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

Denní aktualizace ze dne 20. 09. 2021 na den 21. 09. 2021

(analýza z hlášení KHS a laboratoří k datu 22. 09. 2021 01:45)

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: 599

Hodnota odpovídajícího dne minulého týdne: 555

Změna proti odpovídajícímu dni minulého týdne: 44 (7.9 %)

Aktuální odhad R počítané dle 7denních časových úseků pro ČR\*: 1.05 Aktuální odhad R počítané dle 14denních časových úseků pro ČR\*: 1.07

\*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 (125), Frýdek-Místek (31), Ostrava-město (25), České Budějovice (21), Karviná (20), Opava (19), Brno-město (16), Brno-venkov (13), Vsetín (12), Praha-západ (12), Beroun (11), Pardubice (11), Chrudim (10), Praha-východ (10), Příbram (10).

	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	125 (9.4)	49.5	1.10	89.0	1456.2 / 5804.0	2.9 % / 1.7 %		
Moravskoslezský kraj	106 (8.9)	42.9	1.21	74.8	1357.9 / 4501.9	4.9 % / 1.8 %		
Středočeský kraj	84 (6.0)	31.1	1.04	57.2	1070.2 / 3962.9	2.6 % / 1.8 %		
Karlovarský kraj	16 (5.5)	31.0	0.78	71.3	905.9 / 3102.2	6.9 % / 2.0 %		
Jihomoravský kraj	46 (3.8)	26.4	1.00	49.0	1035.2 / 3374.3	2.4 % / 2.0 %		
Plzeňský kraj	26 (4.4)	26.4	0.93	47.7	918.7 / 4245.7	2.4 % / 1.5 %		
Jihočeský kraj	38 (5.9)	25.3	1.03	49.1	679.5 / 3446.2	4.8 % / 1.5 %		
Pardubický kraj	28 (5.4)	24.3	0.98	48.0	1164.0 / 3309.3	3.0 % / 1.3 %		
Zlínský kraj	26 (4.5)	22.2	0.83	48.8	1306.8 / 3394.6	2.4 % / 1.5 %		
Ústecký kraj	27 (3.3)	19.8	1.15	35.4	943.4 / 3377.8	2.9 % / 1.5 %		
Olomoucký kraj	22 (3.5)	17.9	1.23	30.9	746.2 / 3522.6	2.1 % / 2.0 %		
Kraj Vysočina	23 (4.5)	16.1	0.92	37.5	829.9 / 2696.5	2.1 % / 1.1 %		
Liberecký kraj	14 (3.2)	12.0	1.23	20.6	733.6 / 2878.1	1.4 % / 0.9 %		
Královéhradecký kraj	12 (2.2)	11.4	0.82	27.8	1023.8 / 3787.7	2.6 % / 0.5 %		
ČR	599 (5.6)	28.8	1.05	53.7	1077.9 / 3985.8	2.9 % / 1.6 %		

