

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 10. 02. 2023 na den 11. 02. 2023

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 12. 02. 2023 00:26)

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: 93 a k tomu 43 reinfekcí. Dohromady tedy 136 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 87

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 49 (36.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.25

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.25

\*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 (21), Znojmo (12), Plzeň-město (11), Uherské Hradiště (7), Plzeň-jih (5), Benešov (5), Hradec Králové (4), Náchod (4), Praha-západ (4), Plzeň-sever (3), Opava (3), Jičín (3), Tábor (3), Rychnov nad Kněžnou (2), Vsetín (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 % *
Plzeňský kraj	20 (3.4)	61.1	1.38	98.8	251.8 / 58.4	24.5 % / 15.8 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	56.0	1.31	92.0	201.4 / 12.7	25.0 % / 30.0 %
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	51.0	1.20	89.7	268.3 / 25.6	19.0 % / 16.5 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	45.3	1.23	77.8	222.2 / 18.0	21.8 % / 15.7 %
Hlavní město Praha	21 (1.6)	38.1	1.13	68.9	158.3 / 86.3	24.1 % / 14.3 %
Jihočeský kraj	12 (1.9)	37.6	1.44	59.4	187.7 / 23.8	20.3 % / 13.6 %
Středočeský kraj	16 (1.1)	36.2	1.14	63.2	149.9 / 38.0	25.4 % / 17.9 %
Ústecký kraj	10 (1.2)	33.9	1.39	58.0	162.4 / 18.0	20.6 % / 19.9 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	29.8	1.18	52.4	193.2 / 38.3	17.3 % / 10.9 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	29.0	1.38	47.9	172.4 / 22.8	16.9 % / 13.3 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	26.7	0.99	50.1	171.8 / 32.8	15.9 % / 10.9 %
Jihomoravský kraj	17 (1.4)	26.5	1.63	41.5	181.6 / 20.8	14.6 % / 10.9 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	24.2	0.83	53.5	115.9 / 26.6	22.7 % / 13.8 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	22.5	1.28	37.6	157.2 / 26.7	13.4 % / 11.4 %
ČR	136 (1.3)	35.6	1.25	60.9	180.3 / 35.8	19.9 % / 15.0 %

\*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 (21), Znojmo (12), Plzeň-město (11), Uherské Hradiště (7), Plzeň-jih (5), Benešov (5), Hradec Králové (4), Náchod (4), Praha-západ (4), Plzeň-sever (3), Opava (3), Jičín (3), Tábor (3), Rychnov nad Kněžnou (2), Vsetín (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 % *
Plzeňský kraj	17 (2.9)	36.9	1.35	59.4	251.8 / 58.4	15.0 % / 6.9 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	30.3	1.33	48.4	201.4 / 12.7	15.5 % / 8.3 %
Královéhradecký kraj	11 (2.0)	29.4	1.26	50.7	268.3 / 25.6	12.4 % / 5.6 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	26.2	1.25	44.0	222.2 / 18.0	13.4 % / 6.9 %
Hlavní město Praha	12 (0.9)	22.2	1.08	40.4	158.3 / 86.3	14.5 % / 6.6 %
Jihočeský kraj	9 (1.4)	22.1	1.49	34.7	187.7 / 23.8	12.4 % / 5.5 %
Středočeský kraj	6 (0.4)	21.9	1.22	37.8	149.9 / 38.0	16.7 % / 7.0 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	19.7	1.23	34.8	162.4 / 18.0	13.4 % / 7.3 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	18.1	1.41	28.9	172.4 / 22.8	11.4 % / 5.5 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	17.2	1.14	29.8	193.2 / 38.3	11.3 % / 3.5 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	16.0	0.90	35.1	115.9 / 26.6	14.6 % / 10.0 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	15.4	1.70	24.5	181.6 / 20.8	9.0 % / 4.0 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	14.7	0.95	28.5	171.8 / 32.8	9.2 % / 4.0 %
Moravskoslezský kraj	4 (0.3)	13.0	1.25	21.9	157.2 / 26.7	8.3 % / 4.8 %
ČR	93 (0.9)	20.9	1.25	35.6	180.3 / 35.8	12.5 % / 5.9 %

