

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 06. 01. 2024 na den 07. 01. 2024

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 08. 01. 2024 01:05)

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: 66 a k tomu 33 reinfekcí. Dohromady tedy 99 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 112

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 13 (-13.1 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.78

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.72

\*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):

Jablonec nad Nisou (24), Praha (10), Nymburk (5), Pardubice (5), Brno-město (5), Děčín (4), Chrudim (4), Svitavy (4), Praha-východ (3), Česká Lípa (3), Frýdek-Místek (3), Kolín (2), Liberec (2), Praha-západ (2), Ostrava-město (2).

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 % *
Pardubický kraj	14 (2.7)	50.3	0.84	97.5	238.9 / 11.1	20.8 % / 20.2 %
Liberecký kraj	30 (6.8)	50.2	0.91	87.2	182.2 / 3.8	23.7 % / 15.7 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	49.3	0.90	89.8	227.6 / 30.5	18.1 % / 14.8 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	48.5	0.82	94.0	246.7 / 12.7	20.3 % / 12.5 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	47.1	0.74	94.2	250.7 / 20.5	18.6 % / 13.7 %
Jihomoravský kraj	7 (0.6)	46.7	0.82	92.6	244.4 / 13.2	18.9 % / 14.9 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	45.3	0.73	92.0	250.6 / 13.2	18.0 % / 13.3 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	44.3	0.76	86.9	205.0 / 15.5	21.9 % / 13.5 %
Jihočeský kraj	2 (0.3)	41.6	0.73	87.0	230.9 / 14.3	17.0 % / 10.6 %
Moravskoslezský kraj	7 (0.6)	36.8	0.75	74.9	208.3 / 23.4	17.6 % / 12.1 %
Hlavní město Praha	10 (0.7)	36.8	0.75	74.9	166.7 / 11.8	19.0 % / 13.3 %
Středočeský kraj	14 (1.0)	34.3	0.77	68.6	161.5 / 14.9	21.6 % / 9.7 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	33.7	0.76	70.0	172.5 / 11.1	19.2 % / 14.3 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	30.7	0.91	56.3	151.0 / 4.1	19.9 % / 17.7 %
ČR	99 (0.9)	41.4	0.78	82.1	206.7 / 14.9	19.3 % / 13.5 %

\*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):

Jablonec nad Nisou (24), Praha (10), Nymburk (5), Pardubice (5), Brno-město (5), Děčín (4), Chrudim (4), Svitavy (4), Praha-východ (3), Česká Lípa (3), Frýdek-Místek (3), Kolín (2), Liberec (2), Praha-západ (2), Ostrava-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 % *
Liberecký kraj	16 (3.6)	29.8	0.94	51.1	182.2 / 3.8	14.0 % / 7.9 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	27.8	0.75	56.0	250.7 / 20.5	11.6 % / 4.2 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	26.9	0.77	55.2	246.7 / 12.7	12.1 % / 3.8 %
Pardubický kraj	11 (2.1)	26.6	0.85	52.6	238.9 / 11.1	12.7 % / 6.0 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	26.2	0.75	52.8	250.6 / 13.2	10.7 % / 4.9 %
Jihomoravský kraj	4 (0.3)	26.0	0.86	51.9	244.4 / 13.2	11.2 % / 5.2 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	25.4	0.87	48.3	227.6 / 30.5	10.5 % / 4.9 %
Jihočeský kraj	2 (0.3)	25.2	0.68	55.2	230.9 / 14.3	10.5 % / 4.0 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	24.3	0.74	49.0	205.0 / 15.5	12.3 % / 3.9 %
Středočeský kraj	9 (0.6)	20.9	0.76	41.8	161.5 / 14.9	13.4 % / 3.4 %
Hlavní město Praha	8 (0.6)	20.7	0.73	43.6	166.7 / 11.8	11.1 % / 4.6 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	18.9	0.66	43.3	208.3 / 23.4	8.8 % / 5.5 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	17.4	0.76	36.1	151.0 / 4.1	11.2 % / 8.3 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	17.1	0.72	38.1	172.5 / 11.1	10.8 % / 3.3 %
ČR	66 (0.6)	23.2	0.76	47.5	206.7 / 14.9	11.3 % / 4.7 %

