

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 21. 08. 2023 na den 22. 08. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 23. 08. 2023 00:41)

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 SHRNTUÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKČÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 46 a k tomu 43 reinfekcí. Dohromady tedy 89 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 51

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 38 (42.7 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.32

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.32

\*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 (22), Frýdek-Místek (6), Brno-město (5), České Budějovice (3), Chomutov (3), Tábor (3), Zlín (3), Znojmo (2), Třebíč (2), Praha-západ (2), Havlíčkův Brod (2), Přerov (2), Karviná (2), Olomouc (2), Opava (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 % *
Hlavní město Praha	22 (1.6)	5.5	1.23	9.1	24.0 / 3.9	20.9 % / 14.8 %
Jihočeský kraj	10 (1.6)	4.0	3.71	5.6	20.5 / 1.1	17.6 % / 25.0 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	3.7	1.00	6.5	22.4 / 0.8	18.2 % / 3.8 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	3.7	1.16	6.3	25.5 / 2.7	12.7 % / 23.5 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	3.4	2.50	5.0	20.7 / 3.3	19.0 % / 8.3 %
Jihomoravský kraj	9 (0.8)	3.2	1.23	5.1	22.6 / 2.1	13.3 % / 14.9 %
Středočeský kraj	7 (0.5)	2.9	1.11	5.2	18.7 / 2.1	17.9 % / 9.1 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	2.9	0.89	5.3	23.6 / 1.5	11.4 % / 16.0 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	2.6	1.91	3.8	20.1 / 0.7	14.4 % / 5.1 %
Olomoucký kraj	7 (1.1)	2.5	1.60	4.1	23.9 / 1.7	10.8 % / 9.7 %
Moravskoslezský kraj	11 (0.9)	2.4	1.71	3.5	20.0 / 7.0	13.2 % / 7.8 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	2.3	1.20	4.4	30.8 / 1.9	7.6 % / 7.1 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	1.4	0.75	3.4	14.5 / 0.7	5.8 % / 25.0 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	1.4	1.00	2.7	15.3 / 0.0	9.5 % / 0.0 %
ČR	89 (0.8)	3.2	1.32	5.3	21.8 / 2.6	14.6 % / 11.5 %

\*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 (22), Frýdek-Místek (6), Brno-město (5), České Budějovice (3), Chomutov (3), Tábor (3), Zlín (3), Znojmo (2), Třebíč (2), Praha-západ (2), Havlíčkův Brod (2), Přerov (2), Karviná (2), Olomouc (2), Opava (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 % *
Kraj Vysočina	6 (1.2)	3.1	1.23	5.1	22.4 / 0.8	15.9 % / 0.0 %
Hlavní město Praha	10 (0.7)	2.9	1.05	5.1	24.0 / 3.9	11.3 % / 4.9 %
Jihočeský kraj	7 (1.1)	2.3	3.00	3.3	20.5 / 1.1	10.2 % / 12.5 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	2.1	1.71	3.3	20.7 / 3.3	10.7 % / 5.6 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	1.7	1.56	2.8	20.1 / 0.7	10.4 % / 0.0 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	1.5	0.90	3.2	25.5 / 2.7	6.0 % / 0.0 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	1.5	0.53	3.4	23.6 / 1.5	7.6 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	1.4	1.29	2.4	23.9 / 1.7	6.7 % / 3.2 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	1.2	1.17	2.1	22.6 / 2.1	5.4 % / 4.5 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	1.1	2.17	1.6	20.0 / 7.0	6.3 % / 1.6 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	1.0	1.00	2.1	30.8 / 1.9	3.4 % / 2.4 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	0.9	0.50	2.9	14.5 / 0.7	3.8 % / 16.7 %
Středočeský kraj	2 (0.1)	0.9	0.68	2.1	18.7 / 2.1	6.2 % / 1.5 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	0.3	0.00	0.7	15.3 / 0.0	2.4 % / 0.0 %
ČR	46 (0.4)	1.6	1.12	2.9	21.8 / 2.6	7.7 % / 3.4 %

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

<b>SUMARIZACE VÝVOJE VE VĚKOVÝCH KATEGORIÍCH</b>				
Věková kategorie	Celkový počet nálezů za uplynulý den (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)	Celkový počet nálezů za uplynulých 7 dní (včetně reinfekcí)	z toho reinfekcí (a %)
0-2 let	1	0 (0.0 %)	12	1 (8.3 %)
20-29 let	5	4 (80.0 %)	27	15 (55.6 %)
30-49 let	24	13 (54.2 %)	105	60 (57.1 %)
50-64 let	20	13 (65.0 %)	75	50 (66.7 %)
65+ let	39	13 (33.3 %)	123	43 (35.0 %)
ČR	89	43 (48.3 %)	345	172 (49.9 %)

