

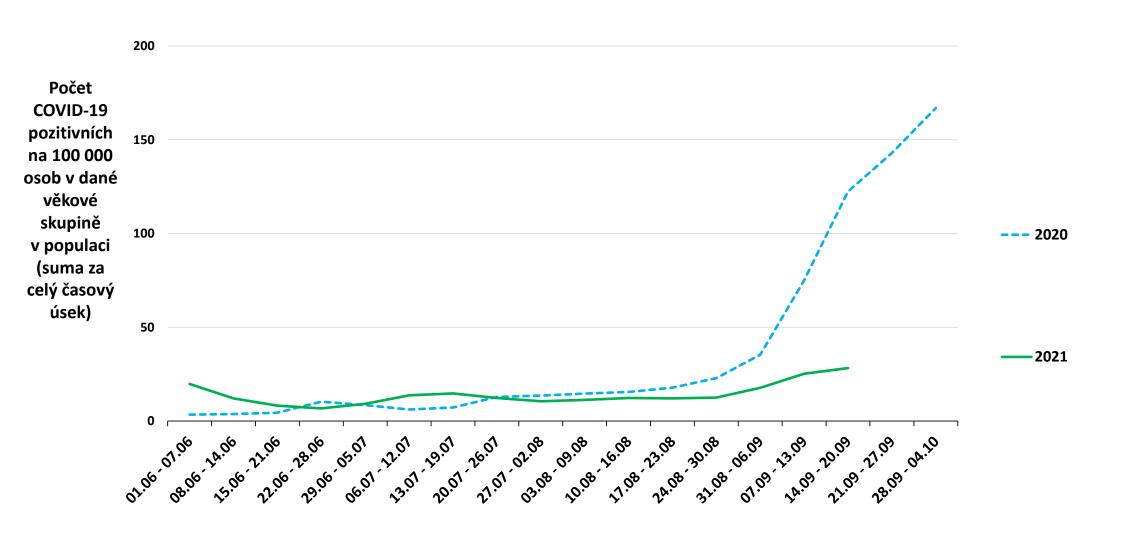


Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

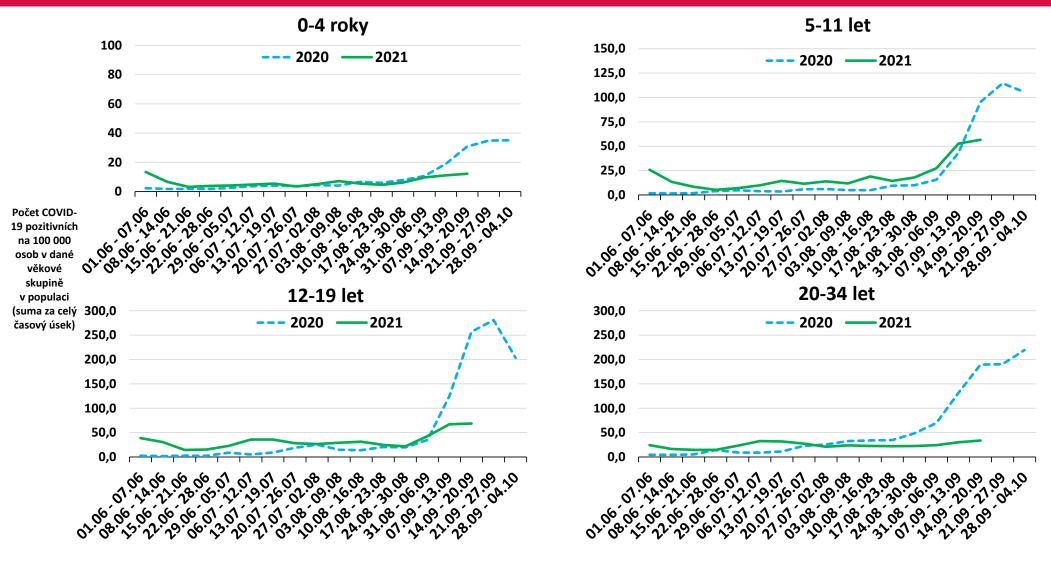
Srovnávací "kalibrační" grafy vývoje 2020 vs. 2021



