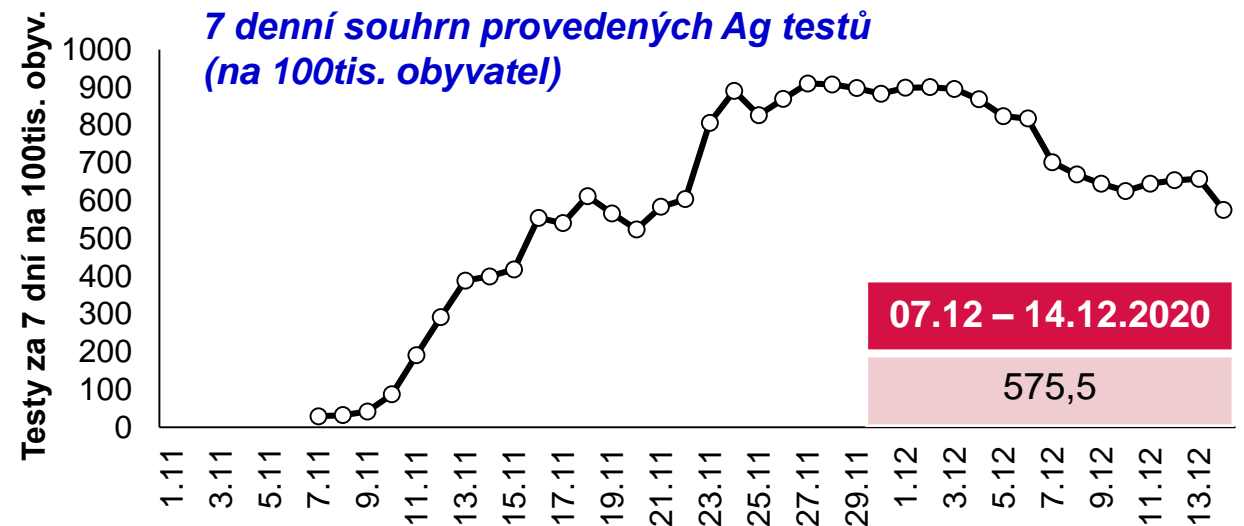
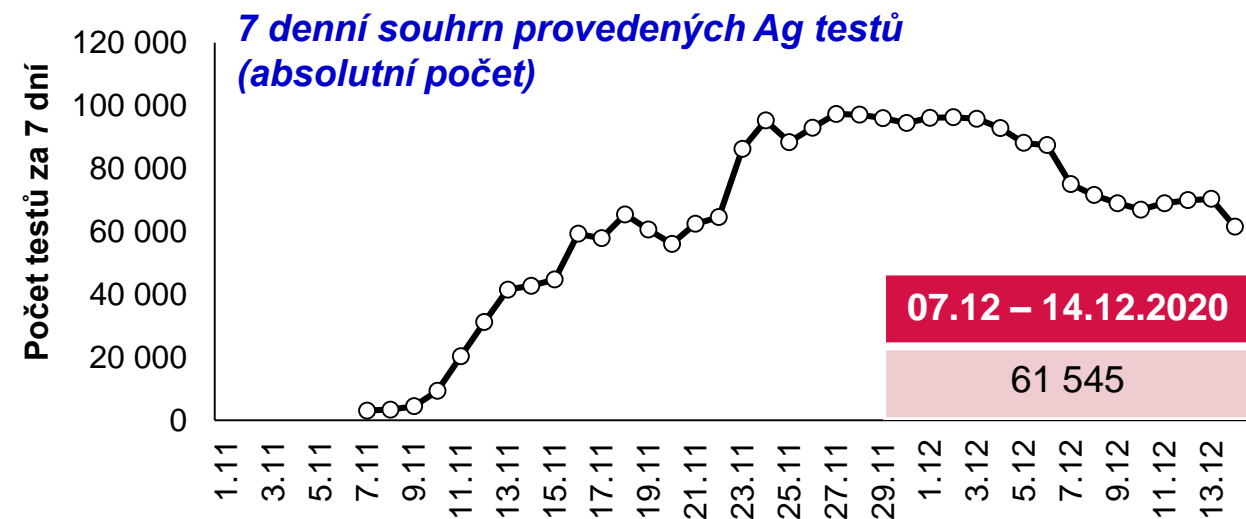
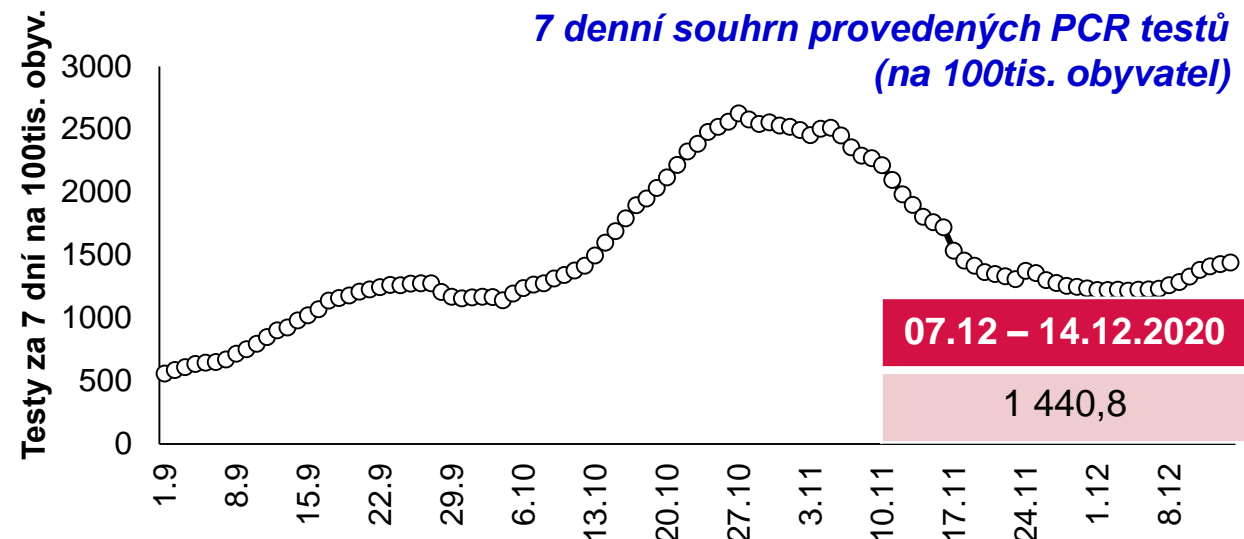
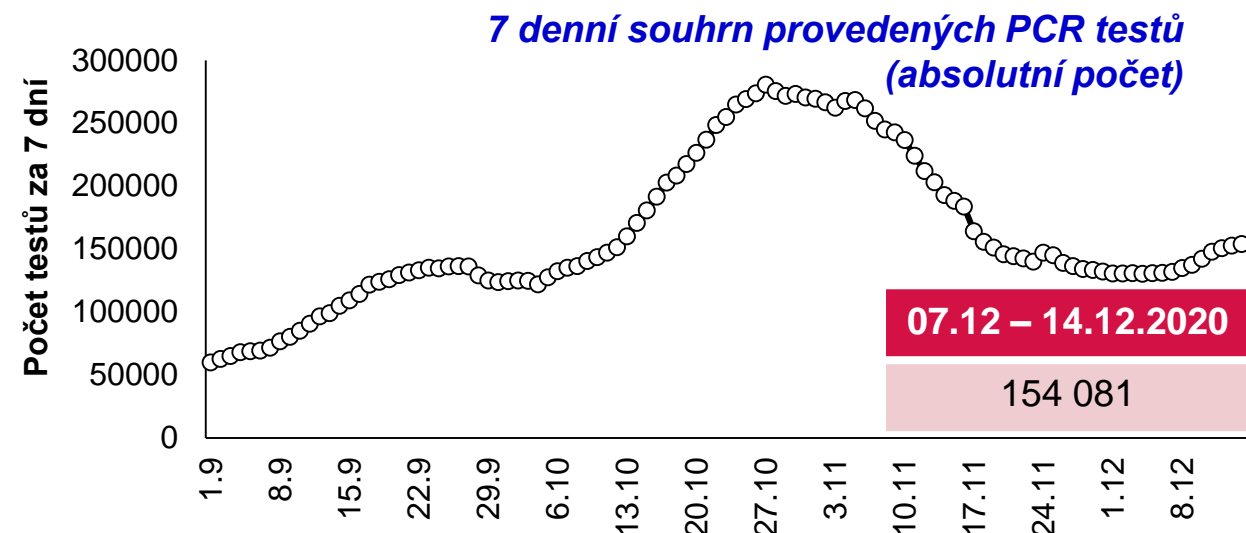