<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	9.0 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.4 (100%)	6.6 (57%)	5.8 (115%)	8.3 (17%)
Středočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.0 ( )	1.5 ( )	0.0 (0%)	2.2 (-27%)	4.1 (78%)	3.2 (14%)	3.8 (9%)
Jihočeský kraj	5.0 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	3.0 ( )	3.2 (191%)	6.5 (306%)	6.7 (81%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.0 ( )	2.8 (0%)	4.5 (25%)	7.4 (51%)
Karlovarský kraj	24.5 (101%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 (0%)	1.6 (-52%)
Ústecký kraj	8.3 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.2 (-48%)	2.1 (75%)	5.2 (643%)	3.1 (24%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.3 (0%)	1.5 (88%)	1.3 (-83%)	1.1 ( )
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.3 (194%)	2.5 (317%)	3.9 (105%)	4.1 (-38%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.8 (-50%)	2.6 (100%)	4.1 (32%)	2.8 (-24%)
Kraj Vysočina	6.2 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.8 (0%)	0.7 (-67%)	3.0 (200%)	12.3 (86%)
Jihomoravský kraj	5.0 ( )	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.6 (-52%)	4.6 (84%)	4.6 (229%)	2.9 (0%)
Olomoucký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.7 (69%)	2.5 (213%)	6.0 (58%)
Zlínský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.8 ( )	0.0 (0%)	2.4 (300%)	1.8 (0%)	10.6 (159%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.4 (-25%)	1.2 (100%)	2.1 (62%)	7.0 (338%)
ČR	3.6 (300%)	0.0 (0%)	0.1 ( )	0.2 ( )	0.3 (0%)	2.5 (9%)	3.2 (68%)	3.8 (81%)	5.7 (46%)

<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	<b>8 (50.0%)</b>	0 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>43 (11.6%)</b>	<b>120 (21.7%)</b>	<b>64 (17.2%)</b>	<b>74 (21.6%)</b>
Středočeský kraj	4 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>1 (100.0%)</b>	4 (0.0%)	<b>48 (6.3%)</b>	<b>99 (18.2%)</b>	<b>48 (16.7%)</b>	<b>48 (20.8%)</b>
Jihočeský kraj	<b>1 (100.0%)</b>	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>25 (8.0%)</b>	<b>35 (17.1%)</b>	<b>25 (32.0%)</b>	<b>39 (20.5%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>34 (8.8%)</b>	<b>58 (8.6%)</b>	<b>25 (20.0%)</b>	<b>32 (25.0%)</b>
Karlovarský kraj	<b>2 (100.0%)</b>	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>
Ústecký kraj	<b>2 (100.0%)</b>	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	29 (3.4%)	<b>43 (11.6%)</b>	<b>39 (17.9%)</b>	<b>41 (12.2%)</b>
Liberecký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>13 (15.4%)</b>	<b>24 (8.3%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>18 (16.7%)</b>	<b>27 (14.8%)</b>	<b>37 (10.8%)</b>	<b>41 (12.2%)</b>
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>49 (8.2%)</b>	<b>39 (10.3%)</b>	<b>48 (6.3%)</b>
Kraj Vysočina	<b>3 (33.3%)</b>	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	29 (0.0%)	<b>19 (15.8%)</b>	<b>45 (26.7%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>2 (100.0%)</b>	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>38 (5.3%)</b>	<b>99 (17.2%)</b>	<b>62 (14.5%)</b>	<b>59 (11.9%)</b>
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (0.0%)	<b>46 (10.9%)</b>	<b>33 (9.1%)</b>	<b>51 (15.7%)</b>
Zlínský kraj	6 (0.0%)	8 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	14 (0.0%)	<b>27 (14.8%)</b>	<b>26 (7.7%)</b>	<b>28 (42.9%)</b>
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>38 (7.9%)</b>	<b>75 (5.3%)</b>	<b>54 (9.3%)</b>	<b>65 (24.6%)</b>
ČR	<b>34 (35.3%)</b>	17 (0.0%)	21 (4.8%)	<b>15 (6.7%)</b>	37 (2.7%)	<b>360 (7.2%)</b>	<b>745 (13.4%)</b>	<b>494 (14.4%)</b>	<b>601 (18.6%)</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	6 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	27 (11.1%)	85 (23.5%)	49 (18.4%)	70 (21.4%)
Středočeský kraj	4 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	29 (10.3%)	77 (19.5%)	40 (15.0%)	42 (23.8%)
Jihočeský kraj	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	18 (5.6%)	29 (20.7%)	18 (22.2%)	38 (18.4%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	33 (9.1%)	49 (6.1%)	23 (21.7%)	28 (21.4%)
Karlovarský kraj	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (14.3%)	13 (7.7%)
Ústecký kraj	1 (200.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	23 (4.3%)	28 (17.9%)	29 (17.2%)	38 (13.2%)
Liberecký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (16.7%)	16 (0.0%)	10 (0.0%)	12 (8.3%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (27.3%)	22 (9.1%)	32 (6.3%)	38 (13.2%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	35 (8.6%)	30 (10.0%)	45 (6.7%)
Kraj Vysočina	3 (33.3%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (8.3%)	21 (0.0%)	13 (15.4%)	39 (30.8%)
Jihomoravský kraj	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	25 (4.0%)	77 (15.6%)	47 (12.8%)	50 (12.0%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	13 (0.0%)	29 (13.8%)	28 (7.1%)	47 (14.9%)
Zlínský kraj	6 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.0%)	19 (21.1%)	21 (4.8%)	24 (45.8%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	26 (3.8%)	52 (7.7%)	40 (10.0%)	53 (26.4%)
ČR	30 (36.7%)	8 (0.0%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	254 (7.5%)	553 (14.1%)	389 (12.9%)	540 (19.1%)