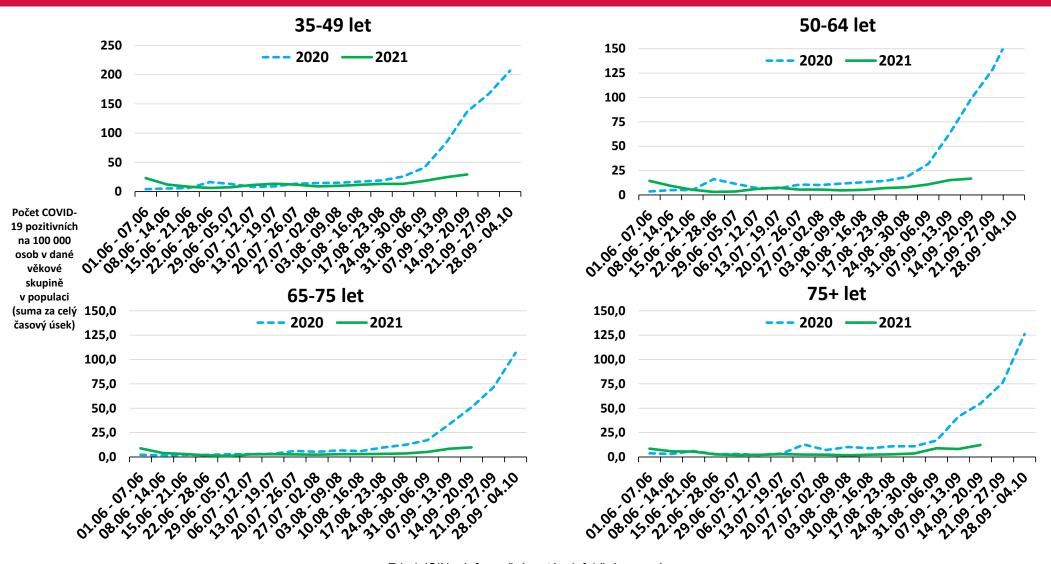
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci



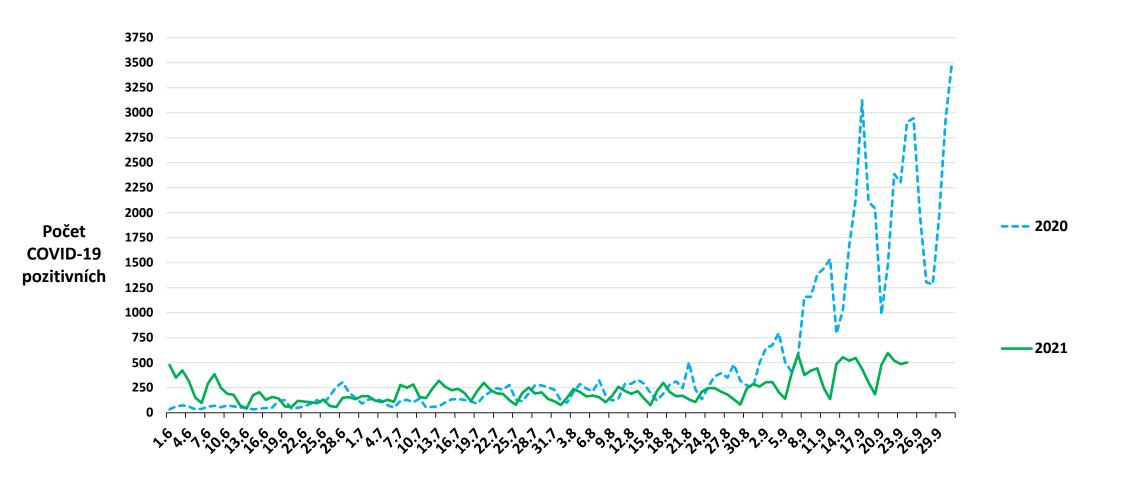
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci



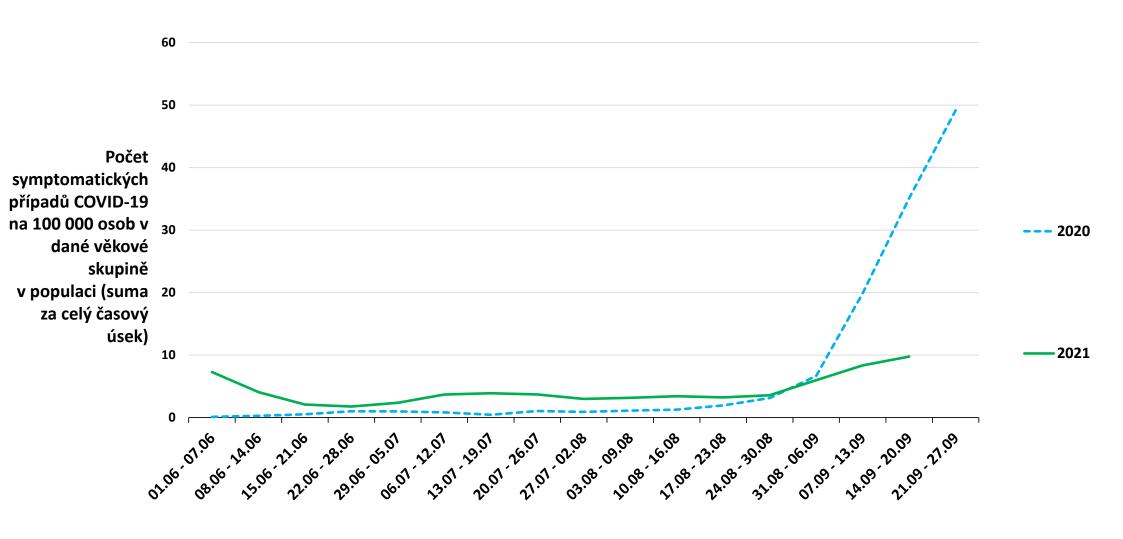
Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci



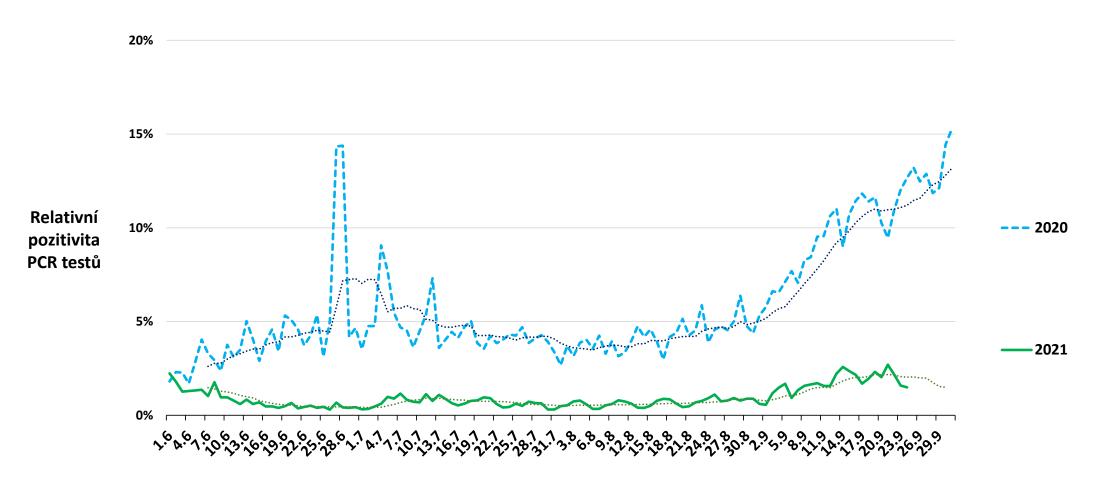
Počty COVID-19 pozitivních v ČR (absolutní počty)



Počty symptomatických případů COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci



