# DENNÍ A TÝDENNÍ SOUHRN EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE Informační systém ISIN-COVID-19: SYSTÉM VČASNÉ DETEKCE RIZIK

Denní aktualizace ze dne 22. 09. 2021 na den 23. 09. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 24. 09. 2021 00:33)

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 SHRNUTÍ DENNÍ ZMĚNY RIZIKOVÉHO VÝVOJE

Celkový počet nově pozitivních osob: 488

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 548

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: -60 (-10.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.01 Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.06

\*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):

Praha (108), Ostrava-město (32), Opava (27), Brno-venkov (18), Brno-město (17), Praha-západ (16), Frýdek-Místek (16), Mělník (15), Nový Jičín (13), Olomouc (13), České Budějovice (13), Kladno (12), Zlín (10), Karviná (9), Chomutov (9).

	SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH								
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	108 (8.1)	48.4	1.04	93.6	1521.5 / 5987.3	2.3 % / 1.8 %			
Moravskoslezský kraj	100 (8.4)	46.8	1.24	82.3	1465.8 / 4859.9	5.1 % / 1.8 %			
Středočeský kraj	74 (5.3)	31.7	1.05	61.7	1107.3 / 4085.2	2.6 % / 1.9 %			
Jihočeský kraj	28 (4.4)	26.9	1.12	51.6	703.0 / 3571.3	5.0 % / 1.7 %			
Jihomoravský kraj	52 (4.4)	24.9	0.91	51.3	1107.9 / 3587.5	2.0 % / 1.9 %			
Pardubický kraj	11 (2.1)	22.8	1.00	47.6	1222.9 / 3548.0	2.6 % / 1.1 %			
Karlovarský kraj	9 (3.1)	22.8	0.73	62.4	882.3 / 3173.8	6.5 % / 1.3 %			
Plzeňský kraj	21 (3.6)	21.8	0.81	50.1	968.8 / 4448.8	2.3 % / 1.4 %			
Zlínský kraj	16 (2.8)	21.0	0.79	47.7	1338.5 / 3557.0	2.4 % / 1.2 %			
Ústecký kraj	23 (2.8)	18.1	0.97	35.4	972.1 / 3520.7	2.3 % / 1.2 %			
Olomoucký kraj	22 (3.5)	17.3	0.90	31.9	780.1 / 3715.2	2.0 % / 1.8 %			
Kraj Vysočina	9 (1.8)	16.5	1.04	34.0	830.9 / 2790.2	2.2 % / 1.1 %			
Liberecký kraj	7 (1.6)	11.1	1.14	20.8	749.4 / 3021.6	1.7 % / 1.0 %			
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	10.9	0.78	24.7	1034.1 / 3921.7	2.2 % / 0.5 %			
ČR	488 (4.6)	28.2	1.01	55.7	1124.5 / 4177.9	2.7 % / 1.5 %			