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	2 (50.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	16 (12.5%)	35 (17.1%)	15 (13.3%)	4 (25.0%)
Středočeský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (100.0%)	4 (0.0%)	19 (0.0%)	22 (13.6%)	8 (25.0%)	6 (0.0%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (14.3%)	6 (0.0%)	7 (57.1%)	1 (100.0%)
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	9 (22.2%)	2 (0.0%)	4 (50.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)
Ústecký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	15 (0.0%)	10 (20.0%)	3 (0.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (25.0%)	3 (33.3%)	0 (0.0%)
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	5 (40.0%)	5 (40.0%)	3 (0.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (8.3%)	14 (7.1%)	9 (11.1%)	3 (0.0%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	6 (16.7%)	6 (0.0%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	5 (0.0%)	13 (7.7%)	22 (22.7%)	15 (20.0%)	9 (11.1%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	17 (5.9%)	5 (20.0%)	4 (25.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (25.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (25.0%)
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	12 (16.7%)	23 (0.0%)	14 (7.1%)	12 (16.7%)
ČR	4 (25.0%)	9 (0.0%)	16 (0.0%)	13 (7.7%)	31 (3.2%)	106 (6.6%)	192 (11.5%)	105 (20.0%)	61 (14.8%)

**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
Třebíč - 7 (6.3)	Jičín - 9 (11.2)	Kolín - 4.0	Mladá Boleslav - 100.0 %	
Praha-západ - 9 (6.0)	Pelhřimov - 7 (9.7)	Tábor - 4.0	Domažlice - 100.0 %	
Praha - 74 (5.6)	Kladno - 16 (9.6)	Chomutov - 4.0	Šumperk - 66.7 %	
Tachov - 3 (5.5)	Havlíčkův Brod - 9 (9.5)	Přerov - 4.0	Příbram - 50.0 %	
Kladno - 9 (5.4)	Praha - 121 (9.1)	Frýdek-Místek - 4.0	Jindřichův Hradec - 50.0 %	
Havlíčkův Brod - 5 (5.3)	Plzeň-město - 16 (8.2)	Vsetín - 3.5	Pelhřimov - 50.0 %	
Plzeň-město - 10 (5.1)	Třebíč - 9 (8.1)	České Budějovice - 3.3	Zlín - 50.0 %	
České Budějovice - 10 (5.1)	Domažlice - 5 (8.1)	Český Krumlov - 3.0	Písek - 50.0 %	
Brno-venkov - 11 (4.9)	Kutná Hora - 6 (7.9)	Mělník - 3.0	Český Krumlov - 50.0 %	
Vsetín - 7 (4.9)	Vsetín - 11 (7.7)	Mladá Boleslav - 3.0	České Budějovice - 37.5 %	
Český Krumlov - 3 (4.9)	Praha-západ - 11 (7.4)	Karviná - 3.0	Frýdek-Místek - 35.3 %	
Domažlice - 3 (4.8)	Prostějov - 8 (7.4)	Olomouc - 3.0	Liberec - 33.3 %	
Děčín - 6 (4.6)	Tachov - 4 (7.4)	Svitavy - 3.0	Chomutov - 33.3 %	
Opava - 8 (4.5)	Brno-město - 28 (7.3)	Pardubice - 2.5	Teplice - 33.3 %	
Brno-město - 17 (4.5)	Rakovník - 4 (7.2)	Praha-západ - 2.3	Ústí nad Labem - 33.3 %	
Uherské Hradiště - 6 (4.2)	České Budějovice - 14 (7.1)	Brno-venkov - 2.2	Svitavy - 33.3 %	
Písek - 3 (4.2)	Strakonice - 5 (7.1)	Vyškov - 2.0	Brno-město - 31.3 %	
Pelhřimov - 3 (4.1)	Děčín - 9 (6.9)	Rychnov nad Kněžnou - 2.0	Přerov - 28.6 %	
Prachatice - 2 (3.9)	Břeclav - 8 (6.9)	Prachatice - 2.0	Praha-západ - 28.6 %	
Tábor - 4 (3.9)	Ústí nad Orlicí - 9 (6.5)	Strakonice - 2.0	Znojmo - 28.6 %	
Kolín - 4 (3.9)	Český Krumlov - 4 (6.5)	Litoměřice - 2.0	Praha - 27.4 %	
Jičín - 3 (3.7)	Plzeň-sever - 5 (6.3)	Plzeň-město - 2.0	Havlíčkův Brod - 25.0 %	
Frýdek-Místek - 8 (3.7)	Opava - 11 (6.2)	Třebíč - 1.8	Mělník - 25.0 %	
Znojmo - 4 (3.5)	Hradec Králové - 10 (6.1)	Opava - 1.6	Třebíč - 25.0 %	
Příbram - 4 (3.5)	Příbram - 7 (6.1)	Zlín - 1.5	Strakonice - 25.0 %	
Klatovy - 3 (3.5)	Rokycany - 3 (6.1)	Šumperk - 1.5	Tábor - 23.1 %	
Trutnov - 4 (3.4)	Prachatice - 3 (5.9)	Praha-východ - 1.5	Karviná - 20.0 %	
Ústí nad Labem - 4 (3.4)	Ústí nad Labem - 7 (5.9)	Karlovy Vary - 1.5	Hradec Králové - 20.0 %	
Litoměřice - 4 (3.3)	Brno-venkov - 13 (5.8)	Děčín - 1.5	Praha-východ - 16.7 %	
Chomutov - 4 (3.2)	Beroun - 5 (5.3)	Znojmo - 1.3	Prostějov - 16.7 %	