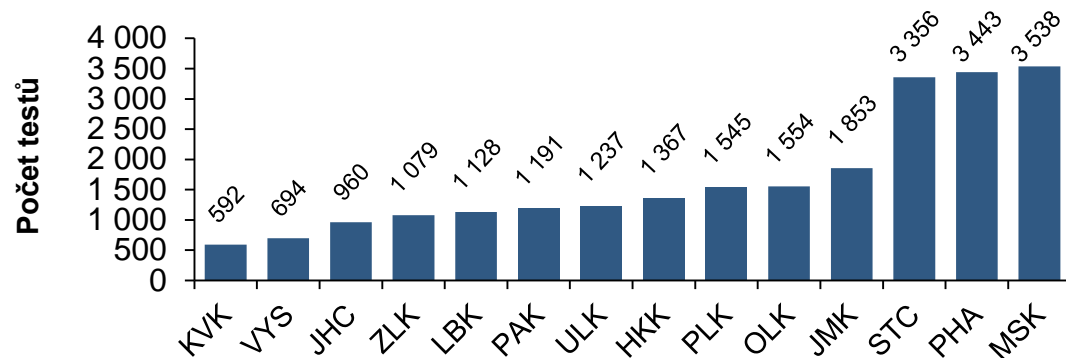
Denní souhrn prováděných testů a hodnocení indexu rizika