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

# EPIDEMIOLOGICKÁ ZÁTĚŽ DLE VĚKOVÝCH KATEGORIÍ OBYVATEL: 7denní počty nových případů na 100tis. obyv. 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	18.1 (60%)	38.4 (0%)	176.6 (53%)	129.0 (0%)	77.6 (68%)	61.3 (8%)	40.0 (-10%)	29.0 (3%)	17.0 (-22%)
Středočeský kraj	17.3 (-11%)	19.9 (-23%)	91.8 (32%)	81.4 (-28%)	53.4 (4%)	31.9 (-6%)	29.0 (6%)	21.4 (21%)	10.4 (79%)
Jihočeský kraj	10.0 (-33%)	14.7 (-25%)	14.7 (-73%)	25.4 (-36%)	54.7 (-7%)	54.3 (89%)	38.4 (24%)	17.0 (23%)	9.7 (18%)
Plzeňský kraj	11.0 (-50%)	0.0 (0%)	30.0 (-21%)	52.3 (-28%)	48.2 (0%)	33.3 (-33%)	27.2 (-21%)	16.3 (20%)	4.9 (-51%)
Karlovarský kraj	36.7 (50%)	24.1 (99%)	16.7 (-82%)	15.4 (-91%)	18.3 (-80%)	36.6 (-31%)	23.3 (-43%)	18.8 (0%)	21.4 (548%)
Ústecký kraj	4.2 (-49%)	7.9 (-34%)	41.7 (121%)	74.5 (-18%)	15.4 (-44%)	19.8 (-19%)	16.1 (-10%)	16.3 (151%)	5.5 (0%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	13.7 (99%)	10.2 (-34%)	12.0 (-33%)	13.0 (0%)	9.8 (-28%)	15.0 (138%)	11.0 (67%)
Královéhradecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	2.9 (-93%)	12.6 (-70%)	34.6 (75%)	10.5 (0%)	15.8 (14%)	9.7 (-9%)	6.6 (61%)
Pardubický kraj	18.0 (50%)	0.0 (0%)	42.1 (27%)	49.2 (-45%)	31.1 (-63%)	23.2 (-35%)	29.1 (45%)	15.5 (-21%)	11.1 (32%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.1 (-60%)	69.7 (15%)	47.6 (-44%)	14.6 (-20%)	19.9 (72%)	7.1 (-36%)	9.5 (44%)
Jihomoravský kraj	10.0 (100%)	15.1 (-45%)	44.6 (-13%)	51.5 (-22%)	50.6 (10%)	34.6 (-14%)	30.0 (6%)	16.8 (8%)	7.9 (-23%)
Olomoucký kraj	5.1 ()	10.1 (98%)	22.9 (-18%)	59.4 (14%)	43.2 (0%)	21.7 (40%)	22.7 (45%)	7.5 (-11%)	4.5 (-15%)
Zlínský kraj	11.3 (-34%)	16.9 (-40%)	69.0 (-17%)	61.8 (-53%)	14.3 (-79%)	18.3 (-39%)	22.6 (0%)	14.9 (140%)	7.3 (0%)
Moravskoslezský kraj	13.9 (-50%)	22.4 (100%)	75.5 (-5%)	113.8 (-2%)	144.4 (166%)	66.4 (50%)	53.1 (54%)	22.4 (-9%)	19.3 (30%)
ČR	11.6 (-13%)	15.5 (-19%)	63.0 (5%)	68.6 (-23%)	55.1 (9%)	36.2 (3%)	30.1 (8%)	17.9 (13%)	10.7 (11%)

# Počty a relativní pozitivita indikovaných testů 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	202 (3.0%)	766 (1.8%)	5123 (2.6%)	2223 (2.4%)	1246 (1.1%)	2533 (0.9%)	5693 (1.6%)	1780 (1.9%)	730 (2.7%)
Středočeský kraj	157 (5.7%)	550 (1.5%)	3432 (2.1%)	2022 (2.6%)	1207 (1.6%)	1927 (1.4%)	4213 (1.9%)	1428 (2.5%)	520 (4.4%)
Jihočeský kraj	50 (6.0%)	131 (1.5%)	652 (0.9%)	433 (1.6%)	374 (2.4%)	739 (3.0%)	1348 (3.4%)	546 (2.6%)	243 (4.5%)
Plzeňský kraj	51 (9.8%)	120 (0.0%)	1050 (1.0%)	714 (1.7%)	403 (2.0%)	826 (1.6%)	1589 (2.0%)	624 (2.2%)	339 (2.1%)
Karlovarský kraj	26 (15.4%)	68 (2.9%)	446 (0.9%)	292 (1.0%)	201 (1.0%)	376 (1.9%)	730 (2.5%)	304 (4.3%)	138 (6.5%)
Ústecký kraj	65 (0.0%)	147 (1.4%)	1350 (1.3%)	906 (2.9%)	671 (0.6%)	1185 (1.1%)	2419 (1.1%)	868 (2.0%)	324 (1.9%)
Liberecký kraj	29 (0.0%)	75 (0.0%)	415 (1.0%)	297 (0.7%)	224 (0.4%)	554 (1.1%)	1078 (1.0%)	414 (1.9%)	221 (3.2%)
Královéhradecký kraj	37 (2.7%)	136 (0.0%)	1005 (0.2%)	577 (0.7%)	458 (1.3%)	885 (0.3%)	1556 (1.0%)	702 (1.0%)	336 (1.8%)
Pardubický kraj	62 (3.2%)	112 (0.0%)	843 (1.8%)	698 (1.4%)	604 (0.8%)	1043 (1.1%)	1857 (1.6%)	767 (1.6%)	398 (2.3%)
Kraj Vysočina	30 (0.0%)	70 (0.0%)	470 (1.5%)	425 (2.6%)	397 (0.5%)	786 (0.8%)	1343 (1.6%)	516 (0.8%)	190 (4.2%)
Jihomoravský kraj	96 (5.2%)	354 (3.7%)	1777 (1.9%)	1077 (2.0%)	1008 (1.5%)	2173 (1.6%)	4418 (2.0%)	1604 (1.7%)	724 (2.5%)
Olomoucký kraj	42 (2.4%)	127 (1.6%)	574 (1.4%)	456 (3.9%)	381 (1.8%)	839 (1.2%)	1538 (2.3%)	662 (0.6%)	290 (1.7%)
Zlínský kraj	64 (3.1%)	253 (1.6%)	1174 (1.9%)	686 (2.3%)	711 (0.6%)	1304 (0.7%)	2208 (1.4%)	940 (1.5%)	415 (1.9%)
Moravskoslezský kraj	103 (5.8%)	398 (1.8%)	2743 (2.2%)	2008 (2.5%)	1539 (3.2%)	2585 (1.8%)	4943 (2.4%)	2194 (2.0%)	952 (2.6%)
ČR	1014 (4.3%)	3316 (1.6%)	21086 (1.9%)	12830 (2.2%)	9460 (1.5%)	17996 (1.3%)	35213 (1.8%)	13437 (1.8%)	5837 (2.8%)