\*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 %)	87	2 (2.3 %)
6-11 let	4	1 (25.0 %)	22	6 (27.3 %)
16-19 let	1	0 (0.0 %)	23	15 (65.2 %)
20-29 let	5	1 (20.0 %)	293	150 (51.2 %)
30-49 let	13	7 (53.8 %)	948	525 (55.4 %)
50-64 let	19	8 (42.1 %)	983	577 (58.7 %)
65+ let	54	16 (29.6 %)	2,043	663 (32.5 %)
ČR	99	33 (33.3 %)	4,434	1 948 (43.9 %)

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	15.8 (-53%)	4.5 (0%)	2.4 (-31%)	2.0 (0%)	12.1 (66%)	22.9 (40%)	<b>25.4 (49%)</b>	<b>45.1 (1%)</b>	<b>89.3 (-20%)</b>
Středočeský kraj	23.8 (22%)	8.0 (-42%)	1.0 (-50%)	3.1 (0%)	5.7 (-25%)	21.5 (38%)	22.6 (20%)	<b>46.0 (34%)</b>	<b>83.0 (-19%)</b>
Jihočeský kraj	20.0 (-67%)	9.8 ()	9.8 (292%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	<b>30.2 (67%)</b>	<b>25.6 (-10%)</b>	<b>35.7 (-4%)</b>	<b>108.2 (-12%)</b>
Plzeňský kraj	22.0 (-20%)	5.5 ()	0.0 (0%)	4.0 ()	0.0 (0%)	21.6 (-14%)	<b>35.0 (34%)</b>	<b>53.3 (-8%)</b>	<b>104.4 (-10%)</b>
Karlovarský kraj	24.5 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 (0%)	9.2 (0%)	<b>29.9 (806%)</b>	<b>25.7 (120%)</b>	<b>49.6 (93%)</b>	<b>41.1 (-44%)</b>
Ústecký kraj	24.9 (50%)	4.0 ()	1.9 (0%)	5.3 ()	3.1 ()	<b>27.9 (71%)</b>	21.9 (0%)	<b>39.0 (-3%)</b>	<b>77.9 (-22%)</b>
Liberecký kraj	21.6 (-40%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	5.1 ()	12.0 (0%)	<b>34.7 (60%)</b>	<b>40.1 (71%)</b>	<b>66.3 (89%)</b>	<b>102.4 (7%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>47.9 (14%)</b>	12.0 (0%)	14.6 (152%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	22.8 (-14%)	<b>31.0 (104%)</b>	<b>45.7 (-13%)</b>	<b>117.2 (-3%)</b>
Pardubický kraj	<b>60.0 (100%)</b>	6.1 ()	3.0 (0%)	4.5 (0%)	0.0 (0%)	<b>35.7 (17%)</b>	<b>27.2 (24%)</b>	<b>64.1 (29%)</b>	<b>117.1 (-10%)</b>
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.9 (50%)	16.4 (-10%)	<b>36.3 (76%)</b>	<b>54.7 (29%)</b>	<b>122.9 (12%)</b>
Jihomoravský kraj	12.5 (-38%)	7.5 (200%)	3.9 ()	2.1 (0%)	4.8 (100%)	<b>29.6 (49%)</b>	<b>33.9 (15%)</b>	<b>54.2 (9%)</b>	<b>109.6 (-11%)</b>
Olomoucký kraj	<b>41.0 (-47%)</b>	10.1 (98%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	4.3 (-50%)	<b>32.5 (11%)</b>	<b>34.6 (28%)</b>	<b>64.3 (24%)</b>	<b>93.4 (-15%)</b>
Zlínský kraj	<b>34.0 (-46%)</b>	11.3 ()	0.0 (0%)	12.4 ()	4.8 (-66%)	25.0 (88%)	<b>40.4 (58%)</b>	<b>45.7 (-22%)</b>	<b>89.8 (-2%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>36.0 (-24%)</b>	5.6 ()	6.9 ()	0.0 (0%)	9.0 ()	<b>29.2 (15%)</b>	<b>27.1 (30%)</b>	<b>47.3 (-6%)</b>	<b>70.7 (-18%)</b>
ČR	<b>25.8 (-27%)</b>	6.4 (68%)	3.2 (68%)	2.8 (27%)	5.9 (9%)	<b>26.7 (34%)</b>	<b>29.2 (33%)</b>	<b>49.5 (9%)</b>	<b>94.0 (-12%)</b>