\*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 %)	46	1 (2.2 %)
3-5 let	1	1 (100.0 %)	14	3 (21.4 %)
6-11 let	2	0 (0.0 %)	24	12 (50.0 %)
12-15 let	2	1 (50.0 %)	32	20 (62.5 %)
16-19 let	4	2 (50.0 %)	43	28 (65.1 %)
20-29 let	8	3 (37.5 %)	367	172 (46.9 %)
30-49 let	25	10 (40.0 %)	1,141	603 (52.8 %)
50-64 let	24	10 (41.7 %)	943	458 (48.6 %)
65+ let	67	16 (23.9 %)	1,200	281 (23.4 %)
ČR	136	43 (31.6 %)	3,810	1 578 (41.4 %)

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 (-80%)	4.5 ()	3.5 (-51%)	7.9 (-34%)	17.0 (17%)	<b>31.8 (7%)</b>	<b>34.3 (13%)</b>	<b>50.4 (28%)</b>	<b>68.7 (44%)</b>
Středočeský kraj	19.5 (200%)	9.9 ()	3.9 (34%)	9.2 (0%)	15.3 (14%)	<b>40.8 (150%)</b>	<b>35.8 (33%)</b>	<b>51.6 (22%)</b>	<b>51.5 (19%)</b>
Jihočeský kraj	0.0 (0%)	9.8 (100%)	4.9 ()	3.6 ()	16.8 ()	<b>28.7 (46%)</b>	<b>34.2 (94%)</b>	<b>55.1 (39%)</b>	<b>59.7 (95%)</b>
Plzeňský kraj	<b>33.1 (502%)</b>	16.4 ()	8.2 ()	8.0 (0%)	4.8 (0%)	<b>53.2 (88%)</b>	<b>70.0 (50%)</b>	<b>73.2 (59%)</b>	<b>88.0 (60%)</b>
Karlovarský kraj	<b>61.2 (402%)</b>	0.0 (0%)	0.0 (0%)	7.7 ()	0.0 (0%)	20.0 (-33%)	<b>26.8 (-15%)</b>	<b>30.8 (-28%)</b>	<b>28.0 (-26%)</b>
Ústecký kraj	16.6 ()	0.0 (0%)	3.8 (0%)	10.6 (100%)	12.3 (34%)	<b>30.2 (44%)</b>	<b>28.1 (-3%)</b>	<b>46.8 (57%)</b>	<b>58.9 (71%)</b>
Liberecký kraj	7.2 (-50%)	0.0 (0%)	6.9 ()	5.1 (-75%)	<b>36.1 (50%)</b>	<b>49.9 (9%)</b>	<b>58.3 (75%)</b>	<b>67.6 (50%)</b>	<b>92.5 (75%)</b>
Královéhradecký kraj	18.0 (50%)	0.0 (0%)	5.8 (0%)	12.6 (-25%)	14.8 (-40%)	<b>33.4 (6%)</b>	<b>53.2 (40%)</b>	<b>71.0 (35%)</b>	<b>77.6 (42%)</b>
Pardubický kraj	18.0 (50%)	6.1 (0%)	6.0 (0%)	4.5 (0%)	5.2 (-50%)	<b>37.5 (23%)</b>	<b>53.1 (55%)</b>	<b>62.0 (22%)</b>	<b>61.3 (53%)</b>
Kraj Vysočina	12.4 (100%)	0.0 (0%)	3.2 ()	13.9 ()	0.0 (0%)	23.8 (30%)	<b>31.5 (44%)</b>	<b>34.4 (-21%)</b>	<b>35.0 (19%)</b>
Jihomoravský kraj	10.0 (0%)	0.0 (0%)	1.3 (-67%)	4.1 (0%)	7.2 (0%)	<b>29.6 (199%)</b>	<b>25.1 (59%)</b>	<b>34.6 (46%)</b>	<b>42.6 (134%)</b>
Olomoucký kraj	10.2 (0%)	0.0 (0%)	2.5 ()	3.7 ()	13.0 (51%)	<b>34.0 (215%)</b>	21.1 (-13%)	<b>46.0 (97%)</b>	<b>45.2 (71%)</b>
Zlínský kraj	11.3 (98%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	12.4 (202%)	9.5 ()	<b>30.0 (80%)</b>	<b>26.7 (5%)</b>	<b>44.0 (47%)</b>	<b>43.3 (29%)</b>