# Počty a relativní pozitivita indikovaných testů 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	94 (1.1%)	124 (1.6%)	427 (2.8%)	242 (3.7%)	233 (1.3%)	748 (1.5%)	1703 (2.3%)	667 (2.7%)	402 (3.0%)
Středočeský kraj	83 (2.4%)	143 (0.0%)	453 (1.1%)	292 (1.7%)	236 (1.3%)	599 (2.2%)	1336 (2.8%)	482 (4.6%)	304 (5.3%)
Jihočeský kraj	27 (3.7%)	52 (1.9%)	95 (0.0%)	50 (2.0%)	72 (4.2%)	222 (6.3%)	398 (7.5%)	203 (4.4%)	162 (3.1%)
Plzeňský kraj	40 (5.0%)	52 (0.0%)	153 (2.0%)	105 (2.9%)	131 (1.5%)	436 (2.8%)	836 (2.2%)	352 (3.1%)	282 (1.8%)
Karlovarský kraj	10 (10.0%)	10 (10.0%)	25 (8.0%)	14 (7.1%)	29 (0.0%)	109 (4.6%)	172 (6.4%)	84 (9.5%)	76 (7.9%)
Ústecký kraj	25 (0.0%)	21 (0.0%)	69 (0.0%)	51 (2.0%)	77 (0.0%)	252 (2.8%)	426 (1.6%)	223 (4.9%)	170 (2.9%)
Liberecký kraj	21 (0.0%)	22 (0.0%)	33 (0.0%)	38 (0.0%)	52 (0.0%)	169 (0.6%)	302 (1.7%)	141 (4.3%)	153 (2.6%)
Královéhradecký kraj	25 (0.0%)	28 (0.0%)	49 (0.0%)	54 (0.0%)	61 (0.0%)	151 (0.7%)	227 (2.6%)	120 (5.0%)	127 (4.7%)
Pardubický kraj	31 (0.0%)	38 (0.0%)	52 (0.0%)	54 (7.4%)	82 (2.4%)	237 (3.4%)	435 (2.5%)	236 (3.0%)	267 (2.2%)
Kraj Vysočina	19 (0.0%)	37 (0.0%)	72 (2.8%)	54 (0.0%)	63 (1.6%)	211 (1.4%)	427 (2.6%)	172 (1.2%)	120 (5.8%)
Jihomoravský kraj	50 (0.0%)	78 (0.0%)	521 (0.8%)	214 (2.8%)	350 (2.0%)	1043 (2.6%)	2282 (2.0%)	855 (2.1%)	547 (2.0%)
Olomoucký kraj	22 (0.0%)	24 (0.0%)	45 (2.2%)	50 (4.0%)	75 (4.0%)	288 (2.4%)	561 (2.5%)	291 (0.3%)	182 (1.6%)
Zlínský kraj	40 (0.0%)	51 (0.0%)	55 (0.0%)	58 (0.0%)	75 (4.0%)	222 (1.4%)	477 (2.7%)	250 (4.0%)	256 (2.7%)
Moravskoslezský kraj	44 (2.3%)	62 (0.0%)	99 (5.1%)	93 (10.8%)	158 (7.0%)	481 (5.6%)	902 (5.8%)	492 (5.3%)	608 (3.0%)
ČR	531 (1.5%)	745 (0.5%)	2154 (1.6%)	1373 (3.1%)	1706 (2.3%)	5218 (2.7%)	10562 (2.8%)	4609 (3.4%)	3665 (3.0%)