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	<b>22 (9.1%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	<b>19 (10.5%)</b>	13 (0.0%)	<b>28 (14.3%)</b>	<b>262 (10.7%)</b>	<b>826 (12.7%)</b>	<b>447 (17.9%)</b>	<b>595 (29.2%)</b>
Středočeský kraj	<b>37 (21.6%)</b>	<b>16 (12.5%)</b>	38 (2.6%)	<b>21 (9.5%)</b>	<b>32 (9.4%)</b>	<b>251 (11.6%)</b>	<b>755 (12.1%)</b>	<b>529 (18.9%)</b>	<b>579 (33.0%)</b>
Jihočeský kraj	<b>28 (10.7%)</b>	26 (3.8%)	<b>29 (6.9%)</b>	11 (0.0%)	33 (0.0%)	<b>143 (12.6%)</b>	<b>424 (10.6%)</b>	<b>303 (13.2%)</b>	<b>489 (25.8%)</b>
Plzeňský kraj	<b>22 (18.2%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	9 (0.0%)	11 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>140 (9.3%)</b>	<b>505 (12.3%)</b>	<b>361 (16.3%)</b>	<b>401 (29.2%)</b>
Karlovarský kraj	<b>19 (5.3%)</b>	4 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	<b>6 (16.7%)</b>	<b>46 (19.6%)</b>	<b>119 (18.5%)</b>	<b>113 (25.7%)</b>	<b>124 (18.5%)</b>
Ústecký kraj	<b>34 (11.8%)</b>	<b>18 (5.6%)</b>	24 (4.2%)	26 (3.8%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>155 (14.8%)</b>	<b>375 (14.1%)</b>	<b>331 (16.9%)</b>	<b>436 (26.1%)</b>
Liberecký kraj	<b>12 (25.0%)</b>	4 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>14 (14.3%)</b>	<b>88 (15.9%)</b>	<b>273 (17.2%)</b>	<b>194 (20.1%)</b>	<b>191 (36.6%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>45 (17.8%)</b>	<b>24 (8.3%)</b>	<b>35 (14.3%)</b>	14 (0.0%)	22 (0.0%)	<b>125 (10.4%)</b>	<b>338 (14.2%)</b>	<b>266 (16.9%)</b>	<b>490 (26.9%)</b>
Pardubický kraj	<b>19 (52.6%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	21 (4.8%)	<b>11 (9.1%)</b>	11 (0.0%)	<b>126 (15.9%)</b>	<b>346 (11.8%)</b>	<b>263 (22.8%)</b>	<b>436 (28.4%)</b>
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	5 (0.0%)	8 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>105 (7.6%)</b>	<b>328 (14.0%)</b>	<b>301 (15.9%)</b>	<b>380 (25.5%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>36 (13.9%)</b>	<b>30 (10.0%)</b>	<b>47 (6.4%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	<b>34 (5.9%)</b>	<b>293 (11.9%)</b>	<b>960 (12.6%)</b>	<b>659 (17.8%)</b>	<b>848 (28.5%)</b>
Olomoucký kraj	<b>35 (11.4%)</b>	<b>18 (11.1%)</b>	38 (0.0%)	20 (0.0%)	20 (5.0%)	<b>165 (12.7%)</b>	<b>470 (13.4%)</b>	<b>397 (19.1%)</b>	<b>418 (26.6%)</b>
Zlínský kraj	<b>24 (20.8%)</b>	<b>22 (9.1%)</b>	32 (0.0%)	<b>28 (10.7%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	<b>98 (15.3%)</b>	<b>392 (16.3%)</b>	<b>274 (18.6%)</b>	<b>303 (28.7%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>42 (26.2%)</b>	<b>27 (7.4%)</b>	<b>43 (9.3%)</b>	10 (0.0%)	44 (4.5%)	<b>282 (12.8%)</b>	<b>758 (12.4%)</b>	<b>604 (17.5%)</b>	<b>675 (22.2%)</b>