Relativní pozitivita PCR testů

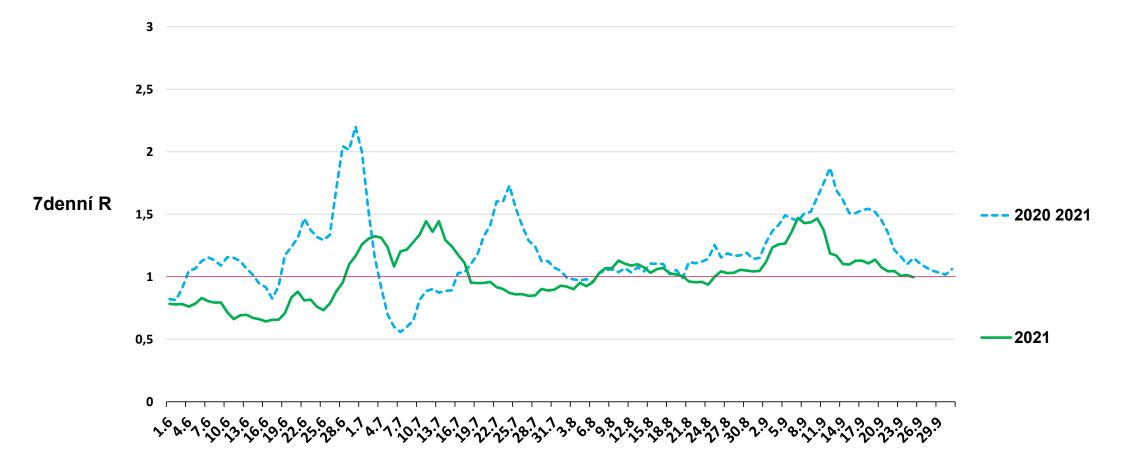


7denní číslo R







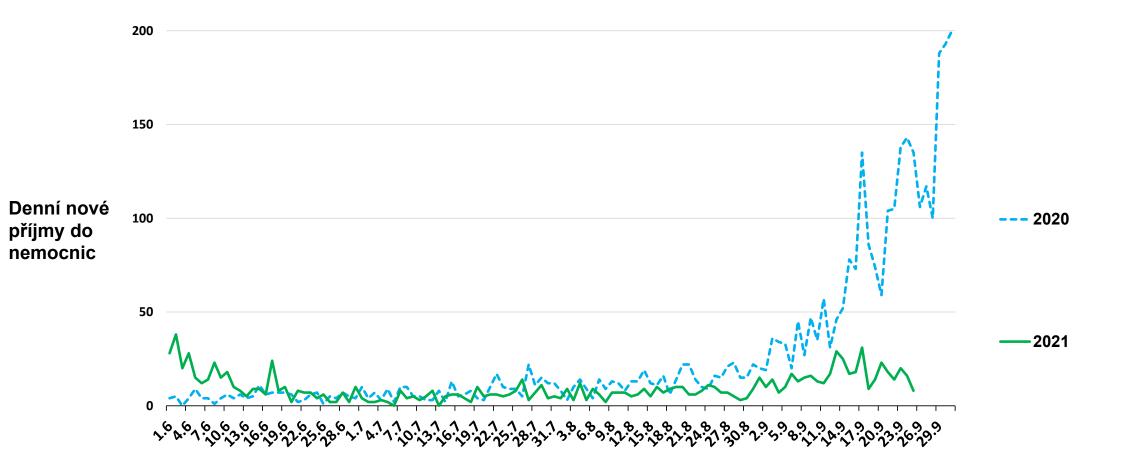


Denní nové příjmy do nemocnic







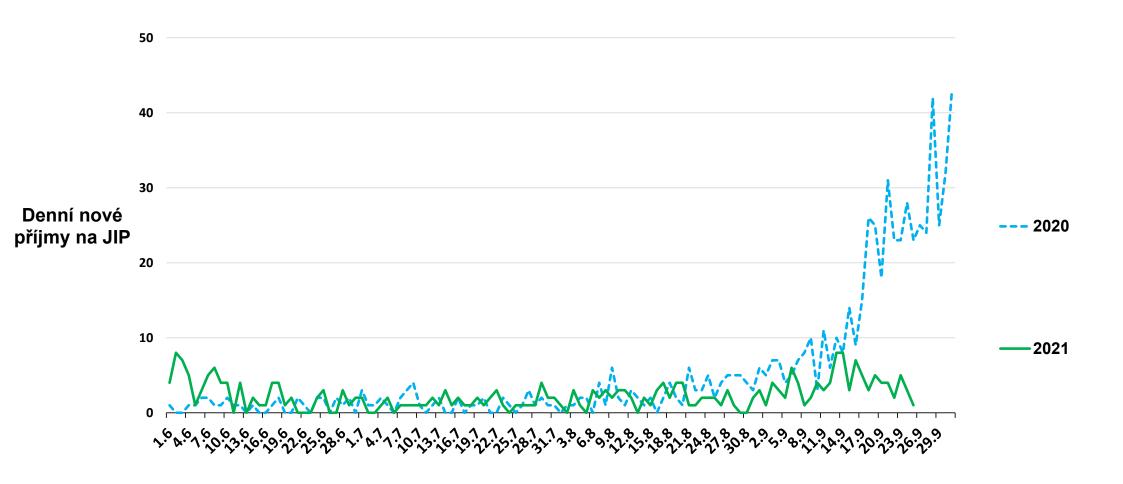


Denní nové příjmy na JIP