\*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	13.6 (0%)	49.7 (69%)	160.1 (70%)	158.7 (60%)	70.3 (71%)	62.1 (31%)	43.7 (8%)	31.7 (25%)	13.0 (-40%)
Středočeský kraj	21.6 (100%)	15.9 (-43%)	76.2 (32%)	95.2 (24%)	42.0 (-41%)	31.9 (2%)	29.9 (25%)	22.2 (41%)	10.0 (85%)
Jihočeský kraj	10.0 (0%)	24.5 (67%)	22.1 (-57%)	14.5 (-71%)	42.1 (-38%)	45.3 (43%)	39.5 (54%)	13.0 (-11%)	9.7 (29%)
Plzeňský kraj	27.6 ()	0.0 (0%)	46.4 (55%)	52.3 (-13%)	57.9 (33%)	43.2 (24%)	30.6 (6%)	17.2 (112%)	7.4 (28%)
Karlovarský kraj	24.5 (101%)	12.1 (0%)	50.1 (-31%)	69.4 (-63%)	64.1 (-63%)	63.2 (90%)	30.3 (-24%)	17.1 (0%)	13.2 (33%)
Ústecký kraj	0.0 (0%)	11.9 (198%)	36.0 (12%)	77.1 (7%)	30.8 (25%)	22.1 (6%)	18.6 (33%)	17.6 (198%)	6.1 (-10%)
Liberecký kraj	0.0 (0%)	0.0 (0%)	17.2 (149%)	5.1 (-67%)	6.0 (-50%)	17.4 (60%)	13.6 (19%)	12.5 (229%)	11.0 (43%)
Královéhradecký kraj	6.0 ()	6.0 (-66%)	5.8 (-91%)	21.0 (-37%)	9.9 (-67%)	12.3 (-59%)	13.3 (-4%)	12.6 (30%)	9.1 (264%)
Pardubický kraj	12.0 (-33%)	0.0 (0%)	45.1 (25%)	53.7 (-48%)	46.7 (-31%)	25.0 (-30%)	32.3 (85%)	14.5 (-12%)	10.2 (122%)
Kraj Vysočina	0.0 (0%)	0.0 (0%)	19.1 (-74%)	65.1 (-22%)	42.3 (-58%)	16.4 (-18%)	17.8 (30%)	9.1 (12%)	9.5 (12%)
Jihomoravský kraj	7.5 (50%)	30.2 (303%)	49.8 (8%)	51.5 (-17%)	43.3 (-31%)	41.2 (25%)	30.0 (28%)	14.6 (4%)	11.2 (51%)
Olomoucký kraj	5.1 ()	10.1 (98%)	20.4 (-38%)	81.7 (145%)	51.9 (100%)	17.0 (-9%)	22.7 (75%)	6.7 (-27%)	5.3 (18%)
Zlínský kraj	5.7 (-75%)	16.9 (-50%)	54.6 (-37%)	78.3 (-39%)	38.1 (-11%)	25.0 (-6%)	26.1 (25%)	11.4 (0%)	5.7 (-30%)
Moravskoslezský kraj	19.4 (-13%)	8.4 (0%)	70.0 (0%)	121.7 (27%)	139.9 (313%)	53.7 (33%)	47.6 (45%)	21.1 (-12%)	18.1 (37%)
ČR	12.5 (24%)	17.5 (7%)	60.0 (6%)	78.2 (2%)	54.6 (3%)	37.0 (16%)	31.1 (26%)	17.6 (20%)	10.5 (18%)