ČR	<b>383 (17.8%)</b>	<b>241 (7.5%)</b>	<b>363 (5.2%)</b>	211 (4.7%)	<b>301 (6.0%)</b>	<b>2285 (12.3%)</b>	<b>6904 (13.1%)</b>	<b>5057 (17.9%)</b>	<b>6375 (27.6%)</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	<b>18 (11.1%)</b>	<b>5 (20.0%)</b>	3 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>185 (12.4%)</b>	<b>630 (12.2%)</b>	<b>354 (19.2%)</b>	<b>531 (30.1%)</b>
Středočeský kraj	<b>31 (25.8%)</b>	<b>11 (18.2%)</b>	14 (0.0%)	1 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>172 (11.6%)</b>	<b>560 (13.0%)</b>	<b>422 (21.3%)</b>	<b>532 (34.8%)</b>
Jihočeský kraj	<b>26 (11.5%)</b>	<b>19 (5.3%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	0 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>107 (14.0%)</b>	<b>323 (9.3%)</b>	<b>259 (14.3%)</b>	<b>454 (26.2%)</b>
Plzeňský kraj	<b>20 (20.0%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	5 (0.0%)	3 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>106 (7.5%)</b>	<b>417 (12.5%)</b>	<b>312 (15.7%)</b>	<b>373 (30.0%)</b>
Karlovarský kraj	<b>18 (5.6%)</b>	2 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>2 (50.0%)</b>	<b>3 (33.3%)</b>	<b>30 (13.3%)</b>	<b>96 (20.8%)</b>	<b>86 (23.3%)</b>	<b>108 (20.4%)</b>
Ústecký kraj	<b>31 (12.9%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	<b>13 (7.7%)</b>	<b>4 (25.0%)</b>	93 (15.1%)	<b>280 (14.6%)</b>	<b>251 (16.7%)</b>	<b>378 (26.7%)</b>
Liberecký kraj	<b>10 (30.0%)</b>	3 (0.0%)	5 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>2 (50.0%)</b>	<b>56 (23.2%)</b>	<b>208 (17.3%)</b>	<b>156 (20.5%)</b>	<b>169 (36.1%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>44 (18.2%)</b>	<b>15 (13.3%)</b>	<b>14 (21.4%)</b>	6 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>76 (10.5%)</b>	<b>248 (16.5%)</b>	<b>215 (17.2%)</b>	<b>448 (26.3%)</b>
Pardubický kraj	<b>19 (52.6%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	11 (0.0%)	1 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>74 (12.2%)</b>	<b>226 (11.1%)</b>	<b>183 (18.6%)</b>	<b>402 (28.6%)</b>
Kraj Vysočina	8 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>71 (9.9%)</b>	<b>225 (15.1%)</b>	<b>224 (15.2%)</b>	<b>331 (25.1%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>35 (14.3%)</b>	<b>25 (12.0%)</b>	27 (3.7%)	4 (0.0%)	<b>13 (7.7%)</b>	<b>205 (10.7%)</b>	<b>744 (12.5%)</b>	<b>529 (17.6%)</b>	<b>781 (29.2%)</b>
Olomoucký kraj	<b>33 (12.1%)</b>	<b>16 (12.5%)</b>	12 (0.0%)	13 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	<b>119 (15.1%)</b>	<b>335 (11.9%)</b>	<b>321 (19.6%)</b>	<b>388 (26.8%)</b>
Zlínský kraj	<b>24 (20.8%)</b>	<b>17 (11.8%)</b>	9 (0.0%)	<b>7 (14.3%)</b>	4 (0.0%)	<b>55 (18.2%)</b>	<b>243 (18.1%)</b>	<b>181 (17.7%)</b>	<b>263 (31.2%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>41 (26.8%)</b>	<b>22 (9.1%)</b>	21 (0.0%)	3 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>199 (15.1%)</b>	<b>569 (13.2%)</b>	<b>451 (18.2%)</b>	<b>572 (23.3%)</b>
