

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 19. 06. 2023 na den 20. 06. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 21. 06. 2023 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 SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 18 a k tomu 11 reinfekcí. Dohromady tedy 29 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 30

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 1 (-3.4 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.13

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.96

\*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 (6), Olomouc (3), Brno-město (2), Frýdek-Místek (2), Litoměřice (2), Jeseník (1), Karviná (1), Liberec (1), Vsetín (1), Plzeň-město (1), Nový Jičín (1), Opava (1), Mladá Boleslav (1), České Budějovice (1), Břeclav (1).

### 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	6 (0.4)	2.6	1.75	4.2	27.5 / 3.9	9.4 % / 3.8 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	1.9	2.40	2.5	40.4 / 7.5	5.5 % / 0.0 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	1.6	1.44	2.4	32.7 / 2.0	4.9 % / 3.6 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	1.5	1.29	2.5	37.6 / 3.9	4.3 % / 0.0 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	1.4	1.21	2.4	40.5 / 9.2	3.7 % / 1.9 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	1.3	1.00	3.1	41.5 / 3.0	3.3 % / 2.9 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	0.9	0.42	2.8	32.1 / 4.3	2.5 % / 2.9 %
Středočeský kraj	3 (0.2)	0.9	0.43	3.1	29.4 / 3.5	2.2 % / 4.1 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	0.7	1.00	2.4	34.5 / 5.6	2.1 % / 0.0 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	0.7	0.60	2.0	20.3 / 0.2	2.5 % / 9.1 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	0.6	0.50	2.1	36.1 / 3.1	1.3 % / 2.6 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	0.5	0.60	1.6	27.0 / 2.2	1.5 % / 2.6 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	0.4	0.50	1.8	28.1 / 3.5	0.9 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	0.3	0.33	1.7	20.8 / 4.1	2.4 % / 0.0 %
ČR	29 (0.3)	1.3	0.98	2.7	33.2 / 4.2	3.8 % / 2.4 %

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

**Aktuální rizikový vývoj v okresech** (15 nejvyšších denních absolutních nárůstů, pouze primoinfekce, bez reinfekcí):

Praha (6), Olomouc (3), Brno-město (2), Frýdek-Místek (2), Litoměřice (2), Jeseník (1), Karviná (1), Liberec (1), Vsetín (1), Plzeň-město (1), Nový Jičín (1), Opava (1), Mladá Boleslav (1), České Budějovice (1), Břeclav (1)..

<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	4 (0.3)	1.6	1.69	2.5	27.5 / 3.9	5.9 % / 2.5 %
Olomoucký kraj	3 (0.5)	1.6	3.33	1.9	40.4 / 7.5	4.5 % / 0.0 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	1.4	4.00	1.5	37.6 / 3.9	3.8 % / 0.0 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	1.0	1.33	1.6	32.7 / 2.0	2.7 % / 2.4 %
Moravskoslezský kraj	2 (0.2)	0.8	1.25	1.4	40.5 / 9.2	2.4 % / 0.6 %
Středočeský kraj	2 (0.1)	0.6	0.42	2.0	29.4 / 3.5	1.6 % / 2.0 %
Jihomoravský kraj	1 (0.1)	0.6	0.64	1.7	41.5 / 3.0	1.5 % / 1.0 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	0.5	2.00	0.9	20.3 / 0.2	2.5 % / 0.0 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	0.5	0.75	1.1	27.0 / 2.2	1.5 % / 2.6 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	0.4	0.50	1.4	28.1 / 3.5	0.9 % / 0.0 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	0.4	0.40	1.7	36.1 / 3.1	1.3 % / 0.0 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	0.4	1.00	1.1	34.5 / 5.6	1.4 % / 0.0 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	0.3	0.25	1.7	32.1 / 4.3	1.7 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	0.3	0.50	1.4	20.8 / 4.1	2.4 % / 0.0 %
ČR	18 (0.2)	0.8	0.99	1.7	33.2 / 4.2	2.6 % / 1.0 %