Moravskoslezský kraj	11.1 ()	2.8 ()	1.4 ()	0.0 (0%)	2.3 (-66%)	<b>26.9 (101%)</b>	23.4 (76%)	<b>25.8 (5%)</b>	<b>35.0 (55%)</b>
ČR	13.6 (77%)	4.1 (173%)	3.5 (35%)	7.0 (15%)	11.1 (10%)	<b>33.4 (59%)</b>	<b>35.1 (34%)</b>	<b>47.5 (32%)</b>	<b>55.1 (52%)</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	34 (2.9%)	<b>17 (11.8%)</b>	<b>35 (5.7%)</b>	<b>23 (17.4%)</b>	<b>33 (21.2%)</b>	<b>285 (14.0%)</b>	<b>809 (16.9%)</b>	<b>430 (24.2%)</b>	<b>446 (33.9%)</b>
Středočeský kraj	<b>29 (27.6%)</b>	<b>22 (18.2%)</b>	<b>50 (8.0%)</b>	<b>38 (15.8%)</b>	<b>48 (16.7%)</b>	<b>273 (19.4%)</b>	<b>803 (19.3%)</b>	<b>456 (27.6%)</b>	<b>376 (32.4%)</b>
Jihočeský kraj	18 (0.0%)	<b>14 (14.3%)</b>	<b>33 (6.1%)</b>	<b>17 (5.9%)</b>	<b>19 (21.1%)</b>	<b>148 (12.2%)</b>	<b>382 (16.2%)</b>	<b>282 (24.1%)</b>	<b>293 (23.9%)</b>
Plzeňský kraj	<b>23 (26.1%)</b>	<b>21 (9.5%)</b>	<b>25 (12.0%)</b>	<b>26 (7.7%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	<b>198 (16.2%)</b>	<b>553 (21.9%)</b>	<b>303 (25.7%)</b>	<b>322 (29.2%)</b>
Karlovarský kraj	<b>14 (35.7%)</b>	5 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>4 (25.0%)</b>	5 (0.0%)	<b>43 (14.0%)</b>	<b>129 (17.8%)</b>	<b>69 (26.1%)</b>	<b>66 (24.2%)</b>
Ústecký kraj	<b>31 (12.9%)</b>	21 (0.0%)	41 (4.9%)	<b>25 (16.0%)</b>	<b>18 (22.2%)</b>	<b>166 (15.7%)</b>	<b>399 (16.8%)</b>	<b>305 (23.6%)</b>	<b>320 (28.4%)</b>
Liberecký kraj	<b>11 (9.1%)</b>	8 (0.0%)	<b>6 (33.3%)</b>	<b>5 (20.0%)</b>	<b>20 (30.0%)</b>	<b>112 (20.5%)</b>	<b>313 (24.6%)</b>	<b>200 (27.0%)</b>	<b>216 (32.9%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>14 (21.4%)</b>	27 (0.0%)	62 (3.2%)	<b>29 (10.3%)</b>	<b>28 (10.7%)</b>	<b>156 (12.2%)</b>	<b>429 (18.9%)</b>	<b>290 (24.5%)</b>	<b>442 (20.1%)</b>
Pardubický kraj	<b>25 (12.0%)</b>	<b>11 (9.1%)</b>	<b>25 (8.0%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	21 (4.8%)	<b>131 (16.0%)</b>	<b>389 (20.8%)</b>	<b>252 (23.0%)</b>	<b>290 (22.4%)</b>
Kraj Vysočina	<b>15 (13.3%)</b>	14 (0.0%)	27 (3.7%)	<b>19 (15.8%)</b>	16 (0.0%)	<b>121 (10.7%)</b>	<b>298 (15.4%)</b>	<b>195 (16.9%)</b>	<b>169 (16.0%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>31 (12.9%)</b>	20 (0.0%)	66 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	<b>45 (6.7%)</b>	<b>240 (14.6%)</b>	<b>804 (11.3%)</b>	<b>449 (16.3%)</b>	<b>486 (18.7%)</b>