# 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	213 (2.3%)	748 (2.7%)	4748 (2.1%)	2056 (2.9%)	1131 (1.2%)	2494 (1.2%)	5570 (1.7%)	1725 (2.4%)	734 (2.2%)
Středočeský kraj	199 (5.0%)	587 (2.0%)	3244 (1.8%)	1928 (2.3%)	1147 (2.0%)	1855 (1.3%)	4116 (2.0%)	1341 (2.2%)	529 (3.6%)
Jihočeský kraj	56 (5.4%)	145 (3.4%)	586 (1.9%)	434 (0.9%)	359 (2.2%)	739 (2.2%)	1288 (3.0%)	530 (2.5%)	228 (3.9%)
Plzeňský kraj	57 (8.8%)	109 (0.0%)	1051 (1.3%)	675 (2.4%)	357 (1.7%)	763 (1.8%)	1502 (2.1%)	588 (1.9%)	317 (1.6%)
Karlovarský kraj	34 (5.9%)	81 (2.5%)	506 (2.0%)	336 (2.7%)	222 (3.2%)	362 (3.0%)	703 (3.1%)	286 (3.8%)	124 (4.0%)
Ústecký kraj	69 (1.4%)	176 (1.1%)	1287 (1.2%)	911 (3.8%)	631 (1.4%)	1167 (1.1%)	2295 (1.5%)	853 (2.0%)	313 (2.6%)
Liberecký kraj	34 (0.0%)	64 (0.0%)	367 (1.1%)	290 (0.3%)	223 (0.4%)	544 (1.1%)	1061 (0.9%)	417 (1.2%)	237 (3.0%)
Královéhradecký kraj	31 (3.2%)	171 (0.6%)	975 (0.3%)	562 (0.5%)	454 (0.2%)	911 (0.4%)	1507 (1.2%)	666 (1.5%)	359 (2.2%)
Pardubický kraj	64 (1.6%)	102 (0.0%)	677 (2.7%)	665 (2.0%)	613 (1.3%)	1021 (1.2%)	1809 (1.7%)	745 (1.3%)	379 (2.6%)
Kraj Vysočina	32 (0.0%)	69 (0.0%)	506 (1.6%)	413 (2.4%)	409 (1.0%)	777 (0.6%)	1313 (1.5%)	508 (0.8%)	195 (3.6%)
Jihomoravský kraj	97 (3.1%)	377 (3.4%)	1636 (2.4%)	980 (2.7%)	941 (1.6%)	2084 (1.7%)	4063 (2.2%)	1453 (1.8%)	732 (3.0%)
Olomoucký kraj	41 (2.4%)	120 (1.7%)	523 (1.7%)	406 (4.4%)	356 (1.7%)	840 (1.1%)	1486 (2.2%)	658 (1.4%)	264 (3.0%)
Zlínský kraj	70 (1.4%)	249 (1.6%)	1124 (1.8%)	691 (4.2%)	670 (1.3%)	1306 (0.8%)	2174 (1.6%)	896 (1.2%)	394 (1.8%)
Moravskoslezský kraj	94 (6.4%)	354 (1.1%)	2521 (2.3%)	1798 (2.9%)	1444 (3.0%)	2450 (1.6%)	4538 (2.4%)	2051 (2.0%)	928 (3.2%)
ČR	1091 (3.6%)	3360 (1.9%)	19781 (1.9%)	12160 (2.6%)	8994 (1.7%)	17544 (1.3%)	33722 (1.9%)	12814 (1.9%)	5751 (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	99 (1.0%)	110 (2.7%)	439 (4.8%)	249 (4.4%)	217 (0.9%)	713 (2.2%)	1638 (2.9%)	601 (3.0%)	406 (2.5%)
Středočeský kraj	100 (1.0%)	165 (0.0%)	456 (1.1%)	292 (2.1%)	217 (2.3%)	541 (1.5%)	1291 (2.9%)	467 (4.5%)	318 (4.7%)
Jihočeský kraj	30 (3.3%)	60 (1.7%)	97 (1.0%)	59 (3.4%)	76 (6.6%)	209 (4.8%)	353 (7.9%)	188 (3.7%)	150 (2.7%)
Plzeňský kraj	44 (4.5%)	53 (0.0%)	144 (2.1%)	115 (3.5%)	114 (1.8%)	407 (3.2%)	786 (2.3%)	355 (2.5%)	267 (1.5%)
Karlovarský kraj	17 (5.9%)	14 (7.1%)	27 (7.4%)	18 (5.6%)	35 (2.9%)	99 (8.1%)	176 (8.5%)	81 (7.4%)	67 (3.0%)
Ústecký kraj	27 (0.0%)	32 (0.0%)	78 (0.0%)	62 (1.6%)	69 (2.9%)	254 (2.4%)	404 (3.0%)	216 (5.1%)	170 (3.5%)
Liberecký kraj	24 (0.0%)	20 (0.0%)	39 (2.6%)	37 (0.0%)	53 (0.0%)	183 (0.5%)	327 (1.2%)	144 (2.8%)	164 (2.4%)
