

# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE

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

Denní aktualizace ze dne 02. 11. 2022 na den 03. 11. 2022

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 04. 11. 2022 00:26)

System hodnotí denní změny v počtu a charakteristikách nově diagnostikovaných pacientů s COVID-19. Přiřazení územní (kraj-okres-obec) příslušnosti případu probíhá kombinací následujících zdrojů dat v pořadí dle priority: (1) potvrzené místo pobytu – (2) bydliště dle ROB – (3) místo uvedené na žádance či hlášení z laboratoře – (4) místo hospitalizace (jde-li o přímé hlášení z nemocnice). Denní změny jsou aktualizovány vždy z exportu dat k půlnoci a jsou tak plněny zejména z hlášení laboratoří, ve kterých se ve zvýšené míře mohou objevovat neúplné záznamy. Dlouhodobější analýzy trendů již vychází dominantně ze záznamů validovaných krajskými hygienickými stanicemi, které umožňují detailní charakterizaci pozitivních případů.

### CELKOVÉ SHRNU TÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE VČETNĚ REINFEK CÍ

Celkový počet nově pozitivních osob s primoinfekcí: 691 a k tomu 290 reinfekcí. Dohromady tedy 981 nově pozitivních osob.

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 1 383

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: - 402 (-41.0 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 0.79

Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 0.73

\*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 nálezů, včetně reinfekcí):

Praha (145), Brno-město (46), Olomouc (32), Hodonín (31), Praha-východ (27), Mělník (22), Kladno (21), Ostrava-město (21), Praha-západ (21), Litoměřice (21), Zlín (20), Chomutov (19), Hradec Králové (19), Kroměříž (19), Brno-venkov (19).

### 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	145 (10.9)	73.2	0.81	183.4	322.8 / 114.7	22.0 % / 15.6 %
Královéhradecký kraj	38 (6.9)	68.3	0.73	178.6	303.6 / 31.0	22.4 % / 17.8 %
Jihomoravský kraj	138 (11.5)	67.6	0.78	171.2	262.1 / 34.2	25.9 % / 18.2 %
Středočeský kraj	155 (11.1)	65.4	0.85	158.6	248.1 / 56.2	25.3 % / 21.5 %
Olomoucký kraj	70 (11.1)	63.8	0.93	151.5	233.0 / 35.7	26.6 % / 21.4 %
Ústecký kraj	82 (10.0)	63.6	0.74	166.0	248.5 / 34.5	26.3 % / 20.2 %
Zlínský kraj	57 (9.8)	60.3	0.79	156.7	240.8 / 32.9	24.9 % / 20.3 %
Pardubický kraj	43 (8.2)	60.2	0.78	156.6	268.1 / 32.9	22.2 % / 18.6 %
Plzeňský kraj	42 (7.1)	54.6	0.74	144.8	257.7 / 71.7	21.5 % / 11.9 %
Jihočeský kraj	57 (8.9)	54.5	0.75	146.8	247.2 / 34.5	21.2 % / 18.1 %
Liberecký kraj	30 (6.8)	53.8	0.77	140.1	234.6 / 17.9	22.3 % / 18.9 %
Karlovarský kraj	21 (7.2)	45.3	0.69	128.2	180.7 / 32.4	23.9 % / 20.3 %
Moravskoslezský kraj	69 (5.8)	44.1	0.83	109.6	190.6 / 30.3	23.4 % / 17.6 %
Kraj Vysočina	33 (6.5)	43.4	0.79	113.6	234.1 / 87.8	19.3 % / 12.6 %
ČR	981 (9.2)	60.3	0.79	153.4	253.4 / 51.2	23.5 % / 18.1 %

\*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 (145), Brno-město (46), Olomouc (32), Hodonín (31), Praha-východ (27), Mělník (22), Kladno (21), Ostrava-město (21), Praha-západ (21), Litoměřice (21), Zlín (20), Chomutov (19), Hradec Králové (19), Kroměříž (19), Brno-venkov (19)..