Olomoucký kraj	26 (3.8%)	9 (0.0%)	23 (4.3%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>18 (16.7%)</b>	<b>107 (17.8%)</b>	<b>349 (11.2%)</b>	<b>268 (20.5%)</b>	<b>273 (20.5%)</b>
Zlínský kraj	22 (4.5%)	23 (0.0%)	58 (0.0%)	<b>39 (7.7%)</b>	27 (3.7%)	<b>123 (14.6%)</b>	<b>343 (13.1%)</b>	<b>240 (20.8%)</b>	<b>246 (20.3%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>23 (13.0%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	22 (4.5%)	12 (0.0%)	26 (3.8%)	<b>270 (11.9%)</b>	<b>655 (12.1%)</b>	<b>459 (12.6%)</b>	<b>392 (16.6%)</b>
ČR	<b>316 (13.3%)</b>	<b>227 (5.3%)</b>	480 (4.6%)	<b>298 (10.7%)</b>	<b>341 (12.3%)</b>	<b>2377 (14.9%)</b>	<b>6681 (16.5%)</b>	<b>4210 (21.8%)</b>	<b>4347 (24.3%)</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	29 (3.4%)	<b>7 (28.6%)</b>	5 (0.0%)	<b>6 (16.7%)</b>	<b>14 (28.6%)</b>	<b>192 (16.1%)</b>	<b>544 (18.0%)</b>	<b>326 (26.7%)</b>	<b>368 (36.7%)</b>
Středočeský kraj	<b>26 (30.8%)</b>	<b>10 (30.0%)</b>	<b>16 (6.3%)</b>	<b>7 (28.6%)</b>	<b>17 (17.6%)</b>	<b>189 (20.1%)</b>	<b>548 (21.0%)</b>	<b>344 (28.8%)</b>	<b>313 (33.5%)</b>
Jihočeský kraj	15 (0.0%)	<b>11 (18.2%)</b>	<b>15 (6.7%)</b>	3 (0.0%)	<b>9 (11.1%)</b>	<b>103 (12.6%)</b>	<b>290 (16.6%)</b>	<b>222 (27.0%)</b>	<b>266 (24.4%)</b>
Plzeňský kraj	<b>21 (23.8%)</b>	<b>12 (16.7%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	3 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>145 (15.9%)</b>	<b>444 (23.0%)</b>	<b>255 (27.5%)</b>	<b>300 (30.0%)</b>
Karlovarský kraj	<b>13 (38.5%)</b>	1 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>30 (13.3%)</b>	<b>98 (19.4%)</b>	<b>59 (25.4%)</b>	<b>57 (26.3%)</b>
Ústecký kraj	<b>28 (14.3%)</b>	12 (0.0%)	<b>15 (6.7%)</b>	<b>6 (16.7%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	<b>111 (18.0%)</b>	<b>266 (16.2%)</b>	<b>220 (21.4%)</b>	<b>279 (27.6%)</b>
Liberecký kraj	<b>10 (10.0%)</b>	3 (0.0%)	4 (0.0%)	0 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	<b>72 (20.8%)</b>	<b>224 (21.0%)</b>	<b>149 (27.5%)</b>	<b>184 (31.0%)</b>
Královéhradecký kraj	<b>13 (23.1%)</b>	15 (0.0%)	<b>19 (5.3%)</b>	<b>6 (33.3%)</b>	6 (0.0%)	<b>105 (11.4%)</b>	<b>309 (17.5%)</b>	<b>211 (23.7%)</b>	<b>400 (21.0%)</b>