*\*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 %)
20-29 let	4	1 (25.0 %)	17	5 (29.4 %)
30-49 let	7	5 (71.4 %)	26	15 (57.7 %)
50-64 let	7	3 (42.9 %)	33	16 (48.5 %)
65+ let	11	2 (18.2 %)	56	11 (19.6 %)
ČR	29	11 (37.9 %)	135	48 (35.6 %)

EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. včetně reinfekcí dané věkové třídy (týdenní změna v %)									
Název kraje	0 – 2 roky	3 – 5 let	6 – 11 let	12 – 15 let	16 – 19 let	20 – 29 let	30 – 49 let	50 – 64let	65+
Hlavní město Praha	2.3 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.2 (47%)	1.3 (225%)	4.5 (105%)	5.5 (17%)
Středočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.9 ( )	2.2 (-51%)	0.5 (-72%)	0.8 (-67%)	1.5 (-64%)
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.5 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.5 (-32%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 (-48%)	0.6 (0%)	0.9 (-50%)	4.9 (513%)
Karlovarský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)
Ústecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 ( )	0.0 (0%)	2.3 (0%)	0.4 (0%)	3.3 ( )	2.5 (0%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.2 ( )	0.8 (-65%)	1.3 (-48%)	0.0 (0%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.8 ( )	0.0 (0%)	1.0 (-47%)	1.7 (-66%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.0 (0%)	1.9 (-59%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.7 ( )	0.0 (0%)	0.9 (-81%)
Jihomoravský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.6 ( )	1.6 (14%)	0.5 (-84%)	2.9 (-12%)
Olomoucký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.1 ( )	0.5 (0%)	3.3 (313%)	3.8 (153%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.4 (300%)	0.0 (0%)	0.8 (-80%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.8 (-50%)	0.6 (0%)	3.0 (275%)	2.9 (16%)
ČR	0.3 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.2 (0%)	0.3 ( )	1.5 (0%)	0.8 (-11%)	1.7 (-6%)	2.5 (-24%)

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	6 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>30 (10.0%)</b>	159 (2.5%)	<b>79 (12.7%)</b>	<b>84 (15.5%)</b>
Středočeský kraj	9 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	<b>43 (7.0%)</b>	175 (1.1%)	83 (2.4%)	86 (3.5%)
Jihočeský kraj	4 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	59 (0.0%)	43 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	30 (3.3%)	92 (1.1%)	41 (2.4%)	<b>50 (10.0%)</b>
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	23 (4.3%)	15 (0.0%)	15 (0.0%)
Ústecký kraj	14 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	8 (0.0%)	<b>29 (6.9%)</b>	83 (1.2%)	<b>56 (8.9%)</b>	62 (4.8%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	28 (3.6%)	23 (4.3%)	24 (0.0%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	57 (0.0%)	34 (0.0%)	70 (2.9%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	20 (0.0%)	49 (0.0%)	38 (2.6%)	77 (2.6%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	22 (0.0%)	48 (0.0%)	30 (0.0%)	40 (2.5%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	56 (3.6%)	192 (3.1%)	106 (0.9%)	<b>124 (5.6%)</b>
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>23 (8.7%)</b>	82 (1.2%)	<b>64 (6.3%)</b>	<b>79 (5.1%)</b>
Zlínský kraj	5 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (0.0%)	<b>51 (7.8%)</b>	45 (0.0%)	34 (2.9%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	10 (0.0%)	67 (1.5%)	170 (1.2%)	<b>98 (6.1%)</b>	128 (4.7%)
ČR	47 (0.0%)	27 (0.0%)	41 (0.0%)	29 (3.4%)	59 (1.7%)	399 (4.3%)	1276 (1.8%)	759 (4.1%)	<b>911 (5.4%)</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	5 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>22 (13.6%)</b>	118 (2.5%)	<b>64 (12.5%)</b>	<b>74 (17.6%)</b>
Středočeský kraj	7 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	32 (3.1%)	128 (0.8%)	66 (3.0%)	76 (3.9%)
Jihočeský kraj	4 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	51 (0.0%)	29 (0.0%)	34 (2.9%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	20 (5.0%)	77 (1.3%)	36 (2.8%)	<b>48 (10.4%)</b>
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	9 (0.0%)	14 (0.0%)
Ústecký kraj	10 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	20 (5.0%)	54 (1.9%)	<b>41 (9.8%)</b>	<b>54 (5.6%)</b>
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	22 (4.5%)	20 (0.0%)	24 (0.0%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	39 (0.0%)	20 (0.0%)	63 (3.2%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (0.0%)	37 (0.0%)	31 (3.2%)	67 (1.5%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	13 (0.0%)	32 (0.0%)	23 (0.0%)	37 (2.7%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	35 (2.9%)	144 (2.8%)	88 (1.1%)	<b>116 (6.0%)</b>
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>19 (10.5%)</b>	58 (1.7%)	<b>48 (8.3%)</b>	<b>73 (5.5%)</b>
Zlínský kraj	5 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>36 (8.3%)</b>	30 (0.0%)	23 (0.0%)
Moravskoslezský kraj	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	43 (2.3%)	111 (1.8%)	64 (4.7%)	<b>100 (6.0%)</b>
ČR	40 (0.0%)	14 (0.0%)	11 (0.0%)	7 (0.0%)	25 (0.0%)	272 (4.8%)	931 (1.9%)	572 (4.2%)	<b>803 (5.7%)</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	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	41 (2.4%)	<b>15 (13.3%)</b>	10 (0.0%)
Středočeský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	<b>11 (18.2%)</b>	47 (2.1%)	17 (0.0%)	10 (0.0%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	14 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.0%)	15 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	1 (0.0%)
Ústecký kraj	4 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	7 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	29 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	8 (0.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	0 (0.0%)
Královéhradecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	18 (0.0%)	14 (0.0%)	7 (0.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)	16 (0.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	21 (4.8%)	48 (4.2%)	18 (0.0%)	8 (0.0%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	24 (0.0%)	16 (0.0%)	6 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	15 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	24 (0.0%)	59 (0.0%)	<b>34 (8.8%)</b>	28 (0.0%)
ČR	7 (0.0%)	13 (0.0%)	30 (0.0%)	22 (4.5%)	34 (2.9%)	127 (3.1%)	345 (1.4%)	187 (3.7%)	108 (2.8%)