Prováděné testy: počty a trendy

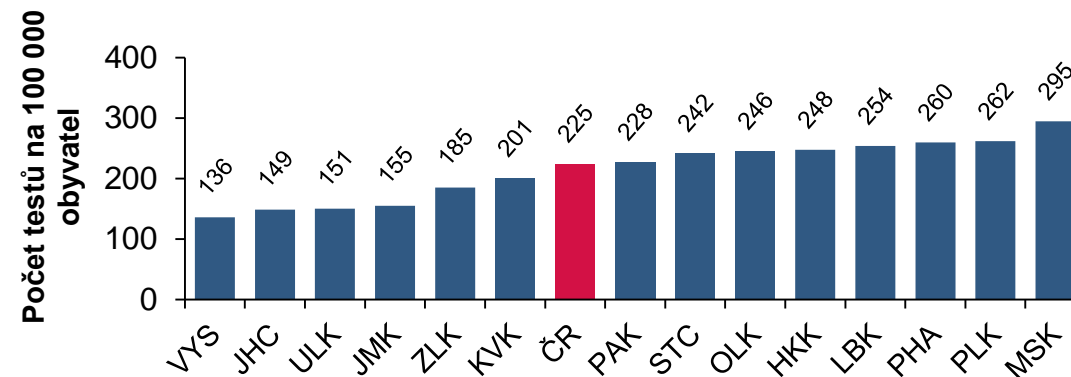
Počty prováděných testů v týdenních souhrnech