Královéhradecký kraj	16 (0.0%)	29 (0.0%)	55 (0.0%)	54 (0.0%)	73 (0.0%)	153 (1.3%)	268 (3.4%)	124 (4.8%)	140 (5.0%)
Pardubický kraj	34 (0.0%)	39 (0.0%)	65 (1.5%)	63 (7.9%)	90 (2.2%)	261 (3.8%)	473 (2.3%)	255 (3.5%)	256 (3.1%)
Kraj Vysočina	18 (0.0%)	35 (0.0%)	90 (3.3%)	61 (0.0%)	56 (0.0%)	218 (1.8%)	399 (2.5%)	178 (0.6%)	128 (5.5%)
Jihomoravský kraj	51 (0.0%)	84 (0.0%)	489 (1.2%)	224 (3.1%)	316 (1.9%)	997 (2.9%)	2097 (2.7%)	776 (1.9%)	564 (2.5%)
Olomoucký kraj	22 (0.0%)	21 (0.0%)	56 (3.6%)	47 (6.4%)	69 (4.3%)	296 (1.4%)	572 (2.1%)	304 (1.3%)	162 (2.5%)
Zlínský kraj	37 (0.0%)	41 (0.0%)	62 (0.0%)	62 (3.2%)	85 (4.7%)	235 (2.6%)	492 (2.2%)	243 (3.3%)	249 (2.4%)
Moravskoslezský kraj	46 (2.2%)	61 (0.0%)	96 (5.2%)	89 (10.1%)	140 (3.6%)	446 (5.6%)	876 (5.7%)	487 (5.1%)	603 (3.2%)
ČR	565 (1.2%)	768 (0.7%)	2198 (2.3%)	1435 (3.6%)	1620 (2.3%)	5061 (2.8%)	10238 (3.1%)	4461 (3.2%)	3653 (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	114 (3.5%)	638 (2.7%)	4309 (1.9%)	1807 (2.7%)	914 (1.3%)	1781 (0.8%)	3932 (1.1%)	1124 (2.1%)	328 (1.8%)
Středočeský kraj	99 (9.1%)	422 (2.8%)	2788 (1.9%)	1636 (2.4%)	930 (1.9%)	1314 (1.2%)	2825 (1.6%)	874 (1.0%)	211 (1.9%)
Jihočeský kraj	26 (7.7%)	85 (4.7%)	489 (2.0%)	375 (0.5%)	283 (1.1%)	530 (1.1%)	935 (1.1%)	342 (1.8%)	78 (6.4%)
Plzeňský kraj	13 (23.1%)	56 (0.0%)	907 (1.2%)	560 (2.1%)	243 (1.6%)	356 (0.3%)	716 (1.8%)	233 (0.9%)	50 (2.0%)
Karlovarský kraj	17 (5.9%)	67 (1.5%)	479 (1.7%)	318 (2.5%)	187 (3.2%)	263 (1.1%)	527 (1.3%)	205 (2.4%)	57 (5.3%)
Ústecký kraj	42 (2.4%)	144 (1.4%)	1209 (1.3%)	849 (4.0%)	562 (1.2%)	913 (0.8%)	1891 (1.2%)	637 (0.9%)	143 (1.4%)
Liberecký kraj	10 (0.0%)	44 (0.0%)	328 (0.9%)	253 (0.4%)	170 (0.6%)	361 (1.4%)	734 (0.8%)	273 (0.4%)	73 (4.1%)
Královéhradecký kraj	15 (6.7%)	142 (0.7%)	920 (0.3%)	508 (0.6%)	381 (0.3%)	758 (0.3%)	1239 (0.7%)	542 (0.7%)	219 (0.5%)
Pardubický kraj	30 (3.3%)	63 (0.0%)	612 (2.8%)	602 (1.3%)	523 (1.1%)	760 (0.3%)	1336 (1.5%)	490 (0.2%)	123 (1.6%)
Kraj Vysočina	14 (0.0%)	34 (0.0%)	416 (1.2%)	352 (2.8%)	353 (1.1%)	559 (0.2%)	914 (1.1%)	330 (0.9%)	67 (0.0%)
Jihomoravský kraj	46 (6.5%)	293 (4.4%)	1147 (2.9%)	756 (2.5%)	625 (1.4%)	1087 (0.6%)	1966 (1.6%)	677 (1.6%)	168 (4.8%)
Olomoucký kraj	19 (5.3%)	99 (2.0%)	467 (1.5%)	359 (4.2%)	287 (1.0%)	544 (0.9%)	914 (2.3%)	354 (1.4%)	102 (3.9%)
Zlínský kraj	33 (3.0%)	208 (1.9%)	1062 (1.9%)	629 (4.3%)	585 (0.9%)	1071 (0.5%)	1682 (1.4%)	653 (0.5%)	145 (0.7%)
Moravskoslezský kraj	48 (10.4%)	293 (1.4%)	2425 (2.2%)	1709 (2.6%)	1304 (2.9%)	2004 (0.7%)	3662 (1.6%)	1564 (1.1%)	325 (3.4%)
ČR	526 (6.1%)	2592 (2.3%)	17583 (1.8%)	10725 (2.5%)	7374 (1.6%)	12483 (0.7%)	23484 (1.4%)	8353 (1.2%)	2098 (2.4%)