<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	98 (7.3)	51.2	0.79	130.1	322.8 / 114.7	16.0 % / 8.5 %
Jihomoravský kraj	106 (8.9)	48.2	0.79	120.9	262.1 / 34.2	19.5 % / 7.2 %
Královéhradecký kraj	27 (4.9)	47.0	0.73	123.1	303.6 / 31.0	16.5 % / 8.1 %
Olomoucký kraj	52 (8.2)	45.2	1.00	104.5	233.0 / 35.7	19.7 % / 11.5 %
Středočeský kraj	110 (7.9)	45.0	0.84	109.7	248.1 / 56.2	18.2 % / 11.9 %
Ústecký kraj	51 (6.2)	44.3	0.71	119.0	248.5 / 34.5	18.9 % / 11.3 %
Zlínský kraj	37 (6.4)	38.6	0.70	109.8	240.8 / 32.9	17.6 % / 9.5 %
Pardubický kraj	25 (4.8)	38.6	0.71	107.1	268.1 / 32.9	14.8 % / 9.7 %
Liberecký kraj	20 (4.5)	38.6	0.81	95.1	234.6 / 17.9	16.5 % / 11.8 %
Plzeňský kraj	30 (5.1)	38.1	0.71	100.3	257.7 / 71.7	15.6 % / 4.8 %
Jihočeský kraj	42 (6.5)	37.6	0.74	102.1	247.2 / 34.5	14.8 % / 9.4 %
Karlovarský kraj	18 (6.1)	32.4	0.67	94.4	180.7 / 32.4	17.9 % / 10.2 %
Kraj Vysočina	26 (5.1)	31.1	0.80	80.2	234.1 / 87.8	13.7 % / 8.1 %
Moravskoslezský kraj	48 (4.0)	30.7	0.83	76.7	190.6 / 30.3	16.7 % / 9.9 %
ČR	691 (6.5)	41.9	0.78	107.4	253.4 / 51.2	17.0 % / 9.5 %

*\*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	15	2 (13.3 %)	81	6 (7.4 %)
3-5 let	4	0 (0.0 %)	24	3 (12.5 %)
6-11 let	10	3 (30.0 %)	54	28 (51.9 %)
12-15 let	14	5 (35.7 %)	71	32 (45.1 %)
16-19 let	12	7 (58.3 %)	61	27 (44.3 %)
20-29 let	81	30 (37.0 %)	498	193 (38.8 %)
30-49 let	296	129 (43.6 %)	2,014	866 (43.0 %)
50-64 let	223	76 (34.1 %)	1,569	545 (34.7 %)
65+ let	326	38 (11.7 %)	2,084	276 (13.2 %)
ČR	981	290 (29.6 %)	6,456	1 976 (30.6 %)