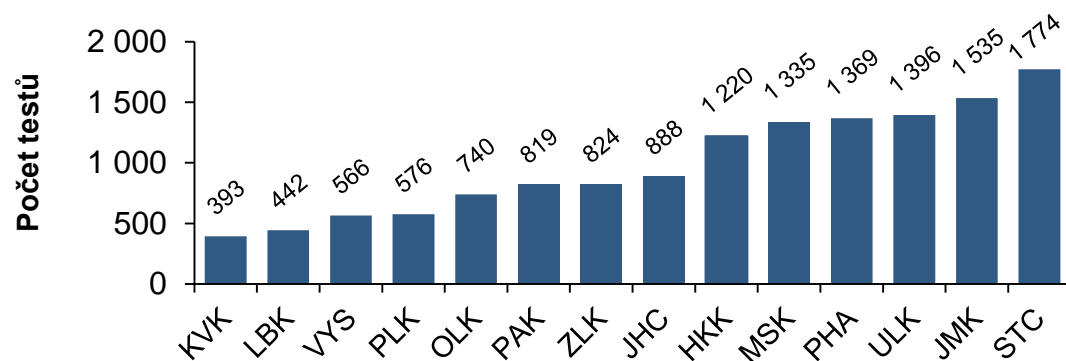
Denní počty PCR testů



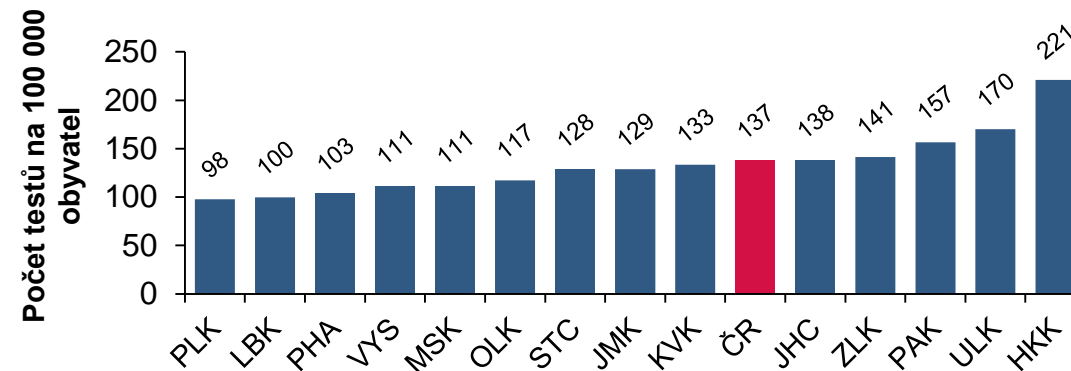
Denní počty PCR testů na 100 000 obyvatel



Denní počty Ag testů



Denní počty Ag testů na 100 000 obyvatel



Počet provedených PCR testů (absolutní počty)

	HMP	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JMK	OLK	ZLK	MSK	ČR
12.12.2020	2 648	2 632	539	683	671	1 130	819	709	506	458	1 124	713	997	1 900	15 925
13.12.2020	1 789	916	159	395	92	603	434	582	400	397	653	237	709	1 271	8 828
14.12.2020	3 443	3 356	960	1 545	592	1 237	1 128	1 367	1 191	694	1 853	1 554	1 079	3 538	24 040

Počet provedených PCR testů (na 100 tis. obyvatel)

	HMP	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JMK	OLK	ZLK	MSK	ČR
12.12.2020	199,9	190,0	83,7	115,8	227,7	137,6	184,6	128,5	96,8	89,8	94,3	112,8	171,1	158,3	148,9
13.12.2020	135,1	66,1	24,7	66,9	31,2	73,4	97,8	105,5	76,5	77,9	54,8	37,5	121,7	105,9	82,5
14.12.2020	255,9	242,3	149,1	261,9	200,9	150,7	254,2	247,8	227,9	136,1	155,4	245,9	185,2	294,7	224,8

Počet provedených Ag testů (absolutní počty)

	HMP	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JMK	OLK	ZLK	MSK	ČR
12.12.2020	531	324	132	86	148	333	288	179	151	179	246	114	213	444	3 803
13.12.2020	473	336	84	86	54	294	142	226	121	51	254	164	145	297	3 150
14.12.2020	1 369	1 774	888	576	393	1 396	442	1 220	819	566	1 535	740	824	1 335	14 691

Počet provedených Ag testů (na 100 tis. obyvatel)

	HMP	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JMK	OLK	ZLK	MSK	ČR
12.12.2020	40,1	23,4	20,5	14,6	50,2	40,6	64,9	32,4	28,9	35,1	20,6	18,0	36,6	36,9	35,6
13.12.2020	35,7	24,3	13,1	14,6	18,3	35,8	32,1	40,9	23,2	10,0	21,3	25,9	24,9	24,7	29,5
14.12.2020	103,4	128,1	137,9	97,6	133,4	170,1	99,6	221,2	156,7	111,0	128,8	117,1	141,5	111,2	137,4