## 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 - 147 (83.6)	Opava - 233 (132.6)	Jeseník - 4.00	Rakovník - 17.6 %	Opava - 83.6; R:1.23
Beroun - 50 (51.9)	Karlovy Vary - 119 (104.0)	Strakonice - 3.67	Prachatice - 9.6 %	Beroun - 51.9; R:1.79
Frýdek-Místek - 108 (50.3)	Písek - 69 (96.4)	Bruntál - 3.13	Kutná Hora - 7.9 %	Frýdek-Místek - 50.3; R:1.15
Praha - 661 (49.5)	Vsetín - 131 (92.3)	Vyškov - 2.50	České Budějovice - 7.9 %	Praha - 49.5; R:1.10
Teplice - 62 (48.1)	Frýdek-Místek - 195 (90.9)	Most - 2.25	Blansko - 7.2 %	Teplice - 48.1; R:1.15
Písek - 33 (46.1)	Praha - 1188 (89.0)	Žďár nad Sázavou - 1.91	Třebíč - 6.6 %	Kladno - 43.8; R:1.09
Kladno - 73 (43.8)	Břeclav - 93 (79.8)	Beroun - 1.79	Frýdek-Místek - 6.3 %	Chrudim - 42.0; R:1.07
Karlovy Vary - 50 (43.7)	Teplice - 102 (79.2)	Děčín - 1.57	Karlovy Vary - 5.5 %	Mělník - 39.1; R:1.00
Chrudim - 44 (42.0)	Beroun - 74 (76.8)	Chomutov - 1.53	Louny - 5.1 %	Ostrava-město - 38.4; R:1.23
vsetín - 59 (41.6)	Chrudim - 79 (75.4)	Litoměřice - 1.50	Šumperk - 4.8 %	Plzeň-město - 38.0; R:1.21
Rakovník - 23 (41.3)	Kladno - 125 (74.9)	Kolín - 1.50	Český Krumlov - 4.7 %	České Budějovice - 36.1; R:1.15
Mělník - 43 (39.1)	Rakovník - 40 (71.8)	Česká Lípa - 1.50	Chrudim - 4.5 %	Praha-východ - 34.9; R:1.03
Ostrava-město - 122 (38.4)	Mělník - 76 (69.1)	Semily - 1.40	Opava - 4.4 %	Praha-západ - 34.1; R:1.18
Plzeň-město - 74 (38.0)	Ostrava-město - 213 (67.1)	Šumperk - 1.40	Semily - 4.3 %	Brno-venkov - 34.0; R:1.05
České Budějovice - 71 (36.1)	Sokolov - 57 (65.1)	Olomouc - 1.36	Praha-západ - 3.9 %	Kolín - 31.8; R:1.50
Břeclav - 42 (36.1)	Praha-západ - 99 (65.0)	Havlíčkův Brod - 1.30	Chomutov - 3.9 %	Brno-město - 31.6; R:1.01
Praha-východ - 66 (34.9)	Plzeň-jih - 45 (64.2)	Příbram - 1.27	Domažlice - 3.8 %	Plzeň-sever - 28.5; R:0.96
Plzeň-jih - 24 (34.2)	České Budějovice - 126 (64.1)	Liberec - 1.26	Plzeň-sever - 3.8 %	Nový Jičín - 28.4; R:0.96
Praha-západ - 52 (34.1)	Praha-východ - 120 (63.5)	Jičín - 1.25	Vsetín - 3.7 %	Pardubice - 27.8; R:1.20
3rno-venkov - 77 (34.0)	Třebíč - 68 (61.6)	Ostrava-město - 1.23	Brno-venkov - 3.6 %	Karviná - 27.6; R:1.16
Kolín - 33 (31.8)	Brno-město - 225 (58.8)	Opava - 1.23	Klatovy - 3.6 %	Prachatice - 27.6; R:1.17
Brno-město - 121 (31.6)	Nový Jičín - 86 (56.8)	Plzeň-město - 1.21	Ústí nad Orlicí - 3.5 %	Bruntál - 27.5; R:3.13
Sokolov - 25 (28.6)	Brno-venkov - 128 (56.5)	Pardubice - 1.20	Nymburk - 3.3 %	Příbram - 24.3; R:1.27
Plzeň-sever - 23 (28.5)	Plzeň-město - 107 (54.9)	Praha-západ - 1.18	N/A - 3.3 %	Olomouc - 24.2; R:1.36
Nový Jičín - 43 (28.4)	Louny - 47 (54.4)	Prachatice - 1.17	Mladá Boleslav - 3.3 %	Prostějov - 23.0; R:1.00
Pardubice - 49 (27.8)	Domažlice - 30 (54.3)	Hradec Králové - 1.17	Nový Jičín - 3.2 %	Chomutov - 20.9; R:1.53
Karviná - 67 (27.6)	Český Krumlov - 33 (53.8)	Karviná - 1.16	Písek - 3.1 %	Semily - 19.3; R:1.40
Prachatice - 14 (27.6)	Karviná - 128 (52.7)	Frýdek-Místek - 1.15	Pardubice - 3.0 %	Znojmo - 19.2; R:1.10
Bruntál - 25 (27.5)	Prachatice - 26 (51.2)	Teplice - 1.15	Teplice - 3.0 %	Žďár nad Sázavou - 17.8; R:1.91
Гřebíč - 30 (27.2)	Pardubice - 89 (50.5)	České Budějovice - 1.15	Liberec - 2.8 %	Vyškov - 16.2; R:2.50