#### Počty a relativní pozitivita indikovaných testů 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	108 (4.6%)	642 (1.9%)	4696 (2.6%)	1981 (2.3%)	1013 (1.1%)	1785 (0.7%)	3990 (1.3%)	1113 (1.4%)	328 (2.4%)
Středočeský kraj	74 (9.5%)	407 (2.0%)	2979 (2.3%)	1730 (2.8%)	971 (1.6%)	1328 (1.1%)	2877 (1.5%)	946 (1.4%)	216 (3.2%)
Jihočeský kraj	23 (8.7%)	79 (1.3%)	557 (1.1%)	383 (1.6%)	302 (2.0%)	517 (1.5%)	950 (1.7%)	343 (1.5%)	81 (7.4%)
Plzeňský kraj	11 (27.3%)	68 (0.0%)	897 (0.9%)	609 (1.5%)	272 (2.2%)	390 (0.3%)	753 (1.7%)	272 (1.1%)	57 (3.5%)
Karlovarský kraj	16 (18.8%)	58 (1.7%)	421 (0.5%)	278 (0.7%)	172 (1.2%)	267 (0.7%)	558 (1.3%)	220 (2.3%)	62 (4.8%)
Ústecký kraj	40 (0.0%)	126 (1.6%)	1281 (1.4%)	855 (2.9%)	594 (0.7%)	933 (0.6%)	1993 (1.0%)	645 (0.9%)	154 (0.6%)
Liberecký kraj	8 (0.0%)	53 (0.0%)	382 (1.0%)	259 (0.8%)	172 (0.6%)	385 (1.3%)	776 (0.8%)	273 (0.7%)	68 (4.4%)
Královéhradecký kraj	12 (8.3%)	108 (0.0%)	956 (0.2%)	523 (0.8%)	397 (1.5%)	734 (0.3%)	1329 (0.8%)	582 (0.2%)	209 (0.0%)
Pardubický kraj	31 (6.5%)	74 (0.0%)	791 (1.9%)	644 (0.9%)	522 (0.6%)	806 (0.4%)	1422 (1.3%)	531 (0.9%)	131 (2.3%)
Kraj Vysočina	11 (0.0%)	33 (0.0%)	398 (1.3%)	371 (3.0%)	334 (0.3%)	575 (0.5%)	916 (1.1%)	344 (0.6%)	70 (1.4%)
Jihomoravský kraj	46 (10.9%)	276 (4.7%)	1256 (2.4%)	863 (1.9%)	658 (1.2%)	1130 (0.7%)	2136 (2.0%)	749 (1.3%)	177 (4.0%)
Olomoucký kraj	20 (5.0%)	103 (1.9%)	529 (1.3%)	406 (3.9%)	306 (1.3%)	551 (0.5%)	977 (2.3%)	371 (0.8%)	108 (1.9%)
Zlínský kraj	24 (8.3%)	202 (2.0%)	1119 (2.0%)	628 (2.5%)	636 (0.2%)	1082 (0.6%)	1731 (1.0%)	690 (0.6%)	159 (0.6%)
Moravskoslezský kraj	59 (8.5%)	336 (2.1%)	2644 (2.0%)	1915 (2.1%)	1381 (2.8%)	2104 (1.0%)	4041 (1.7%)	1702 (1.0%)	344 (2.0%)
ČR	483 (7.5%)	2571 (1.9%)	18932 (1.9%)	11457 (2.1%)	7754 (1.4%)	12778 (0.7%)	24651 (1.4%)	8828 (1.0%)	2172 (2.3%)