**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
89 ( 43 reinfekcí) z toho věk 65+: 39 (43.8 %) z toho věk 75+: 28 (31.5 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	555 z toho PCR: 111 (20.0 %) z toho Ag: 444 (80.0 %)	485 z toho hospitalizovaní: 18 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.2 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (36.4 %) z toho věk 75+: 7 (31.8 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	91 z toho PCR: 27 (29.7 %) z toho Ag: 64 (70.3 %)	102 z toho hospitalizovaní: 4 (3.9 %) 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
7 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 3 (42.9 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	48 z toho PCR: 8 (16.7 %) z toho Ag: 40 (83.3 %)	64 z toho hospitalizovaní: 1 (1.6 %) 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
10 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (50.0 %) z toho věk 75+: 4 (40.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	34 z toho PCR: 17 (50.0 %) z toho Ag: 17 (50.0 %)	32 z toho hospitalizovaní: 3 (9.4 %) 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
2 ( 1 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)	39 z toho PCR: 7 (17.9 %) z toho Ag: 32 (82.1 %)	32 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
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)	9 z toho PCR: 1 (11.1 %) z toho Ag: 8 (88.9 %)	7 z toho hospitalizovaní: 1 (14.3 %) 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
6 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (16.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	34 z toho PCR: 8 (23.5 %) z toho Ag: 26 (76.5 %)	23 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)	14 z toho PCR: 3 (21.4 %) z toho Ag: 11 (78.6 %)	12 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
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)	20 z toho PCR: 7 (35.0 %) z toho Ag: 13 (65.0 %)	28 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
2 ( 2 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)	36 z toho PCR: 7 (19.4 %) z toho Ag: 29 (80.6 %)	21 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
6 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (66.7 %) z toho věk 75+: 3 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	28 z toho PCR: 8 (28.6 %) z toho Ag: 20 (71.4 %)	26 z toho hospitalizovaní: 1 (3.8 %) 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
9 ( 6 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)	50 z toho PCR: 4 (8.0 %) z toho Ag: 46 (92.0 %)	52 z toho hospitalizovaní: 1 (1.9 %) 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
7 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	33 z toho PCR: 4 (12.1 %) z toho Ag: 29 (87.9 %)	21 z toho hospitalizovaní: 3 (14.3 %) 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
4 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	36 z toho PCR: 2 (5.6 %) z toho Ag: 34 (94.4 %)	25 z toho hospitalizovaní: 2 (8.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (4.0 %)

**Moravskoslezský 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+: 7 (63.6 %) z toho věk 75+: 3 (27.3 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	83 z toho PCR: 8 (9.6 %) z toho Ag: 75 (90.4 %)	40 z toho hospitalizovaní: 2 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)