ČR	<b>358 (19.0%)</b>	<b>182 (9.9%)</b>	150 (4.0%)	65 (4.6%)	<b>97 (6.2%)</b>	<b>1553 (12.9%)</b>	<b>5131 (13.3%)</b>	<b>3957 (18.0%)</b>	<b>5737 (28.3%)</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	4 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>16 (12.5%)</b>	9 (0.0%)	<b>15 (20.0%)</b>	<b>77 (6.5%)</b>	<b>196 (14.3%)</b>	<b>93 (12.9%)</b>	<b>64 (21.9%)</b>
Středočeský kraj	6 (0.0%)	5 (0.0%)	24 (4.2%)	<b>20 (10.0%)</b>	<b>22 (13.6%)</b>	<b>79 (11.4%)</b>	<b>195 (9.2%)</b>	<b>107 (9.3%)</b>	<b>47 (12.8%)</b>
Jihočeský kraj	2 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>16 (6.3%)</b>	11 (0.0%)	21 (0.0%)	<b>36 (8.3%)</b>	<b>101 (14.9%)</b>	<b>44 (6.8%)</b>	<b>35 (20.0%)</b>
Plzeňský kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	4 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>34 (14.7%)</b>	<b>88 (11.4%)</b>	<b>49 (20.4%)</b>	<b>28 (17.9%)</b>
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	2 (0.0%)	5 (0.0%)	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>16 (31.3%)</b>	<b>23 (8.7%)</b>	<b>27 (33.3%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>
Ústecký kraj	3 (0.0%)	5 (0.0%)	14 (0.0%)	13 (0.0%)	6 (0.0%)	<b>62 (14.5%)</b>	<b>95 (12.6%)</b>	<b>80 (17.5%)</b>	<b>58 (22.4%)</b>
Liberecký kraj	2 (0.0%)	1 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>	32 (3.1%)	<b>65 (16.9%)</b>	<b>38 (18.4%)</b>	<b>22 (40.9%)</b>
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>21 (9.5%)</b>	8 (0.0%)	16 (0.0%)	<b>49 (10.2%)</b>	<b>90 (7.8%)</b>	<b>51 (15.7%)</b>	<b>42 (33.3%)</b>
Pardubický kraj	0 (0.0%)	2 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	9 (0.0%)	<b>52 (21.2%)</b>	<b>120 (13.3%)</b>	<b>80 (32.5%)</b>	<b>34 (26.5%)</b>
Kraj Vysočina	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>8 (12.5%)</b>	34 (2.9%)	<b>103 (11.7%)</b>	<b>77 (18.2%)</b>	<b>49 (28.6%)</b>
Jihomoravský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>20 (10.0%)</b>	<b>10 (10.0%)</b>	21 (4.8%)	<b>88 (14.8%)</b>	<b>216 (13.0%)</b>	<b>130 (18.5%)</b>	<b>67 (20.9%)</b>
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	2 (0.0%)	26 (0.0%)	7 (0.0%)	12 (0.0%)	<b>46 (6.5%)</b>	<b>135 (17.0%)</b>	<b>76 (17.1%)</b>	<b>30 (23.3%)</b>
Zlínský kraj	0 (0.0%)	5 (0.0%)	23 (0.0%)	<b>21 (9.5%)</b>	<b>12 (8.3%)</b>	<b>43 (11.6%)</b>	<b>149 (13.4%)</b>	<b>93 (20.4%)</b>	<b>40 (12.5%)</b>
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>22 (18.2%)</b>	7 (0.0%)	<b>34 (5.9%)</b>	<b>83 (7.2%)</b>	<b>189 (10.1%)</b>	<b>153 (15.7%)</b>	<b>103 (16.5%)</b>
ČR	25 (0.0%)	59 (0.0%)	<b>213 (6.1%)</b>	146 (4.8%)	<b>204 (5.9%)</b>	<b>732 (11.1%)</b>	<b>1773 (12.5%)</b>	<b>1100 (17.5%)</b>	<b>638 (21.2%)</b>