## 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
Opava - 153 (87.0)	Opava - 273 (155.3)	Děčín - 2.60	Prachatice - 6.7 %	Opava - 87.0; R:1.11
Beroun - 61 (63.3)	Frýdek-Místek - 209 (97.4)	Bruntál - 2.25	Třebíč - 5.2 %	Beroun - 63.3; R:1.42
Frýdek-Místek - 115 (53.6)	Praha - 1249 (93.6)	Chomutov - 2.19	Plzeň-jih - 4.7 %	Frýdek-Místek - 53.6; R:1.15
Praha-západ - 74 (48.6)	Karlovy Vary - 106 (92.7)	Žďár nad Sázavou - 1.77	Opava - 4.6 %	Praha-západ - 48.6; R:1.54
Praha - 646 (48.4)	Beroun - 89 (92.3)	Trutnov - 1.67	Chomutov - 4.5 %	Praha - 48.4; R:1.04
Mělník - 50 (45.5)	Písek - 62 (86.6)	Strakonice - 1.63	České Budějovice - 4.4 %	Mělník - 45.5; R:1.19
Ostrava-město - 143 (45.1)	Vsetín - 122 (86.0)	Jablonec nad Nisou - 1.60	Praha-západ - 4.1 %	Ostrava-město - 45.1; R:1.47
České Budějovice - 81 (41.2)	Mělník - 93 (84.6)	Praha-západ - 1.54	Brno-venkov - 4.0 %	České Budějovice - 41.2; R:1.23
Kladno - 68 (40.8)	Kladno - 134 (80.3)	Ostrava-město - 1.47	Mělník - 3.8 %	Kolín - 36.6; R:1.41
Chrudim - 41 (39.2)	Teplice - 101 (78.4)	Beroun - 1.42	Kladno - 3.7 %	Nový Jičín - 33.0; R:1.11
Kolín - 38 (36.6)	Chrudim - 82 (78.3)	Kolín - 1.41	Kolín - 3.5 %	Brno-venkov - 32.2; R:1.01
Teplice - 47 (36.5)	Břeclav - 91 (78.1)	Blansko - 1.38	Nový Jičín - 3.4 %	Třebíč - 29.9; R:0.97
Vsetín - 50 (35.2)	Praha-západ - 118 (77.5)	Vyškov - 1.38	Jablonec nad Nisou - 3.0 %	Bruntál - 29.7; R:2.25
Nový Jičín - 50 (33.0)	Ostrava-město - 242 (76.3)	Český Krumlov - 1.36	Český Krumlov - 2.9 %	Praha-východ - 29.1; R:0.98
Brno-venkov - 73 (32.2)	České Budějovice - 143 (72.7)	Kroměříž - 1.36	Kutná Hora - 2.9 %	Karviná - 28.8; R:1.19
Písek - 23 (32.1)	Rakovník - 40 (71.8)	Havlíčkův Brod - 1.30	Domažlice - 2.7 %	Rokycany - 28.3; R:1.08
Karlovy Vary - 36 (31.5)	Plzeň-jih - 48 (68.4)	Tábor - 1.25	Tábor - 2.7 %	Chomutov - 28.1; R:2.19
Plzeň-jih - 22 (31.4)	Brno-venkov - 146 (64.5)	České Budějovice - 1.23	Klatovy - 2.6 %	Pardubice - 26.7; R:1.21
Břeclav - 36 (30.9)	Třebíč - 71 (64.3)	Pardubice - 1.21	Strakonice - 2.6 %	Český Krumlov - 24.5; R:1.36
Třebíč - 33 (29.9)	Praha-východ - 119 (63.0)	Prachatice - 1.20	Benešov - 2.5 %	Zlín - 24.0; R:1.00
Bruntál - 27 (29.7)	Nový Jičín - 95 (62.7)	Mělník - 1.19	Ostrava-město - 2.5 %	Prachatice - 23.6; R:1.20
Brno-město - 112 (29.3)	Brno-město - 233 (60.9)	Karviná - 1.19	Vyškov - 2.5 %	Tábor - 19.5; R:1.25
Plzeň-město - 57 (29.3)	Plzeň-město - 118 (60.6)	Šumperk - 1.17	Rychnov nad Kněžnou - 2.3 %	Žďár nad Sázavou - 19.5; R:1.77
Praha-východ - 55 (29.1)	Kolín - 60 (57.7)	Jičín - 1.17	Praha - 2.2 %	Vyškov - 19.4; R:1.38
Karviná - 70 (28.8)	Rokycany - 27 (54.6)	Frýdek-Místek - 1.15	Olomouc - 2.1 %	Strakonice - 18.4; R:1.63
Rokycany - 14 (28.3)	Karviná - 128 (52.7)	Nový Jičín - 1.11	Břeclav - 2.0 %	Znojmo - 18.3; R:1.00
Chomutov - 35 (28.1)	Sokolov - 46 (52.6)	Opava - 1.11	Prostějov - 2.0 %	Ústí nad Orlicí - 18.1; R:1.00
Pardubice - 47 (26.7)	Český Krumlov - 32 (52.2)	Liberec - 1.11	Frýdek-Místek - 1.9 %	Blansko - 16.5; R:1.38
Český Krumlov - 15 (24.5)	Pardubice - 88 (50.0)	Semily - 1.10	Sokolov - 1.9 %	Semily - 15.2; R:1.10
Olomouc - 57 (24.2)	Kutná Hora - 38 (49.8)	Benešov - 1.08	Plzeň-sever - 1.8 %	Kroměříž - 14.3; R:1.36

