



ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Protiepidemický systém ČR PES

Ukázky výpočtu Indexu rizika, verze 2.0



- 14denní počet pozitivních na COVID-19 (na 100 000 obyvatel)

Kolik je ukazatel?	< 10	10 - 25	25 - 50	50 - 120	120 - 240	240 - 480	480 - 960	≥ 960	
Kolik přičíst bodů	0	2	4	7	10	13	16	20	

- 14denní počet pozitivních seniorů na COVID-19 (na 100 000 obyvatel 65+)

Kolik je ukazatel?	< 10	10 - 25	25 - 50	50 - 120	120 - 240	240 - 480	480 - 960	≥ 960	Týdenní růst
Kolik přičíst bodů	0	2	4	7	10	13	16	20	+2

prahová hodnota již patří k vyšší hodnotě bodů indexu rizika



**celkem**  
10 693 939 všech obyvatel

**celkem**  
2 131 630 obyvatel 65+

Datum	Denní incidence	14denní incidence	14denní incidence (na 100 tisíc obyvatel)	Denní incidence	14denní incidence	14denní incidence (na 100 tisíc obyvatel)
09.12.2020	6 413			1125		
10.12.2020	5 869			1000		
11.12.2020	6 208			1017		
12.12.2020	3 654			609		
13.12.2020	1 998			354		
14.12.2020	5 176			984		
15.12.2020	7 906			1179		
16.12.2020	8 255			1317		
17.12.2020	7 613			1168		
18.12.2020	8 832			1360		
19.12.2020	5 322			765		
20.12.2020	3 399			535		
21.12.2020	7 947			1352		
22.12.2020	10 905	89 497	836,9	1693	14 458	678,3

544,7  
  
2 body

**Výpočet 23. 12. 2020**

**16 bodů**

**16 bodů**



- Zjednodušený výpočet reprodukčního čísla
  - nově využito jemnějšího škálování bodové tabulky

Kolik je ukazatel?	< 0,8	0,8 – 0,9	0,9 – 1,0	1,0 – 1,1	1,1 – 1,2	1,2 – 1,3	1,3 – 1,4	1,4 – 1,6	1,6 – 1,9	≥ 1,9	
Kolik přičíst bodů	0	3	6	9	12	15	18	21	25	30	

- Podíl hospitalizovaných nezachycených v komunitě, za posledních 14 dní

Kolik je ukazatel? (%)	< 17	17 – 20	20 – 23	23 – 26	26 – 29	29 – 32	32 – 35	35 – 40	40 – 45	≥ 45	Týdenní růst
Kolik přičíst bodů	0	2	4	7	10	13	16	20	25	30	+2

prahová hodnota již patří k vyšší hodnotě bodů indexu rizika

# Ukázka výpočtu



ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ

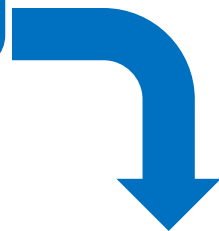


MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



Datum	Denní incidence	Zjednodušený odhad reprodukčního čísla	Počet přijatých do nemocnice	Za posledních 14 dní	Počet přijatých do nemocnice nezachycených v komunitě	Za posledních 14 dní	Podíl hospitalizovaných nezachycených v komunitě, za posledních 14 dní
09.12.2020	6 413		548		279		
10.12.2020	5 869		486		223		
11.12.2020	6 208		451		221		
12.12.2020	3 654		359		149		
13.12.2020	1 998		340		177		
14.12.2020	5 176		543		332		
15.12.2020	7 906		570	6 258	288	3 138	50,1%
16.12.2020	8 255		484		217		
17.12.2020	7 613		521		281		
18.12.2020	8 832		522		240		
19.12.2020	5 322		334		162		
20.12.2020	3 399		373		200		
21.12.2020	7 947		555		329		
22.12.2020	10 905		631	6 717	307	3 405	50,7%

**Podíl součtů**



**1,28**

**2 body**



**50,7%**

**Výpočet 23. 12. 2020 15 bodů**

**30 bodů**