

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 20. 06. 2023 na den 21. 06. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 22. 06. 2023 00:20)

Systém 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 SHRNUVÁNÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEKcí

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 20 a k tomu 12 reinfekcí. Dohromady tedy 32 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 23

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 9 (28.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.20

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.98

\*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 jednoduchost 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 nákaz, včetně reinfekcí):

Praha (8), České Budějovice (5), Plzeň-město (2), Beroun (2), Brno-město (2), Brno-venkov (1), Svitavy (1), Písek (1), Kroměříž (1), Nový Jičín (1), Chrudim (1), Liberec (1), Praha-západ (1), Ostrava-město (1), Frýdek-Místek (1).

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH (celkový počet prokázaných nákaz, 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	8 (0.6)	2.8	1.54	4.3	27.8 / 4.2	9.5 % / 4.6 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	1.7	1.43	3.0	34.9 / 3.9	5.1 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	1.7	1.83	2.7	37.7 / 7.3	5.1 % / 0.0 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	1.5	1.29	3.0	41.2 / 2.8	3.6 % / 4.0 %
Moravskoslezský kraj	3 (0.3)	1.4	1.21	2.5	39.4 / 9.2	4.1 % / 2.0 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	1.4	1.80	2.3	25.9 / 2.0	3.8 % / 5.7 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	1.0	0.89	1.8	30.8 / 2.0	4.0 % / 1.3 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	1.0	0.67	2.8	29.1 / 3.8	3.0 % / 2.9 %
Liberecký kraj	1 (0.2)	0.9	0.80	2.0	23.1 / 0.7	2.3 % / 7.1 %
Středočeský kraj	3 (0.2)	0.9	0.57	3.2	30.8 / 3.4	2.5 % / 3.7 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	0.7	1.00	1.5	34.0 / 6.0	2.2 % / 0.0 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	0.6	0.60	2.1	36.1 / 2.9	1.4 % / 2.2 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	0.4	0.50	1.4	28.5 / 2.9	1.9 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	0.3	0.50	1.4	20.5 / 4.1	2.5 % / 0.0 %
ČR	32 (0.3)	1.3	1.09	2.7	32.6 / 4.2	4.0 % / 2.5 %

\*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 (8), České Budějovice (5), Plzeň-město (2), Beroun (2), Brno-město (2), Brno-venkov (1), Svitavy (1), Písek (1), Kroměříž (1), Nový Jičín (1), Chrudim (1), Liberec (1), Praha-západ (1), Ostrava-město (1), Frýdek-Místek (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	6 (0.4)	1.8	1.50	2.8	27.8 / 4.2	5.6 % / 4.6 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	1.5	4.50	1.9	34.9 / 3.9	4.5 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	1.4	2.25	1.9	37.7 / 7.3	4.1 % / 0.0 %
Jihočeský kraj	4 (0.6)	1.1	1.75	1.7	25.9 / 2.0	3.0 % / 5.7 %
Jihomoravský kraj	3 (0.3)	0.8	1.00	1.7	41.2 / 2.8	1.8 % / 2.0 %
Moravskoslezský kraj	2 (0.2)	0.8	1.11	1.4	39.4 / 9.2	2.8 % / 0.7 %
Středočeský kraj	1 (0.1)	0.6	0.53	2.0	30.8 / 3.4	1.5 % / 1.9 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	0.5	0.80	1.1	30.8 / 2.0	2.3 % / 0.0 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	0.5	0.50	1.7	29.1 / 3.8	2.0 % / 0.0 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	0.5	2.00	0.9	23.1 / 0.7	2.3 % / 0.0 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	0.4	1.00	0.9	34.0 / 6.0	1.5 % / 0.0 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	0.4	0.50	1.4	28.5 / 2.9	1.9 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	0.3	0.50	1.0	20.5 / 4.1	2.5 % / 0.0 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	0.0	0.00	1.3	36.1 / 2.9	0.0 % / 0.0 %
ČR	20 (0.2)	0.8	1.08	1.7	32.6 / 4.2	2.7 % / 1.3 %

\*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	1	0 (0.0 %)	2	0 (0.0 %)
6-11 let	2	1 (50.0 %)	2	1 (50.0 %)
20-29 let	2	1 (50.0 %)	14	4 (28.6 %)
30-49 let	11	5 (45.5 %)	35	20 (57.1 %)
50-64 let	8	2 (25.0 %)	35	15 (42.9 %)
65+ let	8	3 (37.5 %)	53	12 (22.6 %)
ČR	32	12 (37.5 %)	143	53 (37.1 %)