Vývoj epidemie COVID-19 v ČR

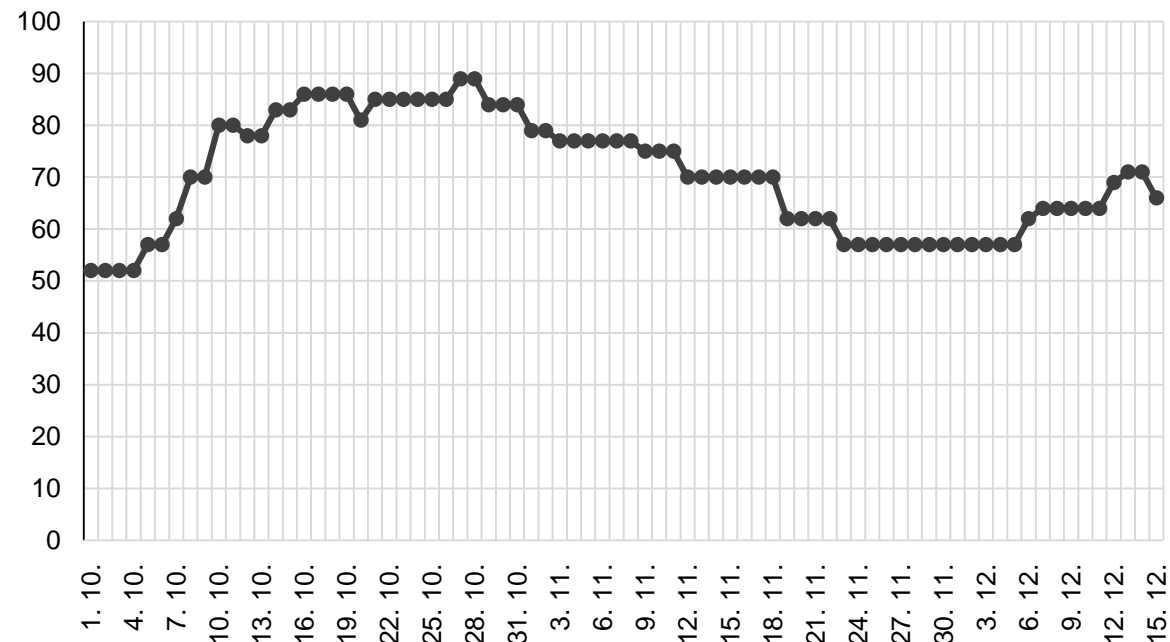
Souhrn hlavních statistických ukazatelů

Protiepidemický systém:
index rizika kalkulovaný na bázi PCR testů

Výpočet indexu rizika pro ČR k 15. 12. 2020

14denní počty pozitivních na COVID-19 (na 100 000 obyvatel)	588,6	Body	16
14denní počty pozitivních na COVID-19 (na 100 000 obyvatel ve věku od 65 let)	532,4	Body	16
roste	1	Body	2
Reprodukční číslo*	1,16	Body	10
Průměrná pozitivita testů za posledních 7 dní	22,9%	Body	20
roste	1	Body	2
Celkem			66