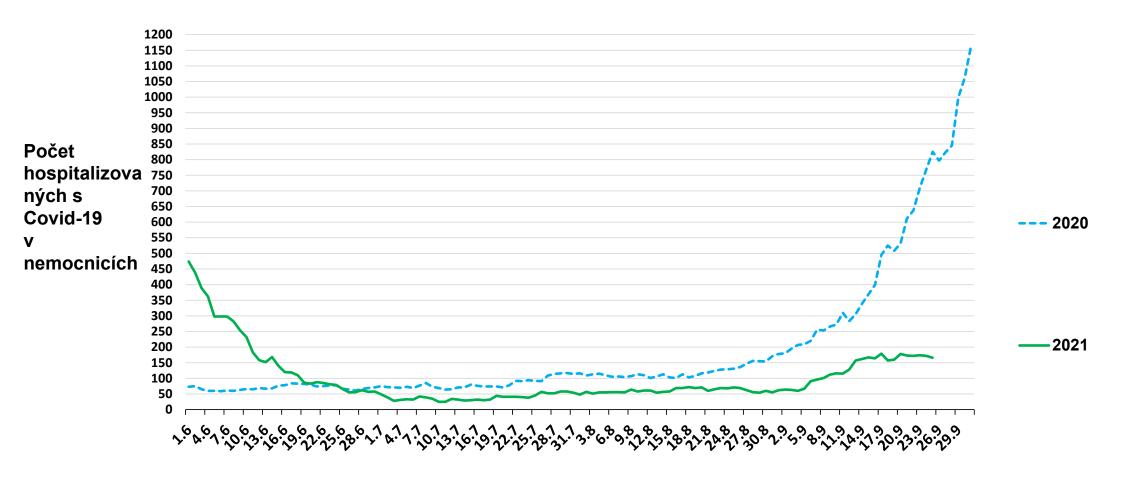


Počet hospitalizovaných s Covid-19 v nemocnicích







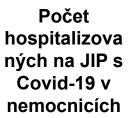


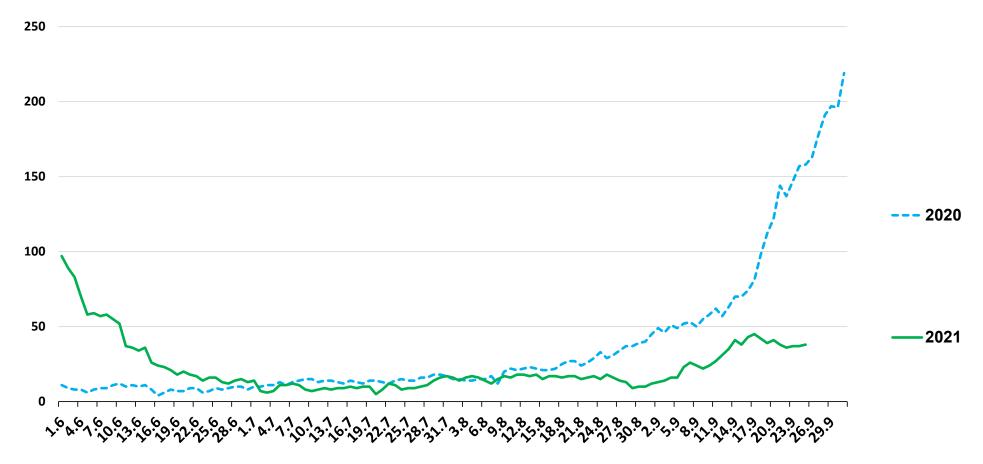
Počet hospitalizovaných na JIP s Covid-19 v nemocnicích











Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 15.7.2020







Kraj	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. pozitivita :		Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		n Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel		Volná kapacita JIP	Zemřelí za 7 dní	
	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	hodnota
Hlavní město Praha	6.9	41.5%	3.2	300.0%	1.26	3.0%	-1.8%	6.5	38.1%	0.4	-100.0%	0.0	-100.0%	22.4%	0
Středočeský kraj	5.8	0.0%	1.5	-55.6%	0.95	3.5%	-2.1%	5.4	-1.3%	0.1	-100.0%	0.1		38.6%	0
Jihočeský kraj	0.9	200.0%	0.0	0.0%	1.20	2.7%	1.2%	0.9	200.0%					38.7%	0
Plzeňský kraj	0.7	33.3%	0.8	0.0%	1.00	1.6%	0.3%	0.7	33.3%					29.9%	0
Karlovarský kraj	0.0	0.0%	0.0	0.0%	0.00	0.4%	-0.6%							40.8%	0
Ústecký kraj	0.5	300.0%	0.0	0.0%	2.00	0.5%	-0.5%	0.5	0.0%					31.3%	0
Liberecký kraj	3.4	-37.5%	1.1	-50.0%	0.94	4.5%	-0.8%	3.2	-36.4%	0.2	-100.0%			35.0%	0
Královéhradecký kraj	1.1	-45.5%	0.0	-100.0%	0.67	1.2%	-1.1%	0.9	-54.5%	0.2		0.0		32.8%	0
Pardubický kraj	2.3	140.0%	2.8	200.0%	1.20	2.0%	-1.3%	2.1	175.0%	0.4		0.0		32.8%	0
Kraj Vysočina	4.1	10.5%	3.8	0.0%	0.81	2.7%	-1.4%	4.1	16.7%					41.2%	0
Jihomoravský kraj	2.3	3.8%	0.8	-33.3%	1.29	2.4%	-1.8%	1.9	-4.2%	0.3		0.0		29.1%	0
Olomoucký kraj	3.8	300.0%	0.0	-100.0%	1.85	4.0%	1.3%	1.9	200.0%	0.5		0.0		27.8%	0
Zlínský kraj	4.8	250.0%	3.3	100.0%	2.80	4.9%	3.3%	2.2	116.7%	0.3	-100.0%	0.0	-100.0%	24.1%	0
Moravskoslezský kraj	25.8	-36.4%	14.8	-10.0%	0.73	7.1%	-1.4%	13.9	-30.0%	1.7	-100.0%	0.6	600.0%	24.3%	5
ČR	6.2	-13.8%	2.9	-3.1%	0.89	4.3%	-0.9%	4.3	-7.0%	0.4	-100.0%	0.1	166.7%	29.5%	5

*Představuje podíl sedmidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.

Změna je v případě kvantitativních ukazatelů počítána v % hodnoty před 7 dny, u procentických ukazatelů jde o rozdíl v daném ukazateli oproti hodnotě před 7 dny

Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 15.7.2021







Kraj	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. pozitivita :		Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		hospitalizovaní na		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel		Volná kapacita JIP	Zemřelí za 7 dní	
	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	hodnota
Hlavní město Praha	41.4	22.3%	4.7	-7.7%	1.16	1.2%	0.2%	11.5	8.5%	0.5	-92.7%	0.2	200.0%	27.9%	0
Středočeský kraj	21.1	49.0%	2.7	16.7%	1.25	1.1%	0.2%	6.7	49.2%	0.3		0.1		49.4%	0
Jihočeský kraj	7.0	87.5%	4.5	0.0%	1.55	0.6%	0.2%	3.3	133.3%					71.2%	1
Plzeňský kraj	37.2	76.0%	5.8	600.0%	1.38	2.2%	0.6%	14.4	107.3%	0.3		0.2		49.5%	0
Karlovarský kraj	4.1	20.0%	1.6	0.0%	1.33	0.3%	0.0%	2.0	20.0%	0.3		0.0		35.3%	0
Ústecký kraj	6.4	44.4%	2.5	100.0%	1.44	0.4%	0.1%	2.1	6.3%					58.7%	1
Liberecký kraj	8.6	5.6%	0.0	0.0%	1.03	0.4%	-0.2%	4.7	133.3%					40.4%	0
Královéhradecký kraj	7.3	42.9%	0.8	0.0%	1.33	0.5%	0.0%	2.5	250.0%	0.4		0.4		25.1%	0
Pardubický kraj	16.8	319.0%	12.1	1200.0%	1.96	1.0%	0.7%	3.8	300.0%	0.6		0.2		57.6%	0
Kraj Vysočina	10.8	12.2%	0.9	-50.0%	0.92	0.7%	0.0%	2.9	-48.3%					60.3%	0
Jihomoravský kraj	6.2	45.1%	1.2	50.0%	1.32	0.4%	-0.1%	2.7	23.1%	0.3		0.0		59.5%	0
Olomoucký kraj	4.0	-16.7%	0.8	0.0%	0.93	0.3%	-0.1%	2.2	-17.6%					36.2%	0
Zlínský kraj	5.7	57.1%	0.0	-100.0%	1.38	0.4%	0.0%	2.4	133.3%	0.3		0.0		55.9%	0
Moravskoslezský kraj	8.1	38.6%	3.3	33.3%	1.28	0.5%	0.2%	3.0	44.0%	0.5	-82.5%	0.1		34.4%	0
ČR	15.2	40.8%	3.0	85.7%	1.25	0.8%	0.2%	5.1	35.5%	0.3	-96.5%	0.1	900.0%	43.2%	2

*Představuje podíl sedmidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.

Změna je v případě kvantitativních ukazatelů počítána v % hodnoty před 7 dny, u procentických ukazatelů jde o rozdíl v daném ukazateli oproti hodnotě před 7 dny

Rizikové charakteristiky: ČR a regiony k datu 31.7.2020







Kraj	Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Nové případy 65+ za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		Reprod. číslo*	Relativní pozitivita testů za 7 dní PCR		Nové případy symptomatické za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel		n Nově hospitalizovaní na 100 000 obyvatel		Nově hospitalizovaní na JIP na 100 000 obyvatel		Volná kapacita JIP	Zemřelí za 7 dní
	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	%	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	změna	hodnota	hodnota
Hlavní město Praha	29.7	50.0%	9.1	76.9%	1.08	4.9%	-0.3%	26.2	45.8%	1.1		0.1	0.0%	26.0%	3
Středočeský kraj	16.4	57.9%	3.8	11.1%	1.39	4.9%	0.6%	14.4	46.7%	0.2	-100.0%	0.0		32.0%	0
Jihočeský kraj	13.8	229.6%	0.7	-66.7%	2.41	5.2%	1.5%	13.1	223.1%	0.3		0.2		35.6%	0
Plzeňský kraj	4.6	80.0%	1.6	0.0%	1.50	2.8%	0.2%	3.2	137.5%	0.3		0.0		34.0%	0
Karlovarský kraj	2.7	100.0%	1.6	0.0%	2.00	2.7%	0.9%	1.7	66.7%					45.1%	0
Ústecký kraj	5.3	30.3%	2.5	100.0%	1.05	2.8%	-1.1%	5.0	32.3%	0.2	-100.0%		0.0%	34.2%	0
Liberecký kraj	12.0	55.9%	2.2	0.0%	1.71	4.5%	0.8%	11.3	56.3%				0.0%	35.0%	0
Královéhradecký kraj	7.6	147.1%	4.1												

Změna je v případě kvantitativních ukazatelů počítána v % hodnoty před 7 dny, u procentických ukazatelů jde o rozdíl v daném ukazateli oproti hodnotě před 7 dny

^{*}Představuje podíl sedmidenních oken, vzájemně posunutých o užívanou průměrnou délku sériového intervalu (5 dní). AN DER HEIDEN, Matthias; HAMOUDA, Osamah. Schätzung der aktuellen Entwicklung der SARS-CoV-2-Epidemie in Deutschland–Nowcasting. Epid Bull, 2020, 17: 10-15.