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%)	2.0 (400%)	4.5 (45%)	5.5 (38%)
Středočeský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.9 ()	3.0 (-19%)	0.7 (-61%)	0.8 (-67%)	1.2 (-74%)
Jihočeský kraj	5.0 ()	0.0 (0%)	4.9 ()	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.5 ()	0.5 ()	0.8 (-67%)	2.2 (0%)
Plzeňský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.7 (183%)	0.9 (-50%)	4.9 (206%)
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%)	0.0 (0%)	0.4 ()	2.6 (271%)	1.2 (-52%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.2 ()	1.5 (-35%)	1.3 (0%)	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 (0%)	1.7 (-32%)
Pardubický kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.8 (-24%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.0 (0%)	0.9 (-68%)
Jihomoravský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.6 ()	2.2 (175%)	0.5 (-81%)	2.9 (-12%)
Olomoucký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	1.5 (0%)	0.5 (0%)	3.3 (313%)	3.8 (65%)
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%)	1.6 (-61%)
Moravskoslezský kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.8 (-50%)	0.6 (100%)	3.8 (192%)	2.1 (-28%)
ČR	0.6 (100%)	0.0 (0%)	0.3 ()	0.2 (0%)	0.3 ()	1.3 (-13%)	1.1 (57%)	1.8 (-5%)	2.5 (-19%)

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	7 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>34 (8.8%)</b>	154 (3.9%)	<b>71 (14.1%)</b>	<b>94 (12.8%)</b>
Středočeský kraj	7 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>52 (7.7%)</b>	186 (1.6%)	81 (2.5%)	87 (2.3%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	52 (1.9%)	39 (2.6%)	<b>41 (7.3%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	22 (0.0%)	85 (3.5%)	44 (2.3%)	<b>46 (10.9%)</b>
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (0.0%)	21 (4.8%)	16 (0.0%)	14 (0.0%)
Ústecký kraj	13 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	7 (0.0%)	25 (0.0%)	83 (1.2%)	<b>51 (7.8%)</b>	58 (3.4%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>11 (9.1%)</b>	35 (2.9%)	24 (4.2%)	26 (0.0%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	5 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	59 (0.0%)	33 (0.0%)	67 (3.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	17 (0.0%)	47 (0.0%)	37 (0.0%)	83 (3.6%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	24 (0.0%)	45 (0.0%)	31 (3.2%)	41 (2.4%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	9 (0.0%)	53 (3.8%)	194 (4.1%)	100 (1.0%)	<b>125 (5.6%)</b>
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	22 (4.5%)	74 (1.4%)	<b>58 (6.9%)</b>	<b>78 (5.1%)</b>
Zlínský kraj	1 (0.0%)	7 (0.0%)	10 (0.0%)	6 (0.0%)	4 (0.0%)	19 (0.0%)	<b>49 (8.2%)</b>	41 (0.0%)	32 (3.1%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	7 (0.0%)	63 (1.6%)	157 (1.3%)	<b>108 (7.4%)</b>	125 (4.0%)
ČR	40 (0.0%)	30 (0.0%)	44 (2.3%)	30 (3.3%)	58 (1.7%)	387 (3.6%)	1246 (2.5%)	736 (4.5%)	<b>917 (5.1%)</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>25 (8.0%)</b>	110 (3.6%)	<b>57 (15.8%)</b>	<b>83 (14.5%)</b>
Středočeský kraj	6 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>37 (5.4%)</b>	134 (1.5%)	63 (3.2%)	76 (2.6%)
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	46 (2.2%)	26 (3.8%)	<b>36 (5.6%)</b>
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (0.0%)	75 (4.0%)	41 (2.4%)	<b>45 (11.1%)</b>
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	10 (0.0%)	14 (0.0%)
Ústecký kraj	10 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	16 (0.0%)	55 (1.8%)	<b>39 (10.3%)</b>	50 (4.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	27 (3.7%)	21 (0.0%)	26 (0.0%)
Královéhradecký kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	37 (0.0%)	21 (0.0%)	60 (3.3%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	11 (0.0%)	33 (0.0%)	29 (0.0%)	71 (2.8%)
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	15 (0.0%)	28 (0.0%)	22 (4.5%)	39 (2.6%)
Jihomoravský kraj	3 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	3 (0.0%)	33 (3.0%)	149 (3.4%)	83 (1.2%)	<b>116 (6.0%)</b>
Olomoucký kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	52 (1.9%)	<b>48 (8.3%)</b>	<b>74 (5.4%)</b>
Zlínský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	4 (0.0%)	1 (0.0%)	11 (0.0%)	<b>33 (9.1%)</b>	26 (0.0%)	18 (0.0%)
Moravskoslezský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	41 (2.4%)	103 (1.9%)	<b>67 (7.5%)</b>	<b>99 (5.1%)</b>
ČR	34 (0.0%)	15 (0.0%)	14 (0.0%)	10 (0.0%)	26 (0.0%)	261 (3.8%)	901 (2.7%)	555 (5.0%)	<b>807 (5.5%)</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	2 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	44 (4.5%)	<b>14 (7.1%)</b>	11 (0.0%)
Středočeský kraj	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>	52 (1.9%)	18 (0.0%)	11 (0.0%)
Jihočeský kraj	0 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>
Plzeňský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	8 (0.0%)	10 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)
Karlovarský kraj	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (0.0%)	7 (0.0%)	6 (0.0%)	0 (0.0%)
Ústecký kraj	3 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	6 (0.0%)	9 (0.0%)	28 (0.0%)	12 (0.0%)	8 (0.0%)
Liberecký kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (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%)	4 (0.0%)	22 (0.0%)	12 (0.0%)	7 (0.0%)
Pardubický kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	14 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	9 (0.0%)	17 (0.0%)	9 (0.0%)	2 (0.0%)
Jihomoravský kraj	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (0.0%)	1 (0.0%)	6 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>45 (6.7%)</b>	17 (0.0%)	9 (0.0%)
Olomoucký kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (0.0%)	22 (0.0%)	10 (0.0%)	4 (0.0%)
Zlínský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	15 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>
Moravskoslezský kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (0.0%)	22 (0.0%)	54 (0.0%)	<b>41 (7.3%)</b>	26 (0.0%)
ČR	6 (0.0%)	15 (0.0%)	30 (3.3%)	20 (5.0%)	32 (3.1%)	126 (3.2%)	345 (2.0%)	181 (2.8%)	110 (2.7%)