Pardubický kraj	<b>17 (17.6%)</b>	6 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	7 (0.0%)	<b>88 (18.2%)</b>	<b>258 (23.6%)</b>	<b>179 (24.0%)</b>	<b>266 (21.4%)</b>
Kraj Vysočina	<b>14 (14.3%)</b>	9 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>7 (14.3%)</b>	5 (0.0%)	<b>78 (9.0%)</b>	<b>202 (18.8%)</b>	<b>137 (16.8%)</b>	<b>134 (17.2%)</b>
Jihomoravský kraj	<b>27 (14.8%)</b>	14 (0.0%)	35 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	22 (4.5%)	<b>161 (14.9%)</b>	<b>593 (12.0%)</b>	<b>360 (15.8%)</b>	<b>453 (19.2%)</b>
Olomoucký kraj	22 (4.5%)	6 (0.0%)	<b>10 (10.0%)</b>	<b>4 (25.0%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	<b>69 (21.7%)</b>	<b>252 (12.3%)</b>	<b>205 (19.0%)</b>	<b>256 (20.3%)</b>
Zlínský kraj	20 (5.0%)	11 (0.0%)	13 (0.0%)	4 (0.0%)	7 (0.0%)	<b>69 (14.5%)</b>	<b>214 (13.1%)</b>	<b>169 (22.5%)</b>	<b>211 (22.3%)</b>
Moravskoslezský kraj	<b>22 (13.6%)</b>	<b>5 (20.0%)</b>	5 (0.0%)	2 (0.0%)	8 (0.0%)	<b>177 (13.0%)</b>	<b>453 (11.7%)</b>	<b>329 (13.4%)</b>	<b>329 (16.4%)</b>
ČR	<b>277 (14.8%)</b>	<b>123 (8.1%)</b>	162 (4.3%)	<b>64 (17.2%)</b>	<b>123 (9.8%)</b>	<b>1592 (15.8%)</b>	<b>4718 (17.1%)</b>	<b>3171 (22.5%)</b>	<b>3826 (24.8%)</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	5 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>30 (6.7%)</b>	<b>17 (17.6%)</b>	<b>19 (15.8%)</b>	<b>93 (9.7%)</b>	<b>265 (14.7%)</b>	<b>104 (16.3%)</b>	<b>78 (20.5%)</b>
Středočeský kraj	3 (0.0%)	<b>12 (8.3%)</b>	<b>34 (8.8%)</b>	<b>31 (12.9%)</b>	<b>31 (16.1%)</b>	<b>84 (17.9%)</b>	<b>255 (15.7%)</b>	<b>112 (24.1%)</b>	<b>63 (27.0%)</b>
Jihočeský kraj	3 (0.0%)	3 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>14 (7.1%)</b>	<b>10 (30.0%)</b>	<b>45 (11.1%)</b>	<b>92 (15.2%)</b>	<b>60 (13.3%)</b>	<b>27 (18.5%)</b>
Plzeňský kraj	<b>2 (50.0%)</b>	9 (0.0%)	<b>17 (11.8%)</b>	<b>23 (8.7%)</b>	<b>8 (12.5%)</b>	<b>53 (17.0%)</b>	<b>109 (17.4%)</b>	<b>48 (16.7%)</b>	<b>22 (18.2%)</b>
Karlovarský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	4 (0.0%)	<b>3 (33.3%)</b>	5 (0.0%)	<b>13 (15.4%)</b>	<b>31 (12.9%)</b>	<b>10 (30.0%)</b>	<b>9 (11.1%)</b>
Ústecký kraj	3 (0.0%)	9 (0.0%)	26 (3.8%)	<b>19 (15.8%)</b>	<b>10 (30.0%)</b>	<b>55 (10.9%)</b>	<b>133 (18.0%)</b>	<b>85 (29.4%)</b>	<b>41 (34.1%)</b>
Liberecký kraj	1 (0.0%)	5 (0.0%)	<b>2 (100.0%)</b>	5 (0.0%)	<b>15 (33.3%)</b>	<b>40 (20.0%)</b>	<b>89 (33.7%)</b>	<b>51 (25.5%)</b>	<b>32 (43.8%)</b>