<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	31.6 (7%)	11.3 (-55%)	18.8 (-16%)	19.8 (-34%)	31.5 (-7%)	49.5 (-46%)	74.7 (-24%)	93.3 (-43%)	117.7 (-35%)
Středočeský kraj	23.8 (-35%)	15.9 (34%)	8.8 (-65%)	18.4 (-14%)	13.4 (-41%)	51.9 (-26%)	74.3 (-23%)	81.1 (-41%)	103.0 (-27%)
Jihočeský kraj	35.0 (40%)	4.9 (-83%)	14.7 (20%)	32.6 (50%)	8.4 (-50%)	31.7 (-49%)	55.5 (-42%)	65.7 (-44%)	88.8 (-42%)
Plzeňský kraj	27.6 (0%)	0.0 (0%)	5.5 (104%)	0.0 (0%)	14.5 (-67%)	41.6 (-39%)	55.0 (-41%)	80.5 (-33%)	82.2 (-40%)
Karlovarský kraj	24.5 (-50%)	0.0 (0%)	0.0 (0%)	15.4 (100%)	45.8 (150%)	33.3 (-58%)	50.2 (-38%)	65.0 (-37%)	54.3 (-59%)
Ústecký kraj	16.6 (-77%)	11.9 (198%)	7.6 (-50%)	2.7 (-83%)	18.5 (-25%)	44.2 (-43%)	61.9 (-38%)	93.0 (-33%)	104.9 (-38%)
Liberecký kraj	14.4 (-67%)	0.0 (0%)	3.4 (-51%)	20.5 (302%)	12.0 (-33%)	41.2 (-47%)	57.5 (-29%)	73.8 (-37%)	82.6 (-44%)
Královéhradecký kraj	41.9 (-36%)	6.0 (-83%)	2.9 (-75%)	29.4 (40%)	24.7 (-37%)	54.5 (-40%)	57.6 (-46%)	77.8 (-37%)	126.3 (-32%)
Pardubický kraj	18.0 (0%)	0.0 (0%)	9.0 (50%)	13.4 (49%)	10.4 (100%)	51.8 (-27%)	73.8 (-20%)	81.7 (-32%)	76.2 (-57%)
Kraj Vysočina	12.4 ( )	6.3 (0%)	0.0 (0%)	13.9 (49%)	0.0 (0%)	25.6 (-56%)	43.9 (-38%)	48.6 (-43%)	84.2 (-33%)
Jihomoravský kraj	27.6 (10%)	7.5 (-40%)	7.9 (-14%)	10.3 (-38%)	19.3 (-53%)	47.7 (-36%)	66.6 (-34%)	87.9 (-33%)	115.8 (-37%)
Olomoucký kraj	20.5 (101%)	5.1 (-80%)	5.1 (0%)	3.7 (-83%)	13.0 (51%)	54.2 (-25%)	65.4 (-18%)	94.4 (-27%)	91.9 (-34%)
Zlínský kraj	11.3 (-75%)	0.0 (0%)	11.5 (-20%)	37.1 (199%)	4.8 (-75%)	46.7 (-24%)	54.0 (-39%)	84.4 (-28%)	97.1 (-44%)
Moravskoslezský kraj	19.4 (0%)	2.8 (-75%)	0.0 (0%)	9.8 (-17%)	9.0 (-43%)	41.9 (-24%)	43.0 (-28%)	59.1 (-30%)	68.7 (-38%)
ČR	24.0 (-25%)	7.0 (-57%)	7.9 (-41%)	15.6 (-13%)	15.8 (-33%)	45.3 (-37%)	62.0 (-31%)	79.0 (-36%)	96.2 (-38%)