**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 - 4 (4.4)	Kladno - 15 (9.0)	České Budějovice - 3.0	České Budějovice - 37.5 %	
Rokycany - 2 (4.1)	Beroun - 8 (8.4)	Mladá Boleslav - 2.0	Rokycany - 33.3 %	
Litoměřice - 4 (3.3)	Písek - 5 (7.0)	Litoměřice - 2.0	Beroun - 22.2 %	
Domažlice - 2 (3.2)	Mělník - 7 (6.4)	Brno-venkov - 2.0	Svitavy - 20.0 %	
Beroun - 3 (3.2)	Rokycany - 3 (6.1)	Břeclav - 2.0	Plzeň-město - 20.0 %	
Brno-město - 12 (3.1)	Brno-město - 19 (5.0)	Praha - 1.5	Jihlava - 16.7 %	
České Budějovice - 6 (3.1)	Vsetín - 7 (4.9)	Brno-město - 1.5	Chrudim - 14.3 %	
Kladno - 5 (3.0)	Svitavy - 5 (4.8)	Kroměříž - 1.5	Písek - 12.5 %	
Kroměříž - 3 (2.8)	Kroměříž - 5 (4.7)	Ostrava-město - 1.5	Olomouc - 11.1 %	
Praha - 37 (2.8)	Plzeň-město - 9 (4.6)	Bruntál - 1.3	Praha - 9.9 %	
Písek - 2 (2.8)	České Budějovice - 9 (4.6)	Šumperk - 1.0	Brno-město - 8.7 %	
Jeseník - 1 (2.6)	Praha - 58 (4.4)	Vsetín - 1.0	Brno-venkov - 8.3 %	
Plzeň-město - 5 (2.6)	Bruntál - 4 (4.4)	Blansko - 1.0	Praha-západ - 8.3 %	
Olomouc - 6 (2.5)	Litoměřice - 5 (4.2)	Prostějov - 1.0	Ostrava-město - 7.1 %	
Vsetín - 3 (2.1)	Karviná - 9 (3.7)	Česká Lípa - 1.0	Nový Jičín - 6.7 %	
Prachatice - 1 (2.0)	Třebíč - 4 (3.6)	Jablonec nad Nisou - 1.0	Frýdek-Místek - 6.3 %	
Břeclav - 2 (1.7)	Karlovy Vary - 4 (3.5)	Trutnov - 1.0	Kroměříž - 0.0 %	
Šumperk - 2 (1.7)	Břeclav - 4 (3.4)	Kolín - 1.0	Liberec - 0.0 %	
Karviná - 4 (1.6)	Olomouc - 8 (3.4)	Louny - 1.0		
Mladá Boleslav - 2 (1.5)	Hodonín - 5 (3.2)	Plzeň-sever - 1.0		
Frýdek-Místek - 3 (1.4)	Domažlice - 2 (3.2)	Plzeň-město - 1.0		
Nový Jičín - 2 (1.3)	Česká Lípa - 3 (2.9)	Nový Jičín - 1.0		
Rychnov nad Kněžnou - 1 (1.3)	Liberec - 5 (2.8)	Opava - 1.0		
Plzeň-sever - 1 (1.3)	Praha-západ - 4 (2.7)	Kladno - 0.8		
Louny - 1 (1.2)	Nový Jičín - 4 (2.6)	Písek - 0.7		
Liberec - 2 (1.1)	Jeseník - 1 (2.6)	Liberec - 0.7		
Jablonec nad Nisou - 1 (1.1)	Ústí nad Labem - 3 (2.5)	Karviná - 0.7		
Kolín - 1 (1.0)	Plzeň-sever - 2 (2.5)	Beroun - 0.6		
Česká Lípa - 1 (1.0)	Šumperk - 3 (2.5)	Praha-západ - 0.5		
Svitavy - 1 (1.0)	Hradec Králové - 4 (2.4)	Karlovy Vary - 0.5		

## DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH VČETNĚ REINFEKCÍ

### Celkem v České republice

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
32 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 8 (25.0 %) z toho věk 75+: 3 (9.4 %)	7 z toho věk 65+: 1 (14.3 %) z toho věk 75+: 1 (14.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	699 z toho PCR: 146 (20.9 %) z toho Ag: 553 (79.1 %)	371 z toho hospitalizovaní: 19 (5.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

### Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
8 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (12.5 %) z toho věk 75+: 1 (12.5 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	96 z toho PCR: 29 (30.2 %) z toho Ag: 67 (69.8 %)	78 z toho hospitalizovaní: 3 (3.8 %) 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 ( 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)	92 z toho PCR: 15 (16.3 %) z toho Ag: 77 (83.7 %)	50 z toho hospitalizovaní: 0 (0.0 %) 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
6 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (16.7 %) 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)	35 z toho PCR: 19 (54.3 %) z toho Ag: 16 (45.7 %)	16 z toho hospitalizovaní: 2 (12.5 %) 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
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)	33 z toho PCR: 12 (36.4 %) z toho Ag: 21 (63.6 %)	22 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)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	10 z toho PCR: 2 (20.0 %) z toho Ag: 8 (80.0 %)	6 z toho hospitalizovaní: 1 (16.7 %) 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
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)	44 z toho PCR: 9 (20.5 %) z toho Ag: 35 (79.5 %)	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 ( 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)	21 z toho PCR: 3 (14.3 %) z toho Ag: 18 (85.7 %)	6 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)	28 z toho PCR: 9 (32.1 %) z toho Ag: 19 (67.9 %)	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
2 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) 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)	37 z toho PCR: 12 (32.4 %) z toho Ag: 25 (67.6 %)	14 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
1 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	38 z toho PCR: 12 (31.6 %) z toho Ag: 26 (68.4 %)	10 z toho hospitalizovaní: 1 (10.0 %) 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
3 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (33.3 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	4 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	78 z toho PCR: 5 (6.4 %) z toho Ag: 73 (93.6 %)	51 z toho hospitalizovaní: 9 (17.6 %) 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
1 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) 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)	48 z toho PCR: 7 (14.6 %) z toho Ag: 41 (85.4 %)	19 z toho hospitalizovaní: 1 (5.3 %) 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
1 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	30 z toho PCR: 5 (16.7 %) z toho Ag: 25 (83.3 %)	20 z toho hospitalizovaní: 1 (5.0 %) 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
3 ( 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)	109 z toho PCR: 7 (6.4 %) z toho Ag: 102 (93.6 %)	49 z toho hospitalizovaní: 1 (2.0 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)