## 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
599	12	1	57,743	5,593
z toho věk 65+: 44 (7.3 %)	z toho věk 65+: 8 (66.7 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 22,648 (39.2 %)	z toho hospitalizovaní: 169 (3.0 %)
z toho věk 75+: 21 (3.5 %)	z toho věk 75+: 7 (58.3 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 35,095 (60.8 %)	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
125	2	0	12,021	1,326
z toho věk 65+: 7 (5.6 %)	z toho věk 65+: 2 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 5,603 (46.6 %)	z toho hospitalizovaní: 24 (1.8 %)
z toho věk 75+: 4 (3.2 %)	z toho věk 75+: 2 (100.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 6,418 (53.4 %)	z toho na lůžkách JIP: 11 (0.8 %)

#### Středočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
84	0	0	7,327	902
z toho věk 65+: 5 (6.0 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,973 (40.6 %)	z toho hospitalizovaní: 18 (2.0 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 4,354 (59.4 %)	z toho na lůžkách JIP: 5 (0.6 %)

#### Jihočeský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
38	3	0	3,068	273
z toho věk 65+: 2 (5.3 %)	z toho věk 65+: 1 (33.3 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,259 (41.0 %)	z toho hospitalizovaní: 5 (1.8 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 1 (33.3 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,809 (59.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 1 (0.4 %)