<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	60 (18.3%)	48 (8.3%)	93 (16.1%)	84 (11.9%)	128 (10.2%)	605 (9.8%)	1573 (20.0%)	764 (25.3%)	938 (27.1%)
Středočeský kraj	40 (25.0%)	53 (15.1%)	84 (10.7%)	67 (14.9%)	102 (6.9%)	423 (15.1%)	1234 (24.6%)	681 (28.2%)	776 (30.4%)
Jihočeský kraj	38 (18.4%)	26 (3.8%)	37 (16.2%)	26 (34.6%)	46 (4.3%)	173 (11.6%)	458 (22.1%)	356 (22.8%)	429 (23.3%)
Plzeňský kraj	15 (33.3%)	11 (0.0%)	17 (11.8%)	25 (0.0%)	47 (6.4%)	212 (11.8%)	509 (18.5%)	328 (26.2%)	352 (24.1%)
Karlovarský kraj	10 (20.0%)	11 (0.0%)	8 (0.0%)	12 (16.7%)	20 (25.0%)	72 (12.5%)	166 (25.3%)	135 (27.4%)	96 (26.0%)
Ústecký kraj	42 (7.1%)	27 (11.1%)	39 (10.3%)	32 (3.1%)	67 (9.0%)	281 (13.5%)	636 (23.4%)	437 (30.9%)	466 (34.1%)
Liberecký kraj	20 (5.0%)	11 (0.0%)	22 (4.5%)	16 (25.0%)	20 (10.0%)	139 (13.7%)	312 (23.1%)	226 (24.3%)	268 (26.1%)
Královéhradecký kraj	34 (20.6%)	35 (2.9%)	41 (2.4%)	30 (23.3%)	48 (10.4%)	187 (16.0%)	410 (21.2%)	288 (26.0%)	587 (24.5%)
Pardubický kraj	32 (9.4%)	18 (0.0%)	26 (11.5%)	25 (12.0%)	42 (4.8%)	158 (16.5%)	443 (25.5%)	294 (25.9%)	360 (19.7%)
Kraj Vysočina	17 (11.8%)	11 (0.0%)	16 (0.0%)	9 (33.3%)	25 (0.0%)	126 (11.1%)	324 (19.1%)	249 (17.7%)	412 (20.4%)
Jihomoravský kraj	45 (24.4%)	29 (6.9%)	54 (11.1%)	19 (26.3%)	76 (10.5%)	412 (14.1%)	942 (25.1%)	654 (28.7%)	898 (27.8%)
Olomoucký kraj	27 (14.8%)	13 (7.7%)	22 (9.1%)	20 (5.0%)	47 (6.4%)	201 (17.4%)	465 (24.9%)	313 (34.5%)	357 (29.1%)
Zlínský kraj	25 (8.0%)	23 (0.0%)	35 (11.4%)	26 (34.6%)	32 (3.1%)	169 (16.6%)	449 (19.6%)	307 (29.0%)	328 (31.7%)
Moravskoslezský kraj	29 (24.1%)	31 (3.2%)	34 (0.0%)	35 (14.3%)	80 (3.8%)	282 (18.1%)	720 (20.6%)	483 (28.2%)	575 (25.2%)
ČR	434 (17.3%)	348 (6.0%)	528 (10.0%)	427 (16.2%)	782 (7.7%)	3465 (13.7%)	8676 (22.2%)	5532 (27.0%)	6854 (26.7%)

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	48 (22.9%)	16 (12.5%)	17 (23.5%)	22 (13.6%)	60 (6.7%)	432 (10.2%)	1096 (21.9%)	603 (24.9%)	854 (27.8%)
Středočeský kraj	29 (31.0%)	21 (23.8%)	18 (5.6%)	13 (0.0%)	31 (3.2%)	323 (13.9%)	839 (25.1%)	532 (27.4%)	690 (31.2%)
Jihočeský kraj	33 (18.2%)	16 (6.3%)	20 (15.0%)	9 (55.6%)	19 (5.3%)	121 (12.4%)	338 (22.5%)	299 (21.7%)	403 (23.6%)
Plzeňský kraj	14 (35.7%)	7 (0.0%)	5 (20.0%)	2 (0.0%)	20 (15.0%)	165 (12.1%)	408 (18.1%)	279 (28.7%)	323 (25.4%)
Karlovarský kraj	8 (25.0%)	5 (0.0%)	2 (0.0%)	3 (33.3%)	12 (0.0%)	54 (13.0%)	123 (26.0%)	105 (28.6%)	90 (26.7%)
Ústecký kraj	32 (9.4%)	12 (0.0%)	12 (16.7%)	12 (8.3%)	26 (7.7%)	185 (8.1%)	428 (25.9%)	324 (31.8%)	421 (34.4%)
Liberecký kraj	16 (6.3%)	6 (0.0%)	5 (0.0%)	5 (20.0%)	11 (0.0%)	104 (11.5%)	237 (23.2%)	183 (26.2%)	240 (26.7%)
Královéhradecký kraj	31 (19.4%)	17 (5.9%)	15 (6.7%)	6 (50.0%)	25 (12.0%)	133 (15.0%)	283 (20.5%)	236 (26.3%)	534 (25.3%)
Pardubický kraj	26 (7.7%)	9 (0.0%)	5 (60.0%)	6 (0.0%)	22 (4.5%)	114 (18.4%)	283 (26.1%)	213 (27.7%)	316 (19.6%)
Kraj Vysočina	16 (12.5%)	4 (0.0%)	5 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (0.0%)	94 (11.7%)	217 (21.7%)	177 (18.6%)	354 (21.8%)
Jihomoravský kraj	41 (26.8%)	18 (11.1%)	19 (15.8%)	4 (0.0%)	42 (9.5%)	327 (15.9%)	723 (25.0%)	525 (30.9%)	819 (29.1%)
Olomoucký kraj	25 (16.0%)	7 (0.0%)	3 (0.0%)	8 (0.0%)	24 (4.2%)	153 (18.3%)	336 (25.6%)	257 (34.6%)	330 (29.4%)
Zlínský kraj	17 (11.8%)	9 (0.0%)	5 (20.0%)	4 (50.0%)	5 (0.0%)	95 (17.9%)	274 (20.1%)	199 (28.1%)	289 (31.5%)
Moravskoslezský kraj	25 (28.0%)	12 (0.0%)	10 (0.0%)	7 (0.0%)	33 (3.0%)	188 (17.6%)	500 (21.8%)	364 (29.4%)	515 (25.4%)
ČR	361 (19.7%)	159 (6.9%)	141 (13.5%)	101 (15.8%)	344 (6.1%)	2512 (13.5%)	6111 (23.1%)	4312 (27.6%)	6188 (27.4%)