Index pro ČR od 1. 10. 2020



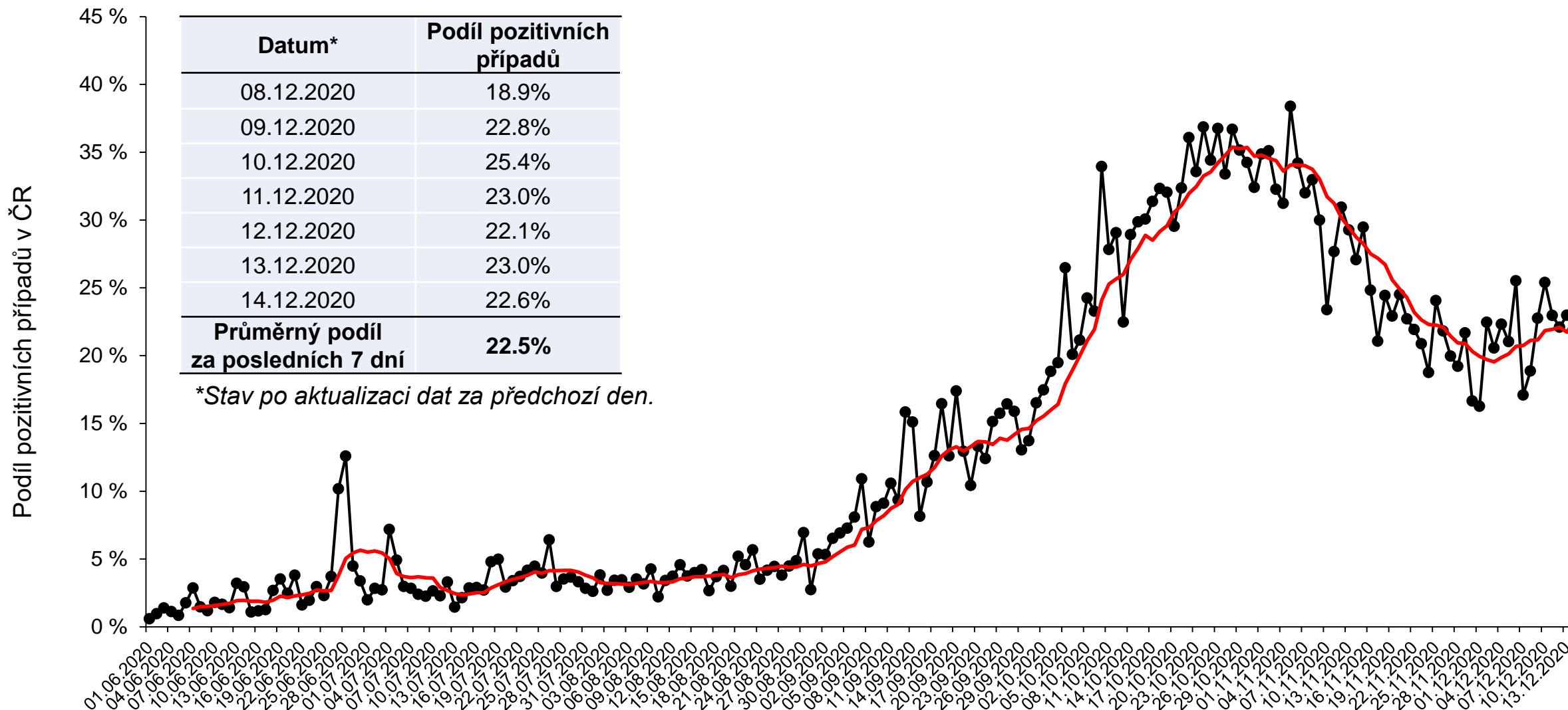
Index rizika a jeho vývoj v čase

Datum	09. 12.	10. 12.	11. 12.	12. 12.	13. 12.	14. 12.	15. 12.
Index rizika	64	64	64	69	71	71	66

*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.



Podíl pozitivních záchytů kalkulovaný z denního počtu testů:



Vývoj indexu rizika pro kraje a ČR

Kraj	08.12.2020	09.12.2020	10.12.2020	11.12.2020	12.12.2020	13.12.2020	14.12.2020	15.12.
Hl. m. Praha	49	49	49	49	51	51	51	51
Středočeský kraj	64	64	69	69	69	69	69	66
Jihočeský kraj	61	63	63	63	61	66	66	68
Plzeňský kraj	63	58	58	58	56	68	63	61
Karlovarský kraj	80	56	58	71	63	51	63	56
Ústecký kraj	76	74	74	74	76	69	76	76
Liberecký kraj	71	71	76	76	76	74	69	69
Královéhradecký kraj	57	69	74	79	79	79	79	81
Pardubický kraj	62	69	74	79	79	79	79	76
Kraj Vysočina	62	64	69	69	69	69	69	74
Jihomoravský kraj	56	51	58	66	71	73	73	68
Olomoucký kraj	73	64	71	76	78	76	78	73
Zlínský kraj	74	74	76	81	79	81	81	81
Moravskoslezský kraj	66	66	66	66	76	76	71	76
ČR	64	64	64	64	69	71	71	66

Stupně pohotovosti

Hodnota souhrnného rizikového skóre	Odvozený stupeň pohotovosti pro daný den
≥ 76	Fialový
61-75	Červený
41-60	Oranžový
21-40	Žlutý
≤ 20	Zelený

Index rizika lze kalkulovat z běžně dostupných dat na geografické úrovni kraje i na úrovni nižší. Jeho hodnoty se avšak automaticky nepřepisují do stupňů pohotovosti – tyto vyhláshuje Ministerstvo zdravotnictví dle stanovené metodiky. Změna ve stupních pohotovosti mimo jiné předpokládá určitou stabilitu v hodnotách indexu rizika, a to po dobu 3 – 7 dnů.