## DENNÍ ZMĚNY V REGIONECH

## Celkem v <u>České republice</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
488	12	2	79,364	6,211
z toho věk 65+: 25 (5.1 %)	z toho věk 65+: 5 (41.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 30,004 (37.8 %)	z toho hospitalizovaní: 164 (2.6 %)
z toho věk 75+: 11 (2.3 %)	z toho věk 75+: 1 (8.3 %)	2 (100.0 %)	z toho Ag: 49,360 (62.2 %)	z toho na lůžkách JIP: 36 (0.6 %)

## Hlavní město Praha

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
108	0	0	14,394	1,470
z toho věk 65+: 8 (7.4 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 6,499 (45.2 %)	z toho hospitalizovaní: 20 (1.4 %)
z toho věk 75+: 1 (0.9 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 7,895 (54.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 9 (0.6 %)

#### Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
74	1	1	9,793	1,009
z toho věk 65+: 2 (2.7 %)	z toho věk 65+: 1 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 3,738 (38.2 %)	z toho hospitalizovaní: 18 (1.8 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 6,055 (61.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 7 (0.7 %)

#### Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
28	1	0	3,705	305
z toho věk 65+: 2 (7.1 %)	z toho věk 65+: 1 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,457 (39.3 %)	z toho hospitalizovaní: 7 (2.3 %)
z toho věk 75+: 1 (3.6 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 2,248 (60.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

#### Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
21	0	0	4,595	276
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,491 (32.4 %)	z toho hospitalizovaní: 6 (2.2 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 3,104 (67.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 2 (0.7 %)

## Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9	0	1	1,438	208
z toho věk 65+: 1 (11.1 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 479 (33.3 %)	z toho hospitalizovaní: 5 (2.4 %)
z toho věk 75+: 1 (11.1 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 959 (66.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 1 (0.5 %)

## <u>Ústecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23	2	0	4,495	279
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,299 (28.9 %)	z toho hospitalizovaní: 12 (4.3 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 3,196 (71.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 3 (1.1 %)

#### <u>Liberecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7	0	0	2,267	0
z toho věk 65+: 1 (14.3 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 874 (38.6 %)	z toho hospitalizovaní: 3 (Infinity)
z toho věk 75+: 1 (14.3 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,393 (61.4 %)	z toho na lůžkách JIP: 1 (Infinity)

#### Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
7	0	0	3,498	66
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,153 (33.0 %)	z toho hospitalizovaní: 4 (6.1 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 2,345 (67.0 %)	z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)

#### Pardubický kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
11	0	0	3,821	288
z toho věk 65+: 3 (27.3 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,495 (39.1 %)	z toho hospitalizovaní: 12 (4.2 %)
z toho věk 75+: 2 (18.2 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 2,326 (60.9 %)	z toho na lůžkách JIP: 1 (0.3 %)

## Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
9	1	0	2,740	261
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 877 (32.0 %)	z toho hospitalizovaní: 8 (3.1 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,863 (68.0 %)	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
52	2	0	7,793	527
z toho věk 65+: 2 (3.8 %)	z toho věk 65+: 2 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 3,266 (41.9 %)	z toho hospitalizovaní: 20 (3.8 %)
z toho věk 75+: 1 (1.9 %)	z toho věk 75+: 1 (50.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 4,527 (58.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 3 (0.6 %)

#### Olomoucký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
22	2	0	4,015	150
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 1 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,198 (29.8 %)	z toho hospitalizovaní: 3 (2.0 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 2,817 (70.2 %)	z toho na lůžkách JIP: 1 (0.7 %)

#### Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
16	1	0	4,029	249
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,386 (34.4 %)	z toho hospitalizovaní: 8 (3.2 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 2,643 (65.6 %)	z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

#### Moravskoslezský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
100	2	0	10,918	1,097
z toho věk 65+: 6 (6.0 %)	z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 3,918 (35.9 %)	z toho hospitalizovaní: 38 (3.5 %)
z toho věk 75+: 4 (4.0 %)	z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 7,000 (64.1 %)	z toho na lůžkách JIP: 4 (0.4 %)