**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
Litoměřice - 6 (5.0)	Kladno - 15 (9.0)	Litoměřice - 3.0	Jeseník - 100.0 %	
Bruntál - 4 (4.4)	Mělník - 7 (6.4)	Plzeň-sever - 2.0	Mladá Boleslav - 50.0 %	
Kladno - 6 (3.6)	Beroun - 6 (6.3)	Břeclav - 2.0	Karviná - 20.0 %	
Domažlice - 2 (3.2)	Písek - 4 (5.6)	Brno-město - 2.0	Liberec - 20.0 %	
Praha - 35 (2.6)	Litoměřice - 6 (5.0)	Praha - 1.8	Litoměřice - 18.2 %	
Jeseník - 1 (2.6)	Vsetín - 7 (4.9)	Šumperk - 1.5	České Budějovice - 14.3 %	
Brno-město - 10 (2.6)	Kroměříž - 5 (4.7)	Bruntál - 1.3	Olomouc - 12.5 %	
Plzeň-sever - 2 (2.5)	Třebíč - 5 (4.5)	Karviná - 1.3	Frýdek-Místek - 10.5 %	
Šumperk - 3 (2.5)	Brno-město - 17 (4.5)	Opava - 1.0	Mělník - 10.0 %	
Olomouc - 5 (2.1)	Bruntál - 4 (4.4)	Ostrava-město - 1.0	Břeclav - 10.0 %	
Beroun - 2 (2.1)	Karlovy Vary - 5 (4.4)	Kroměříž - 1.0	Praha - 8.6 %	
Vsetín - 3 (2.1)	Praha - 56 (4.2)	Blansko - 1.0	Brno-město - 7.4 %	
Plzeň-město - 4 (2.1)	Rokycany - 2 (4.1)	Děčín - 1.0	Nový Jičín - 7.1 %	
Karviná - 5 (2.0)	Hodonín - 6 (3.9)	Třebíč - 1.0	Opava - 6.7 %	
Rokycany - 1 (2.0)	Svitavy - 4 (3.8)	Pardubice - 1.0	Plzeň-město - 5.6 %	
Prachatice - 1 (2.0)	Rychnov nad Kněžnou - 3 (3.8)	Mladá Boleslav - 1.0	Kladno - 5.3 %	
Kroměříž - 2 (1.9)	Jičín - 3 (3.7)	Plzeň-město - 1.0	Vsetín - 5.0 %	
Třebíč - 2 (1.8)	Karviná - 9 (3.7)	Ústí nad Labem - 1.0	Ostrava-město - 0.0 %	
Břeclav - 2 (1.7)	Plzeň-město - 7 (3.6)	Česká Lípa - 1.0	Plzeň-sever - 0.0 %	
Ústí nad Labem - 2 (1.7)	Břeclav - 4 (3.4)	Jablonec nad Nisou - 1.0		
Přerov - 2 (1.5)	Ústí nad Labem - 4 (3.4)	Kladno - 0.7		
Děčín - 2 (1.5)	Vyškov - 3 (3.3)	Přerov - 0.7		
Mladá Boleslav - 2 (1.5)	Domažlice - 2 (3.2)	Brno-venkov - 0.5		
Písek - 1 (1.4)	Chomutov - 4 (3.2)	Vsetín - 0.5		
Hodonín - 2 (1.3)	Hradec Králové - 5 (3.0)	Nový Jičín - 0.5		
Rychnov nad Kněžnou - 1 (1.3)	Olomouc - 7 (3.0)	Hodonín - 0.5		
Louny - 1 (1.2)	Česká Lípa - 3 (2.9)	Písek - 0.5		
Pardubice - 2 (1.1)	Liberec - 5 (2.8)	Beroun - 0.4		
Opava - 2 (1.1)	Blansko - 3 (2.7)	České Budějovice - 0.3		
Jablonec nad Nisou - 1 (1.1)	Praha-západ - 4 (2.7)	Liberec - 0.3		