Vývoj epidemie COVID-19 v ČR

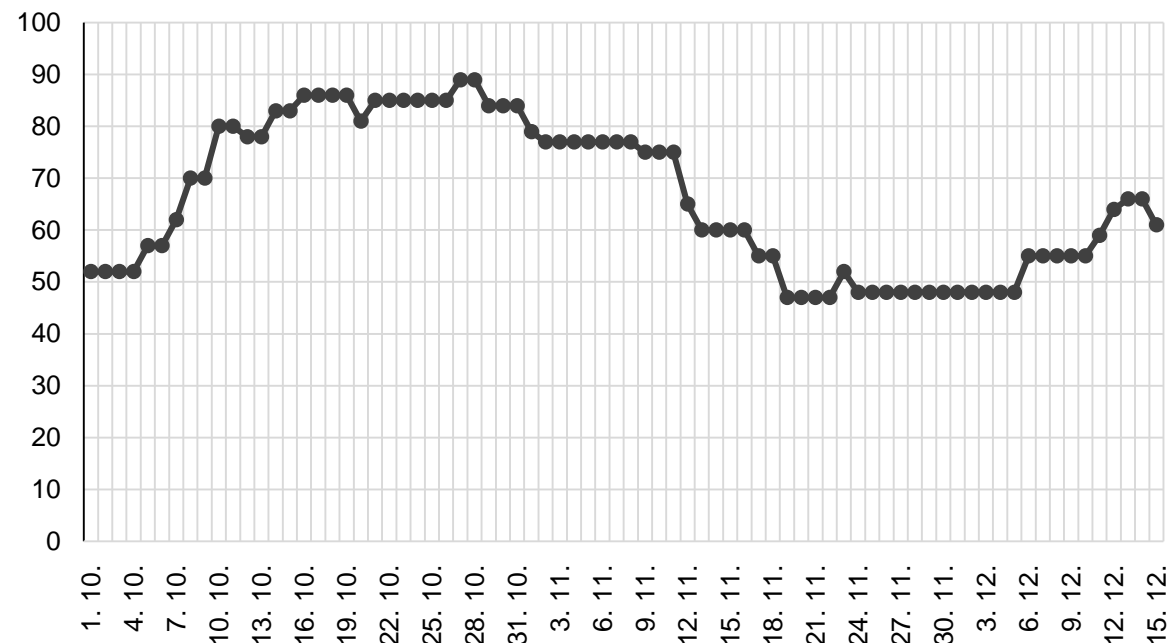
Souhrn hlavních statistických ukazatelů

Protiepidemický systém (PES):
*Kalkulace reflektující zahájení testování
antigenními testy*

Výpočet indexu rizika pro ČR k 15. 12. 2020

14denní počty pozitivních na COVID-19 (na 100 000 obyvatel)	597,0	Body	16
14denní počty pozitivních na COVID-19 (na 100 000 obyvatel ve věku od 65 let)	545,7	Body	16
roste	1	Body	2
Reprodukční číslo*	1,16	Body	10
Průměrná pozitivita testů za posledních 7 dní	16,6%	Body	15
roste	1	Body	2
Celkem			61

Index pro ČR od 1. 10. 2020 (od 1.11.2020 zahrnutý antigenní testy)