### 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>
Prostějov - 71 (65.3)	Prostějov - 133 (122.4)	Jablonec nad Nisou - 1.6	Blansko - 100.0 %	Jablonec nad Nisou - 62.9; R:1.58
Rokycany - 32 (64.8)	Hodonín - 187 (121.5)	Mladá Boleslav - 1.3	Jablonec nad Nisou - 100.0 %	Znojmo - 59.5; R:1.08
Jablonec nad Nisou - 57 (62.9)	Jičín - 91 (113.7)	Kolín - 1.3	Brno-venkov - 100.0 %	Bruntál - 59.0; R:1.04
Strakonice - 44 (62.2)	Rokycany - 56 (113.5)	Český Krumlov - 1.2	Ústí nad Orlicí - 100.0 %	Český Krumlov - 58.5; R:1.20
Hodonín - 95 (61.7)	Strakonice - 77 (108.8)	Havlíčkův Brod - 1.1	Praha-východ - 75.0 %	Havlíčkův Brod - 57.9; R:1.15
Znojmo - 68 (59.5)	Mělník - 118 (108.0)	N/A - 1.1	Kolín - 66.7 %	Ústí nad Labem - 52.8; R:1.03
Bruntál - 54 (59.0)	Olomouc - 253 (107.4)	Znojmo - 1.1	Frýdek-Místek - 60.0 %	Náchod - 49.1; R:1.04
Český Krumlov - 36 (58.5)	Pelhřimov - 77 (106.5)	Jihlava - 1.0	Vsetín - 50.0 %	Nový Jičín - 46.8; R:0.97
Havlíčkův Brod - 55 (57.9)	Klatovy - 92 (106.5)	Karlovy Vary - 1.0	Praha - 50.0 %	Litoměřice - 46.0; R:0.96
Ústí nad Orlicí - 77 (55.7)	Svitavy - 109 (104.5)	Náchod - 1.0	Rakovník - 50.0 %	Karlovy Vary - 41.8; R:1.04
Svitavy - 58 (55.6)	Uherské Hradiště - 146 (102.7)	Bruntál - 1.0	Praha-západ - 50.0 %	Jihlava - 41.4; R:1.04
Pelhřimov - 40 (55.3)	Blansko - 111 (101.7)	Ústí nad Labem - 1.0	Svitavy - 44.4 %	Kolín - 34.1; R:1.30
Olomouc - 128 (54.4)	Chrudim - 106 (101.3)	Nový Jičín - 1.0	Chrudim - 40.0 %	Mladá Boleslav - 27.6; R:1.33
Ústí nad Labem - 63 (52.8)	Plzeň-město - 196 (100.9)	Litoměřice - 1.0	Tábor - 33.3 %	
Třebíč - 58 (52.3)	Písek - 72 (100.6)	Vyškov - 0.9	Sokolov - 33.3 %	
Česká Lípa - 54 (52.3)	Ústí nad Orlicí - 139 (100.5)	Ústí nad Orlicí - 0.9	Pardubice - 27.8 %	
Kroměříž - 55 (52.2)	Plzeň-sever - 80 (100.0)	Kroměříž - 0.9	Opava - 25.0 %	
Liberec - 91 (51.8)	Bruntál - 91 (99.3)	Strakonice - 0.9	Semily - 25.0 %	
Chrudim - 54 (51.6)	Chomutov - 124 (99.2)	Tachov - 0.9	Trutnov - 25.0 %	
Mělník - 56 (51.2)	Kroměříž - 104 (98.7)	Zlín - 0.9	Brno-město - 23.5 %	
Jičín - 41 (51.2)	Třebíč - 108 (97.5)	Nymburk - 0.9	Litoměřice - 16.7 %	
Klatovy - 43 (49.8)	Liberec - 171 (97.4)	Domažlice - 0.9	Teplice - 14.3 %	
Rychnov nad Kněžnou - 39 (49.1)	Jindřichův Hradec - 88 (97.0)	Sokolov - 0.9	Náchod - 12.5 %	
Náchod - 54 (49.1)	Brno-město - 368 (96.5)	Třebíč - 0.9	Ostrava-město - 9.1 %	
Nymburk - 49 (48.6)	Znojmo - 109 (95.3)	Rokycany - 0.8	Jičín - 8.3 %	
Hradec Králové - 79 (48.1)	Nymburk - 95 (94.2)	Jindřichův Hradec - 0.8	Žďár nad Sázavou - 5.6 %	
Brno-město - 182 (47.7)	Havlíčkův Brod - 89 (93.8)	Chrudim - 0.8	Jihlava - 0.0 %	
Nový Jičín - 71 (46.8)	Hradec Králové - 152 (92.5)	Děčín - 0.8	Nymburk - 0.0 %	
Jindřichův Hradec - 42 (46.3)	Náchod - 101 (91.9)	Česká Lípa - 0.8	Česká Lípa - 0.0 %	
Plzeň-sever - 37 (46.3)	Ústí nad Labem - 109 (91.3)	Prostějov - 0.8	Karviná - 0.0 %	