#### Plzeňský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26	0	0	3,306	242
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,123 (34.0 %)	z toho hospitalizovaní: 4 (1.7 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 2,183 (66.0 %)	z toho na lůžkách JIP: 2 (0.8 %)

### Karlovarský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
16	0	0	1,437	205
z toho věk 65+: 3 (18.8 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 453 (31.5 %)	z toho hospitalizovaní: 9 (4.4 %)
z toho věk 75+: 1 (6.3 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 984 (68.5 %)	z toho na lůžkách JIP: 2 (1.0 %)

### <u>Ústecký kraj</u>

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
27	0	0	3,405	262
z toho věk 65+: 1 (3.7 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,159 (34.0 %)	z toho hospitalizovaní: 9 (3.4 %)
z toho věk 75+: 1 (3.7 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 2,246 (66.0 %)	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
14	0	0	1,837	0
z toho věk 65+: 2 (14.3 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 814 (44.3 %)	z toho hospitalizovaní: 5 (Infinity)
z toho věk 75+: 1 (7.1 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,023 (55.7 %)	z toho na lůžkách JIP: 3 (Infinity)

#### Královéhradecký kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
12	0	0	2,368	56
z toho věk 65+: 3 (25.0 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 654 (27.6 %)	z toho hospitalizovaní: 5 (8.9 %)
z toho věk 75+: 2 (16.7 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,714 (72.4 %)	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
28	1	1	2,272	278
z toho věk 65+: 1 (3.6 %)	z toho věk 65+: 1 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 887 (39.0 %)	z toho hospitalizovaní: 12 (4.3 %)
z toho věk 75+: 1 (3.6 %)	z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	1 (100.0 %)	z toho Ag: 1,385 (61.0 %)	z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)

### Kraj Vysočina

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
23	0	0	2,005	241
z toho věk 65+: 2 (8.7 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 920 (45.9 %)	z toho hospitalizovaní: 8 (3.3 %)
z toho věk 75+: 1 (4.3 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,085 (54.1 %)	z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)

#### Jihomoravský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
46	1	0	5,070	485
z toho věk 65+: 2 (4.3 %)	z toho věk 65+: 1 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,697 (33.5 %)	z toho hospitalizovaní: 22 (4.5 %)
z toho věk 75+: 2 (4.3 %)	z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 3,373 (66.5 %)	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	0	0	2,626	129
z toho věk 65+: 0 (0.0 %)	z toho věk 65+: 0 (NaN)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,082 (41.2 %)	z toho hospitalizovaní: (0.0 %)
z toho věk 75+: 0 (0.0 %)	z toho věk 75+: 0 (NaN)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,544 (58.8 %)	z toho na lůžkách JIP: (0.0 %)

#### Zlínský kraj

Počet nově diagnostikovaných pacientů	Celkový počet nově hospitalizovaných	Celkový počet nových úmrtí pacientů	Počet provedených testů	Aktuální počet nemocných
26	1	0	2,959	236
z toho věk 65+: 2 (7.7 %)	z toho věk 65+: 1 (100.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 1,081 (36.5 %)	z toho hospitalizovaní: 12 (5.1 %)
z toho věk 75+: 1 (3.8 %)	z toho věk 75+: 1 (100.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 1,878 (63.5 %)	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
106	4	0	6,878	931
z toho věk 65+: 13 (12.3 %)	z toho věk 65+: 2 (50.0 %)	z toho úmrtí v nemocnici:	z toho PCR: 2,285 (33.2 %)	z toho hospitalizovaní: 36 (3.9 %)
z toho věk 75+: 6 (5.7 %)	z toho věk 75+: 1 (25.0 %)	0 (NaN)	z toho Ag: 4,593 (66.8 %)	z toho na lůžkách JIP: 5 (0.5 %)