Index rizika a jeho vývoj v čase

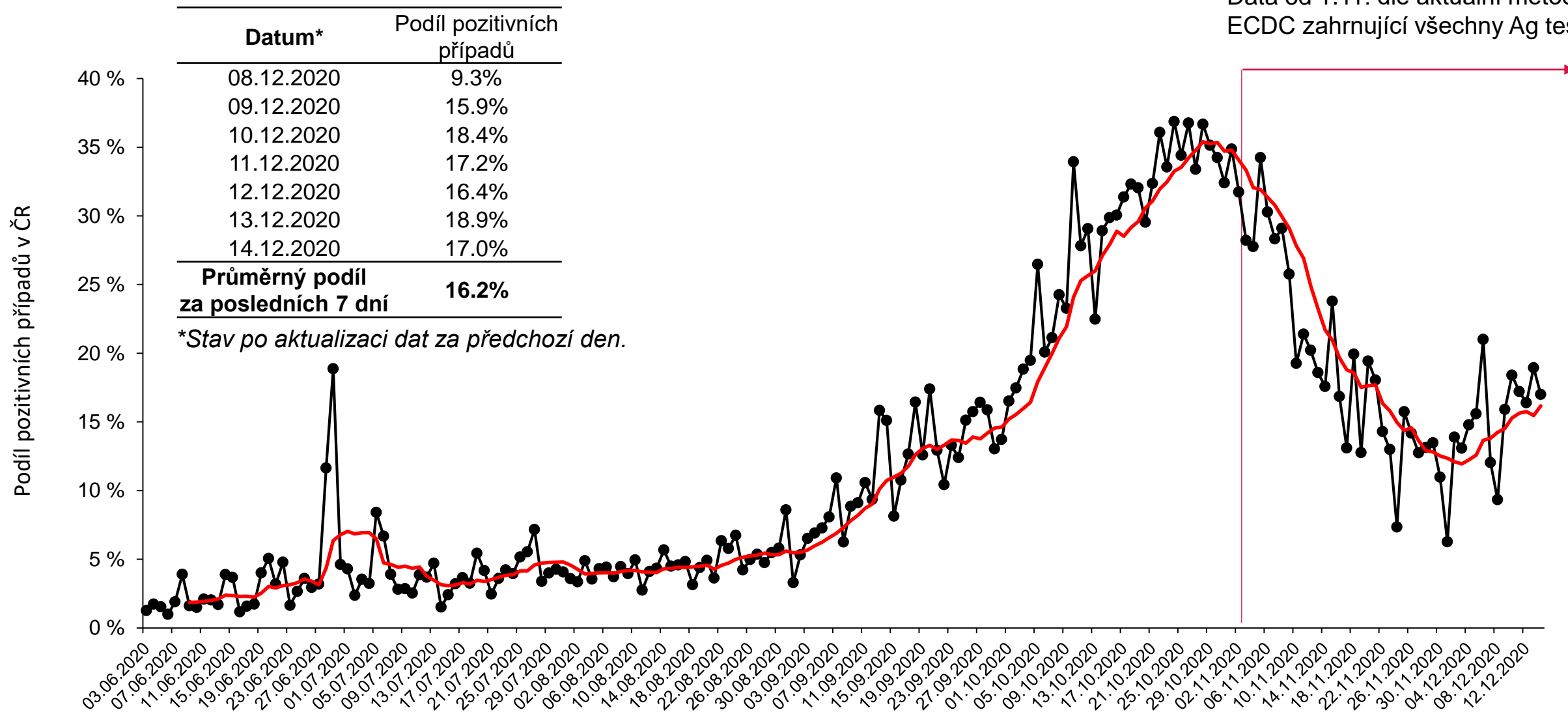
Datum	09. 12.	10. 12.	11. 12.	12. 12.	13. 12.	14. 12.	15. 12.
Index rizika	55	55	59	64	66	66	61

*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.



Podíl pozitivních záchytů kalkulovaný z denního počtu testů po korekci (dle metodiky ECDC)
na opakované a kontrolní testy:

Data od 1.11. dle aktuální metodiky ECDC zahrnující všechny Ag testy



Vývoj indexu rizika pro kraje a ČR

Kraj	08.12.2020	09.12.2020	10.12.2020	11.12.2020	12.12.2020	13.12.2020	14.12.2020	15.12.
Hl. m. Praha	45	45	45	45	47	47	47	51
Středočeský kraj	55	55	64	64	66	64	64	61
Jihočeský kraj	49	49	49	49	49	55	55	58
Plzeňský kraj	53	49	49	53	53	58	58	58
Karlovarský kraj	61	49	49	61	53	44	55	52
Ústecký kraj	57	55	59	59	61	57	61	61
Liberecký kraj	61	61	61	66	66	66	61	61
Královéhradecký kraj	48	55	55	64	64	64	64	66
Pardubický kraj	59	59	59	64	64	74	69	66
Kraj Vysočina	52	54	54	59	59	59	59	64
Jihomoravský kraj	49	44	53	56	61	63	63	61
Olomoucký kraj	52	52	56	61	61	61	63	63
Zlínský kraj	59	59	61	71	69	71	71	71
Moravskoslezský kraj	57	57	61	61	66	66	61	66
ČR	55	55	55	59	64	66	66	61

Stupně pohotovosti

Hodnota souhrnného rizikového skóre	Odvozený stupeň pohotovosti pro daný den
≥ 76	Fialový
61-75	Červený
41-60	Oranžový
21-40	Žlutý
≤ 20	Zelený

Index rizika lze kalkulovat z běžně dostupných dat na geografické úrovni kraje i na úrovni nižší. Jeho hodnoty se avšak automaticky nepřepisují do stupňů pohotovosti – tyto vyhláshuje Ministerstvo zdravotnictví dle stanovené metodiky. Změna ve stupních pohotovosti mimo jiné předpokládá určitou stabilitu v hodnotách indexu rizika, a to po dobu 3 – 7 dnů.