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	12 (0.0%)	32 (6.3%)	76 (14.5%)	62 (11.3%)	68 (13.2%)	173 (8.7%)	477 (15.7%)	161 (26.7%)	84 (20.2%)
Středočeský kraj	11 (9.1%)	32 (9.4%)	66 (12.1%)	54 (18.5%)	71 (8.5%)	100 (19.0%)	395 (23.5%)	149 (30.9%)	86 (24.4%)
Jihočeský kraj	5 (20.0%)	10 (0.0%)	17 (17.6%)	17 (23.5%)	27 (3.7%)	52 (9.6%)	120 (20.8%)	57 (28.1%)	26 (19.2%)
Plzeňský kraj	1 (0.0%)	4 (0.0%)	12 (8.3%)	23 (0.0%)	27 (0.0%)	47 (10.6%)	101 (19.8%)	49 (12.2%)	29 (10.3%)
Karlovarský kraj	2 (0.0%)	6 (0.0%)	6 (0.0%)	9 (11.1%)	8 (62.5%)	18 (11.1%)	43 (23.3%)	30 (23.3%)	6 (16.7%)
Ústecký kraj	10 (0.0%)	15 (20.0%)	27 (7.4%)	20 (0.0%)	41 (9.8%)	96 (24.0%)	208 (18.3%)	113 (28.3%)	45 (31.1%)
Liberecký kraj	4 (0.0%)	5 (0.0%)	17 (5.9%)	11 (27.3%)	9 (22.2%)	35 (20.0%)	75 (22.7%)	43 (16.3%)	28 (21.4%)
Královéhradecký kraj	3 (33.3%)	18 (0.0%)	26 (0.0%)	24 (16.7%)	23 (8.7%)	54 (18.5%)	127 (22.8%)	52 (25.0%)	53 (17.0%)
Pardubický kraj	6 (16.7%)	9 (0.0%)	21 (0.0%)	19 (15.8%)	20 (5.0%)	44 (11.4%)	160 (24.4%)	81 (21.0%)	44 (20.5%)
Kraj Vysočina	1 (0.0%)	7 (0.0%)	11 (0.0%)	9 (33.3%)	13 (0.0%)	32 (9.4%)	107 (14.0%)	72 (15.3%)	58 (12.1%)
Jihomoravský kraj	4 (0.0%)	11 (0.0%)	35 (8.6%)	15 (33.3%)	34 (11.8%)	85 (7.1%)	219 (25.1%)	129 (20.2%)	79 (15.2%)
Olomoucký kraj	2 (0.0%)	6 (16.7%)	19 (10.5%)	12 (8.3%)	23 (8.7%)	48 (14.6%)	129 (23.3%)	56 (33.9%)	27 (25.9%)
Zlínský kraj	8 (0.0%)	14 (0.0%)	30 (10.0%)	22 (31.8%)	27 (3.7%)	74 (14.9%)	175 (18.9%)	108 (30.6%)	39 (33.3%)
Moravskoslezský kraj	4 (0.0%)	19 (5.3%)	24 (0.0%)	28 (17.9%)	47 (4.3%)	94 (19.1%)	220 (17.7%)	119 (24.4%)	60 (23.3%)
ČR	73 (5.5%)	189 (5.3%)	387 (8.8%)	326 (16.3%)	438 (8.9%)	953 (14.3%)	2565 (20.2%)	1220 (25.0%)	666 (20.7%)