Královéhradecký kraj	1 (0.0%)	12 (0.0%)	43 (2.3%)	23 (4.3%)	<b>22 (13.6%)</b>	<b>51 (13.7%)</b>	<b>120 (22.5%)</b>	<b>79 (26.6%)</b>	<b>42 (11.9%)</b>
Pardubický kraj	8 (0.0%)	<b>5 (20.0%)</b>	<b>20 (10.0%)</b>	13 (0.0%)	<b>14 (7.1%)</b>	<b>43 (11.6%)</b>	<b>131 (15.3%)</b>	<b>73 (20.5%)</b>	<b>24 (33.3%)</b>
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	5 (0.0%)	15 (0.0%)	<b>12 (16.7%)</b>	11 (0.0%)	<b>43 (14.0%)</b>	<b>96 (8.3%)</b>	<b>58 (17.2%)</b>	<b>35 (11.4%)</b>
Jihomoravský kraj	4 (0.0%)	6 (0.0%)	31 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>23 (8.7%)</b>	<b>79 (13.9%)</b>	<b>211 (9.5%)</b>	<b>89 (18.0%)</b>	<b>33 (12.1%)</b>
Olomoucký kraj	4 (0.0%)	3 (0.0%)	13 (0.0%)	10 (0.0%)	<b>10 (20.0%)</b>	<b>38 (10.5%)</b>	<b>97 (8.2%)</b>	<b>63 (25.4%)</b>	<b>17 (23.5%)</b>
Zlínský kraj	2 (0.0%)	12 (0.0%)	45 (0.0%)	<b>35 (8.6%)</b>	20 (5.0%)	<b>54 (14.8%)</b>	<b>129 (13.2%)</b>	<b>71 (16.9%)</b>	<b>35 (8.6%)</b>
Moravskoslezský kraj	1 (0.0%)	9 (0.0%)	<b>17 (5.9%)</b>	10 (0.0%)	<b>18 (5.6%)</b>	<b>93 (9.7%)</b>	<b>202 (12.9%)</b>	<b>130 (10.8%)</b>	<b>63 (17.5%)</b>
ČR	39 (2.6%)	104 (1.9%)	318 (4.7%)	<b>234 (9.0%)</b>	<b>218 (13.8%)</b>	<b>785 (13.2%)</b>	<b>1963 (15.1%)</b>	<b>1039 (19.7%)</b>	<b>521 (21.1%)</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>
Plzeň-sever - 68 (85.0)	Plzeň-sever - 103 (128.8)	Znojmo - 2.9	Znojmo - 400.0 %	Plzeň-sever - 85.0; R:1.28
Plzeň-město - 156 (80.3)	Rychnov nad Kněžnou - 101 (127.2)	Písek - 2.4	Karlovy Vary - 100.0 %	Plzeň-město - 80.3; R:1.61
Rychnov nad Kněžnou - 62 (78.1)	Plzeň-město - 235 (121.0)	Vyškov - 1.9	Jablonec nad Nisou - 100.0 %	Rychnov nad Kněžnou - 78.1; R:1.24
Plzeň-jih - 43 (67.7)	Plzeň-jih - 72 (113.4)	Břeclav - 1.9	Liberec - 100.0 %	Plzeň-jih - 67.7; R:1.39
Ústí nad Labem - 76 (63.7)	Liberec - 182 (103.6)	Nový Jičín - 1.9	Uherské Hradiště - 85.7 %	Ústí nad Labem - 63.7; R:1.55
Liberec - 111 (63.2)	Ústí nad Labem - 123 (103.1)	Chomutov - 1.8	Louny - 66.7 %	Liberec - 63.2; R:1.21
Rokycany - 31 (62.8)	Bruntál - 91 (99.3)	Blansko - 1.8	Strakonice - 66.7 %	Rokycany - 62.8; R:1.63
Tábor - 61 (59.5)	Rokycany - 46 (93.2)	Tábor - 1.8	Opava - 60.0 %	Tábor - 59.5; R:1.79
