - 0.9	Pardubice - 2.1 %	
České Budějovice - 8 (4.1)	Beroun - 9 (9.5)	České Budějovice - 0.9	Jindřichův Hradec - 1.9 %	
Nový Jičín - 6 (4.0)	Brno-město - 36 (9.4)	Nový Jičín - 0.9	Kladno - 1.9 %	

**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
78 ( 32 reinfekcí) z toho věk 65+: 35 (44.9 %) z toho věk 75+: 24 (30.8 %)	5 z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	4 182 z toho PCR: 628 (15.0 %) z toho Ag: 3 554 (85.0 %)	1 556 z toho hospitalizovaní: 27 (1.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (40.0 %) z toho věk 75+: 3 (30.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	402 z toho PCR: 87 (21.6 %) z toho Ag: 315 (78.4 %)	178 z toho hospitalizovaní: 8 (4.5 %) 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
11 ( 6 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (18.2 %) z toho věk 75+: 2 (18.2 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	449 z toho PCR: 79 (17.6 %) z toho Ag: 370 (82.4 %)	180 z toho hospitalizovaní: 1 (0.6 %) 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
9 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (55.6 %) z toho věk 75+: 3 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	274 z toho PCR: 68 (24.8 %) z toho Ag: 206 (75.2 %)	84 z toho hospitalizovaní: 3 (3.6 %) 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
5 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (20.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	238 z toho PCR: 31 (13.0 %) z toho Ag: 207 (87.0 %)	64 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 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)	65 z toho PCR: 9 (13.8 %) z toho Ag: 56 (86.2 %)	40 z toho hospitalizovaní: 1 (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
10 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (70.0 %) z toho věk 75+: 5 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	321 z toho PCR: 59 (18.4 %) z toho Ag: 262 (81.6 %)	95 z toho hospitalizovaní: 1 (1.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Liberecký 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)	166 z toho PCR: 31 (18.7 %) z toho Ag: 135 (81.3 %)	50 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
5 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (60.0 %) 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)	245 z toho PCR: 62 (25.3 %) z toho Ag: 183 (74.7 %)	119 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (25.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	254 z toho PCR: 20 (7.9 %) z toho Ag: 234 (92.1 %)	60 z toho hospitalizovaní: 2 (3.3 %) 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
4 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (25.0 %) 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)	239 z toho PCR: 25 (10.5 %) z toho Ag: 214 (89.5 %)	64 z toho hospitalizovaní: 2 (3.1 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Jihomoravský 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+: 3 (60.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	556 z toho PCR: 50 (9.0 %) z toho Ag: 506 (91.0 %)	197 z toho hospitalizovaní: 2 (1.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**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+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	362 z toho PCR: 64 (17.7 %) z toho Ag: 298 (82.3 %)	94 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
5 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (40.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	173 z toho PCR: 2 (1.2 %) z toho Ag: 171 (98.8 %)	130 z toho hospitalizovaní: 3 (2.3 %) 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
6 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 4 (66.7 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	438 z toho PCR: 41 (9.4 %) z toho Ag: 397 (90.6 %)	201 z toho hospitalizovaní: 4 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)