**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
Chomutov - 122 (97.6)	Beroun - 212 (223.0)	Česká Lípa - 1.3	Kroměříž - 45.2 %	Chomutov - 97.6; R:0.97
Mělník - 99 (90.6)	Mělník - 239 (218.7)	Prostějov - 1.3	Mělník - 40.8 %	Rakovník - 79.2; R:0.96
Beroun - 81 (85.2)	Chomutov - 265 (212.1)	Kutná Hora - 1.3	Litoměřice - 37.5 %	Vyškov - 76.9; R:1.11
Rakovník - 44 (79.2)	Litoměřice - 246 (205.6)	Nymburk - 1.2	Hodonín - 36.9 %	Nymburk - 75.3; R:1.23
Hradec Králové - 127 (77.3)	Hradec Králové - 337 (205.1)	Strakonice - 1.1	Bruntál - 33.3 %	Olomouc - 73.0; R:0.97
Vyškov - 71 (76.9)	Jablonec nad Nisou - 182 (200.7)	Vyškov - 1.1	Cheb - 31.3 %	Praha-východ - 72.4; R:0.98
Nymburk - 76 (75.3)	Brno-město - 728 (190.9)	Tachov - 1.0	Žďár nad Sázavou - 30.0 %	Praha-západ - 72.3; R:0.96
Chrudim - 78 (74.6)	Uherské Hradiště - 271 (190.5)	Břeclav - 1.0	Chomutov - 29.5 %	Prostějov - 69.0; R:1.27
Kroměříž - 78 (74.0)	Jičín - 149 (186.1)	Zlín - 1.0	Olomouc - 28.8 %	Břeclav - 67.1; R:1.04
Praha - 977 (73.8)	Hodonín - 285 (185.1)	Bruntál - 1.0	Vyškov - 27.8 %	Blansko - 66.0; R:0.95
Litoměřice - 88 (73.5)	Praha - 2448 (184.9)	Praha-východ - 1.0	Louny - 26.5 %	Zlín - 65.7; R:1.01
Olomouc - 172 (73.0)	Kroměříž - 194 (184.2)	Olomouc - 1.0	Kolín - 26.5 %	Strakonice - 65.0; R:1.12
Praha-východ - 134 (72.4)	Náchod - 197 (179.2)	Chomutov - 1.0	Hradec Králové - 26.4 %	Rychnov nad Kněžnou - 63.0; R:0.94
Praha-západ - 108 (72.3)	Sokolov - 157 (178.0)	Praha-západ - 1.0	Břeclav - 26.3 %	Žďár nad Sázavou - 57.6; R:0.96
Šumperk - 87 (72.2)	Plzeň-město - 343 (176.5)	Žďár nad Sázavou - 1.0	Sokolov - 26.3 %	Bruntál - 50.2; R:1.00
Jablonec nad Nisou - 65 (71.7)	Šumperk - 212 (176.1)	Rakovník - 1.0	Šumperk - 26.0 %	Kutná Hora - 46.2; R:1.25
Náchod - 77 (70.0)	Kladno - 292 (175.4)	Blansko - 0.9	Praha-západ - 25.6 %	Tachov - 44.2; R:1.04
Jičín - 56 (70.0)	Chrudim - 182 (174.0)	Rychnov nad Kněžnou - 0.9	Kladno - 25.6 %	Česká Lípa - 43.6; R:1.32
Brno-město - 265 (69.5)	Rakovník - 95 (171.0)	Jeseník - 0.9	Tábor - 25.5 %	
Prostějov - 75 (69.0)	Praha-východ - 316 (170.6)	Kolín - 0.9	Nymburk - 25.0 %	
Hodonín - 106 (68.9)	Olomouc - 399 (169.4)	Opava - 0.9	Semily - 25.0 %	
Ústí nad Labem - 81 (67.9)	Ústí nad Labem - 202 (169.3)	Mělník - 0.9	Tachov - 25.0 %	
Plzeň-město - 131 (67.4)	Tábor - 170 (165.7)	Šumperk - 0.9	Plzeň-jih - 25.0 %	
Břeclav - 78 (67.1)	Teplice - 212 (164.2)	Chrudim - 0.9	Blansko - 24.4 %	
Blansko - 72 (66.0)	Plzeň-jih - 104 (163.8)	Karviná - 0.9	Praha-východ - 24.0 %	
Sokolov - 58 (65.8)	Děčín - 211 (162.9)	Pelhřimov - 0.8	Ústí nad Labem - 23.7 %	
Zlín - 126 (65.7)	České Budějovice - 319 (162.8)	Benešov - 0.8	Znojmo - 23.7 %	
Strakonice - 46 (65.0)	Brno-venkov - 365 (162.5)	Svitavy - 0.8	Rakovník - 22.9 %	
Děčín - 84 (64.8)	Semily - 120 (161.9)	Jindřichův Hradec - 0.8	Zlín - 22.7 %	
Svitavy - 67 (64.2)	Praha-západ - 240 (160.7)	Kroměříž - 0.8	Strakonice - 22.6 %	