Česká Lípa - 58 (56.1)	Česká Lípa - 95 (92.0)	Opava - 1.8	Rychnov nad Kněžnou - 50.0 %	Česká Lípa - 56.1; R:1.38
Bruntál - 50 (54.6)	Náchod - 101 (91.9)	Uherské Hradiště - 1.7	Olomouc - 50.0 %	Bruntál - 54.6; R:1.16
Náchod - 60 (54.6)	Domažlice - 56 (90.2)	Chrudim - 1.7	České Budějovice - 50.0 %	Náchod - 54.6; R:1.25
Hradec Králové - 89 (54.2)	Hradec Králové - 148 (90.1)	Prachatice - 1.6	Praha-západ - 44.4 %	Hradec Králové - 54.2; R:1.48
Jablonec nad Nisou - 49 (54.0)	Ústí nad Orlicí - 124 (89.7)	Jablonec nad Nisou - 1.6	Plzeň-sever - 42.9 %	Jablonec nad Nisou - 54.0; R:1.63
Kladno - 86 (51.7)	Beroun - 85 (89.4)	Rokycany - 1.6	Prachatice - 40.0 %	Kladno - 51.7; R:1.16
Beroun - 49 (51.5)	Jičín - 71 (88.7)	Plzeň-město - 1.6	Žďár nad Sázavou - 40.0 %	Beroun - 51.5; R:1.09
Prostějov - 53 (48.8)	Jablonec nad Nisou - 78 (86.0)	Ústí nad Labem - 1.6	Plzeň-město - 37.9 %	Prostějov - 48.8; R:1.18
Svitavy - 50 (47.9)	Svitavy - 89 (85.3)	Brno-město - 1.5	Benešov - 35.7 %	Svitavy - 47.9; R:1.28
Písek - 34 (47.5)	Kladno - 142 (85.3)	Olomouc - 1.5	Praha - 34.6 %	Písek - 47.5; R:2.43
Pardubice - 83 (47.3)	Tábor - 84 (81.9)	Přerov - 1.5	Náchod - 33.3 %	Pardubice - 47.3; R:1.34
Uherské Hradiště - 66 (46.4)	Strakonice - 56 (79.1)	Hradec Králové - 1.5	Most - 33.3 %	Uherské Hradiště - 46.4; R:1.74
Ústí nad Orlicí - 64 (46.3)	Litoměřice - 94 (78.6)	Teplice - 1.5	Brno-venkov - 33.3 %	Ústí nad Orlicí - 46.3; R:0.94
Strakonice - 32 (45.2)	Pardubice - 132 (75.2)	Šumperk - 1.5	Jihlava - 33.3 %	Strakonice - 45.2; R:1.28
Domažlice - 28 (45.1)	Praha-západ - 108 (72.3)	Třebíč - 1.4	Blansko - 33.3 %	Domažlice - 45.1; R:1.22
Litoměřice - 50 (41.8)	Prostějov - 78 (71.8)	Příbram - 1.4	Plzeň-jih - 31.3 %	Litoměřice - 41.8; R:1.25
Praha-východ - 77 (41.6)	Semily - 52 (70.2)	Plzeň-jih - 1.4	Litoměřice - 25.0 %	Praha-východ - 41.6; R:1.38
Semily - 30 (40.5)	Chomutov - 87 (69.6)	Česká Lípa - 1.4	Kladno - 25.0 %	Semily - 40.5; R:1.15
Praha-západ - 60 (40.2)	Praha - 920 (69.5)	Brno-venkov - 1.4	Jindřichův Hradec - 22.2 %	Praha-západ - 40.2; R:1.13
Příbram - 46 (40.0)	Uherské Hradiště - 97 (68.2)	Praha-východ - 1.4	Tábor - 22.2 %	Příbram - 40.0; R:1.39
Chomutov - 49 (39.2)	Mělník - 74 (67.7)	Tachov - 1.4	Vsetín - 22.2 %	Chomutov - 39.2; R:1.81
Jičín - 31 (38.7)	Pelhřimov - 47 (65.0)	Karviná - 1.4	Jičín - 21.4 %	Praha - 38.4; R:1.13