## 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
99 ( 33 reinfekcí) z toho věk 65+: 54 (54.5 %) z toho věk 75+: 38 (38.4 %)	11 z toho věk 65+: 6 (54.5 %) z toho věk 75+: 4 (36.4 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	350 z toho PCR: 125 (35.7 %) z toho Ag: 225 (64.3 %)	8 121 z toho hospitalizovaní: 379 (4.7 %) z toho na lůžkách JIP: 32 (0.4 %)

### Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
10 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (20.0 %) z toho věk 75+: 1 (10.0 %)	5 z toho věk 65+: 1 (20.0 %) z toho věk 75+: 1 (20.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	36 z toho PCR: 31 (86.1 %) z toho Ag: 5 (13.9 %)	909 z toho hospitalizovaní: 77 (8.5 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (0.9 %)

### Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (35.7 %) z toho věk 75+: 4 (28.6 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	28 z toho PCR: 14 (50.0 %) z toho Ag: 14 (50.0 %)	886 z toho hospitalizovaní: 35 (4.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

### Jihočeský 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 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	22 z toho PCR: 3 (13.6 %) z toho Ag: 19 (86.4 %)	463 z toho hospitalizovaní: 19 (4.1 %) 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
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)	2 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 2 (100.0 %)	409 z toho hospitalizovaní: 13 (3.2 %) 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+: 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)	11 z toho PCR: 5 (45.5 %) z toho Ag: 6 (54.5 %)	198 z toho hospitalizovaní: 8 (4.0 %) 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
7 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (85.7 %) z toho věk 75+: 6 (85.7 %)	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: 2 (10.0 %) z toho Ag: 18 (90.0 %)	527 z toho hospitalizovaní: 16 (3.0 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.4 %)

### Liberecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 ( 14 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (46.7 %) z toho věk 75+: 8 (26.7 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	7 z toho PCR: 2 (28.6 %) z toho Ag: 5 (71.4 %)	305 z toho hospitalizovaní: 9 (3.0 %) 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
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)	34 z toho PCR: 8 (23.5 %) z toho Ag: 26 (76.5 %)	508 z toho hospitalizovaní: 19 (3.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
14 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (64.3 %) z toho věk 75+: 7 (50.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	38 z toho PCR: 17 (44.7 %) z toho Ag: 21 (55.3 %)	403 z toho hospitalizovaní: 4 (1.0 %) 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
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	46 z toho PCR: 12 (26.1 %) z toho Ag: 34 (73.9 %)	414 z toho hospitalizovaní: 37 (8.9 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.7 %)

**Jihomoravský 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+: 7 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	36 z toho PCR: 13 (36.1 %) z toho Ag: 23 (63.9 %)	1 014 z toho hospitalizovaní: 61 (6.0 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)

**Olomoucký 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)	10 z toho PCR: 1 (10.0 %) z toho Ag: 9 (90.0 %)	537 z toho hospitalizovaní: 15 (2.8 %) 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
2 ( 1 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)	8 z toho PCR: 0 (0.0 %) z toho Ag: 8 (100.0 %)	580 z toho hospitalizovaní: 24 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.5 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7 ( 1 reinfekcí) z toho věk 65+: 4 (57.1 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	52 z toho PCR: 17 (32.7 %) z toho Ag: 35 (67.3 %)	968 z toho hospitalizovaní: 42 (4.3 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.6 %)