**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
980 ( 290 reinfekcí) z toho věk 65+: 322 (32.9 %) z toho věk 75+: 162 (16.5 %)	56 z toho věk 65+: 39 (69.6 %) z toho věk 75+: 23 (41.1 %)	4 z toho úmrtí v nemocnici: 4 (100.0 %)	5 523 z toho PCR: 2 333 (42.2 %) z toho Ag: 3 190 (57.8 %)	12 929 z toho hospitalizovaní: 693 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 64 (0.5 %)

**Hlavní město Praha**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
145 ( 47 reinfekcí) z toho věk 65+: 41 (28.3 %) z toho věk 75+: 23 (15.9 %)	11 z toho věk 65+: 8 (72.7 %) z toho věk 75+: 5 (45.5 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	1 077 z toho PCR: 676 (62.8 %) z toho Ag: 401 (37.2 %)	1 727 z toho hospitalizovaní: 83 (4.8 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.2 %)

**Středočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
155 ( 45 reinfekcí) z toho věk 65+: 45 (29.0 %) z toho věk 75+: 18 (11.6 %)	7 z toho věk 65+: 5 (71.4 %) z toho věk 75+: 4 (57.1 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	726 z toho PCR: 376 (51.8 %) z toho Ag: 350 (48.2 %)	1 640 z toho hospitalizovaní: 67 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.2 %)

**Jihočeský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
57 ( 15 reinfekcí) z toho věk 65+: 22 (38.6 %) z toho věk 75+: 10 (17.5 %)	2 z toho věk 65+: 2 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	315 z toho PCR: 113 (35.9 %) z toho Ag: 202 (64.1 %)	761 z toho hospitalizovaní: 38 (5.0 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Plzeňský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
42 ( 12 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (50.0 %) z toho věk 75+: 8 (19.0 %)	5 z toho věk 65+: 3 (60.0 %) z toho věk 75+: 2 (40.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	300 z toho PCR: 120 (40.0 %) z toho Ag: 180 (60.0 %)	697 z toho hospitalizovaní: 50 (7.2 %) z toho na lůžkách JIP: 5 (0.7 %)

**Karlovarský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21 ( 3 reinfekcí) z toho věk 65+: 5 (23.8 %) z toho věk 75+: 1 (4.8 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	117 z toho PCR: 34 (29.1 %) z toho Ag: 83 (70.9 %)	273 z toho hospitalizovaní: 7 (2.6 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

**Ústecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
82 ( 31 reinfekcí) z toho věk 65+: 24 (29.3 %) z toho věk 75+: 15 (18.3 %)	1 z toho věk 65+: 1 (100.0 %) z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	395 z toho PCR: 132 (33.4 %) z toho Ag: 263 (66.6 %)	1 038 z toho hospitalizovaní: 39 (3.8 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.2 %)

**Liberecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
30 ( 10 reinfekcí) z toho věk 65+: 7 (23.3 %) z toho věk 75+: 2 (6.7 %)	2 z toho věk 65+: 1 (50.0 %) z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	181 z toho PCR: 97 (53.6 %) z toho Ag: 84 (46.4 %)	522 z toho hospitalizovaní: 28 (5.4 %) z toho na lůžkách JIP: 4 (0.8 %)

**Královéhradecký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
38 ( 11 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (36.8 %) z toho věk 75+: 7 (18.4 %)	0 z toho věk 65+: 0 (NaN) z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	257 z toho PCR: 98 (38.1 %) z toho Ag: 159 (61.9 %)	751 z toho hospitalizovaní: 31 (4.1 %) z toho na lůžkách JIP: 8 (1.1 %)

**Pardubický kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
43 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 13 (30.2 %) z toho věk 75+: 2 (4.7 %)	3 z toho věk 65+: 3 (100.0 %) z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	280 z toho PCR: 90 (32.1 %) z toho Ag: 190 (67.9 %)	660 z toho hospitalizovaní: 28 (4.2 %) z toho na lůžkách JIP: 2 (0.3 %)

**Kraj Vysočina**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
33 ( 7 reinfekcí) z toho věk 65+: 14 (42.4 %) z toho věk 75+: 9 (27.3 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	245 z toho PCR: 87 (35.5 %) z toho Ag: 158 (64.5 %)	525 z toho hospitalizovaní: 32 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

**Jihomoravský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
138 ( 32 reinfekcí) z toho věk 65+: 47 (34.1 %) z toho věk 75+: 22 (15.9 %)	10 z toho věk 65+: 4 (40.0 %) z toho věk 75+: 1 (10.0 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	599 z toho PCR: 201 (33.6 %) z toho Ag: 398 (66.4 %)	1 669 z toho hospitalizovaní: 140 (8.4 %) z toho na lůžkách JIP: 21 (1.3 %)

**Olomoucký kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
70 ( 18 reinfekcí) z toho věk 65+: 29 (41.4 %) z toho věk 75+: 20 (28.6 %)	4 z toho věk 65+: 2 (50.0 %) z toho věk 75+: 2 (50.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	312 z toho PCR: 86 (27.6 %) z toho Ag: 226 (72.4 %)	706 z toho hospitalizovaní: 37 (5.2 %) z toho na lůžkách JIP: 3 (0.4 %)

**Zlínský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
57 ( 20 reinfekcí) z toho věk 65+: 21 (36.8 %) z toho věk 75+: 13 (22.8 %)	3 z toho věk 65+: 2 (66.7 %) z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 z toho úmrtí v nemocnici: 0 (NaN)	283 z toho PCR: 105 (37.1 %) z toho Ag: 178 (62.9 %)	790 z toho hospitalizovaní: 48 (6.1 %) z toho na lůžkách JIP: 1 (0.1 %)

**Moravskoslezský kraj**

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
69 ( 21 reinfekcí) z toho věk 65+: 19 (27.5 %) z toho věk 75+: 12 (17.4 %)	4 z toho věk 65+: 4 (100.0 %) z toho věk 75+: 3 (75.0 %)	1 z toho úmrtí v nemocnici: 1 (100.0 %)	436 z toho PCR: 118 (27.1 %) z toho Ag: 318 (72.9 %)	1 170 z toho hospitalizovaní: 65 (5.6 %) z toho na lůžkách JIP: 6 (0.5 %)