## 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
136 ( 43 reinfekcí) z toho věk 65+: 66 (48.5 %) z toho věk 75+: 41 (30.1 %)	19 z toho věk 65+: 17 (89.5 %) z toho věk 75+: 12 (63.2 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	598 z toho PCR: 311 (52.0 %) z toho Ag: 287 (48.0 %)	5 454 z toho hospitalizovaní: 306 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 24 (0.4 %)

### Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 9 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (42.9 %) z toho věk 75+: 4 (19.0 %)	5 z toho věk 65+: 4 (80.0 %) z toho věk 75+: 3 (60.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	74 z toho PCR: 54 (73.0 %) z toho Ag: 20 (27.0 %)	754 z toho hospitalizovaní: 59 (7.8 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.8 %)

### Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
16 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (31.3 %) z toho věk 75+: 4 (25.0 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	78 z toho PCR: 53 (67.9 %) z toho Ag: 25 (32.1 %)	703 z toho hospitalizovaní: 27 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

### Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 6 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	45 z toho PCR: 26 (57.8 %) z toho Ag: 19 (42.2 %)	337 z toho hospitalizovaní: 15 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

### Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
20 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 9 (45.0 %) z toho věk 75+: 7 (35.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	74 z toho PCR: 31 (41.9 %) z toho Ag: 43 (58.1 %)	463 z toho hospitalizovaní: 31 (6.7 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

### Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
2 ( 0 reinfekcí) z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	13 z toho PCR: 4 (30.8 %) z toho Ag: 9 (69.2 %)	128 z toho hospitalizovaní: 8 (6.3 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.8 %)

### Ústecký 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)	51 z toho PCR: 33 (64.7 %) z toho Ag: 18 (35.3 %)	389 z toho hospitalizovaní: 29 (7.5 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (1.0 %)

### Liberecký 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+: 2 (66.7 %) 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)	8 z toho PCR: 4 (50.0 %) z toho Ag: 4 (50.0 %)	327 z toho hospitalizovaní: 12 (3.7 %) 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
14 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 10 (71.4 %) z toho věk 75+: 6 (42.9 %)	5 z toho věk 65+: 5 (100.0 %) z toho věk 75+: 4 (80.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	68 z toho PCR: 31 (45.6 %) z toho Ag: 37 (54.4 %)	398 z toho hospitalizovaní: 23 (5.8 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

### Pardubický 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)	20 z toho PCR: 14 (70.0 %) z toho Ag: 6 (30.0 %)	331 z toho hospitalizovaní: 3 (0.9 %) z toho na lůžkách JIP: 0 (0.0 %)

### Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
4 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (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)	15 z toho PCR: 7 (46.7 %) z toho Ag: 8 (53.3 %)	229 z toho hospitalizovaní: 22 (9.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

### Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
17 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (41.2 %) z toho věk 75+: 4 (23.5 %)	1 z toho věk 65+: 0 (0.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	44 z toho PCR: 18 (40.9 %) z toho Ag: 26 (59.1 %)	437 z toho hospitalizovaní: 33 (7.6 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.5 %)

### Olomoucký 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+: 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: 5 (22.7 %) z toho Ag: 17 (77.3 %)	238 z toho hospitalizovaní: 9 (3.8 %) 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
9 ( 5 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (77.8 %) z toho věk 75+: 4 (44.4 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	36 z toho PCR: 11 (30.6 %) z toho Ag: 25 (69.4 %)	271 z toho hospitalizovaní: 15 (5.5 %) 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 ( 2 reinfekcí) z toho věk 65+: 3 (50.0 %) z toho věk 75+: 3 (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)	50 z toho PCR: 20 (40.0 %) z toho Ag: 30 (60.0 %)	449 z toho hospitalizovaní: 20 (4.5 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.9 %)