**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
29 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (34.5 %) z toho věk 75+: 5 (17.2 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	748 z toho PCR: 158 (21.1 %) z toho Ag: 590 (78.9 %)	353 z toho hospitalizovaní: 13 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.6 %)

**Hlavní město Praha**

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+: 2 (33.3 %) z toho věk 75+: 2 (33.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	72 z toho PCR: 23 (31.9 %) z toho Ag: 49 (68.1 %)	72 z toho hospitalizovaní: 4 (5.6 %) 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
3 ( 1 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)	88 z toho PCR: 15 (17.0 %) z toho Ag: 73 (83.0 %)	50 z toho hospitalizovaní: 1 (2.0 %) 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
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)	33 z toho PCR: 11 (33.3 %) z toho Ag: 22 (66.7 %)	10 z toho hospitalizovaní: 1 (10.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
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)	42 z toho PCR: 9 (21.4 %) z toho Ag: 33 (78.6 %)	19 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
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)	19 z toho PCR: 2 (10.5 %) z toho Ag: 17 (89.5 %)	7 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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+: 1 (50.0 %) 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)	53 z toho PCR: 20 (37.7 %) z toho Ag: 33 (62.3 %)	24 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
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)	22 z toho PCR: 8 (36.4 %) z toho Ag: 14 (63.6 %)	5 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
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)	50 z toho PCR: 13 (26.0 %) z toho Ag: 37 (74.0 %)	7 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
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)	29 z toho PCR: 8 (27.6 %) z toho Ag: 21 (72.4 %)	12 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
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)	31 z toho PCR: 3 (9.7 %) z toho Ag: 28 (90.3 %)	10 z toho hospitalizovaní: 1 (10.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (10.0 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
3 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	97 z toho PCR: 11 (11.3 %) z toho Ag: 86 (88.7 %)	49 z toho hospitalizovaní: 5 (10.2 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (2.0 %)

**Olomoucký kraj**

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+: 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)	65 z toho PCR: 17 (26.2 %) z toho Ag: 48 (73.8 %)	18 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
1 ( 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)	49 z toho PCR: 1 (2.0 %) z toho Ag: 48 (98.0 %)	21 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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 ( 4 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (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)	98 z toho PCR: 17 (17.3 %) z toho Ag: 81 (82.7 %)	49 z toho hospitalizovaní: 1 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)