

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Průběžná data:

výsledky testů ze škol ze dne 10. 1. 2022

- Hlášení výsledků k 13. 1. 2022 21:00 -

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů

Testování 10. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 13. 1. 2022 21:00

ZŠ - základní školy včetně škol s vyššími vzdělávacími stupni (celkem 4 216 škol); **SŠ** - střední školy včetně škol s vyššími vzdělávacími stupni (celkem 1 113 škol)
Referenční databáze celkem obsahuje údaje od 5 329 škol

Primární testy ve školách a jejich výsledky u žáků a studentů	ZŠ			SŠ			Celkem		
	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem
Školy, které nahlásily testy do CFA: dle typu testu a celkem	4 054	94	4 085 (96,9 %)	1 069	21	1 073 (96,4 %)	5 123	115	5 158 (96,8 %)
Počet nahlášených testů	855 101	15 027	870 128	357 678	4 542	362 220	1 212 779	19 569	1 232 348
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	2 788	183	2 971	2 316	68	2 384	5 104	251	5 355
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	326,0	1217,8	341,4	647,5	1497,1	658,2	420,9	1282,6	434,5
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	779 (18,5 %)			445 (40,0 %)			1224 (23,0 %)		
s více než 10 pozitivními záchyty	11 (0,3 %)			11 (1,0 %)			22 (0,4 %)		
s 5–10 pozitivními záchyty	61 (7,8 %)			63 (14,2 %)			124 (10,1 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	1 779			1 288			3 067		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	204,5			355,6			248,9		

* školy mohou testovat kombinovaně PCR i Ag testy

** Definitivně potvrzené pozitivní záchyty nákazy: confirmace PCR po Ag testech a primární záchyty PCR ze škol testujících PCR

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky zaměstnanců

Testování 10. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 13. 1. 2022 21:00

ZŠ - základní školy včetně škol s vyššími vzdělávacími stupni (celkem 4 216 škol); **SŠ** - střední školy včetně škol s vyššími vzdělávacími stupni (celkem 1 113 škol)
Referenční databáze celkem obsahuje údaje od 5 329 škol

Primární testy ve školách a jejich výsledky u zaměstnanců	ZŠ			SŠ			Celkem		
	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem	Ag testy*	PCR testy*	Celkem
Školy, které nahlásily testy do CFA: dle typu testu a celkem	4 054	94	4 085 (96,9 %)	1 069	21	1 073 (96,4 %)	5 123	115	5 158 (96,8 %)
Počet nahlášených testů zaměstnanců	125 137	1 610	126 747	52 012	296	52 308	177 149	1 906	179 055
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	334	16	350	179	4	183	513	20	533
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	266,9	993,8	276,1	344,2	1351,4	349,9	289,6	1049,3	297,7
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	110 (2,6 %)			128 (11,5 %)			238 (4,5 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	139			175			314		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	109,7			334,6			175,4		

* školy mohou testovat kombinovaně PCR i Ag testy

** Definitivně potvrzené pozitivní záchyty nákazy: confirmace PCR po Ag testech a primární záchyty PCR ze škol testujících PCR

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Primární výsledky Ag testů ze dne 10. 1. 2022
před confirmací**

- Hlášení výsledků k 13. 1. 2022 21:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných ze screeningového testování ve školách 10. 1. 2022

Souhrn k 13. 1. 2022 21:00



Přímé hlášení agregovaných dat provedlo k dané hodině **96,9 % základních škol** (z těch, které jsou uvedeny v seznamu dodaném MŠMT). Nejvyšší podíl hlášení vykazují kraje Královéhradecký, Moravskoslezský, Vysočina, Karlovarský a Zlínský (přes 98 %), nejmenší podíl hlášení registrujeme v Praze, Libereckém a Pardubickém kraji (cca 95 %).

U SŠ provedlo hlášení 96,4 % škol, nejvyšší podíl (100 %) vykazují kraje Karlovarský, Královéhradecký a Vysočina, nejmenší podíl hlášení v Středočeském a Plzeňském kraji (pod 94 %).



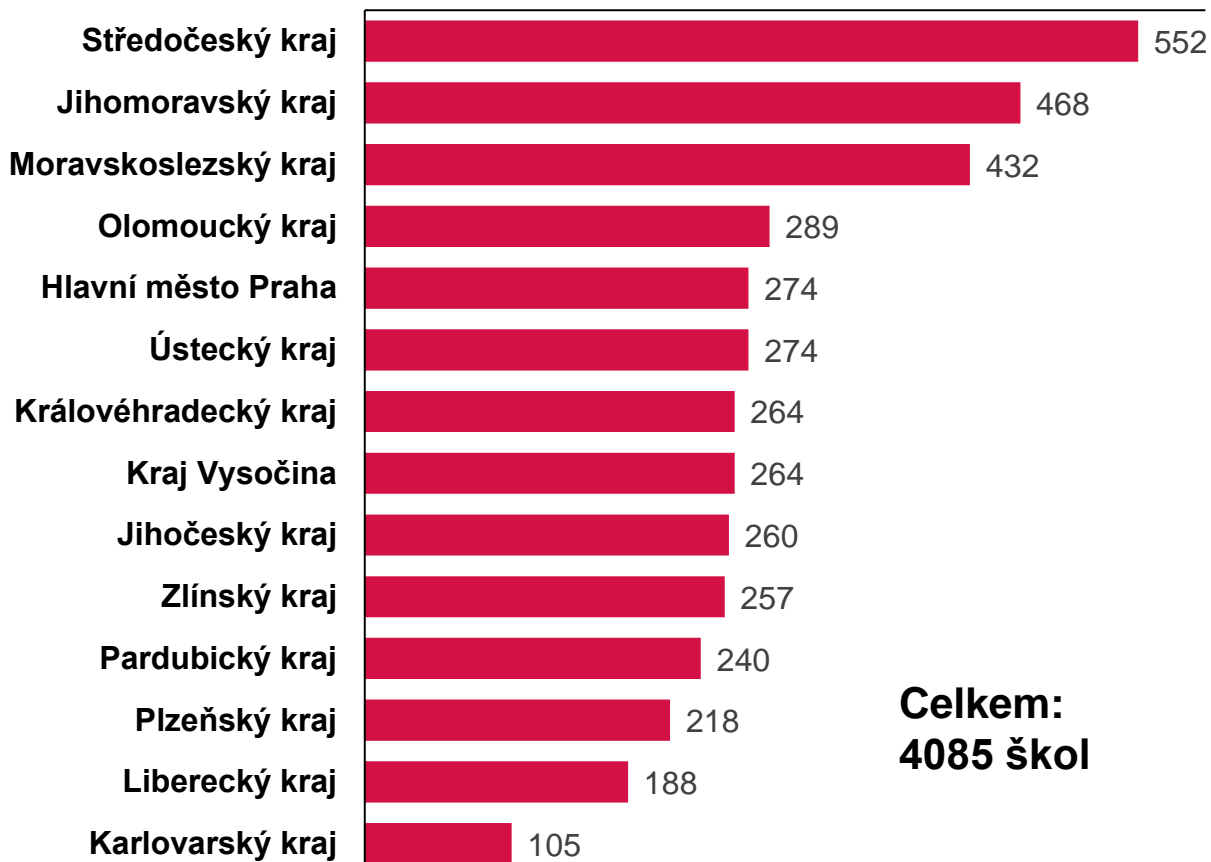
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 10. 1. 2022, datum exportu z CFA: 13. 1. 2022 21:00

Přehled [základních škol](#), které provedly hlášení agregovaných dat s primárními záchyty nákazy

Počet ZŠ, které odevzdaly hlášení

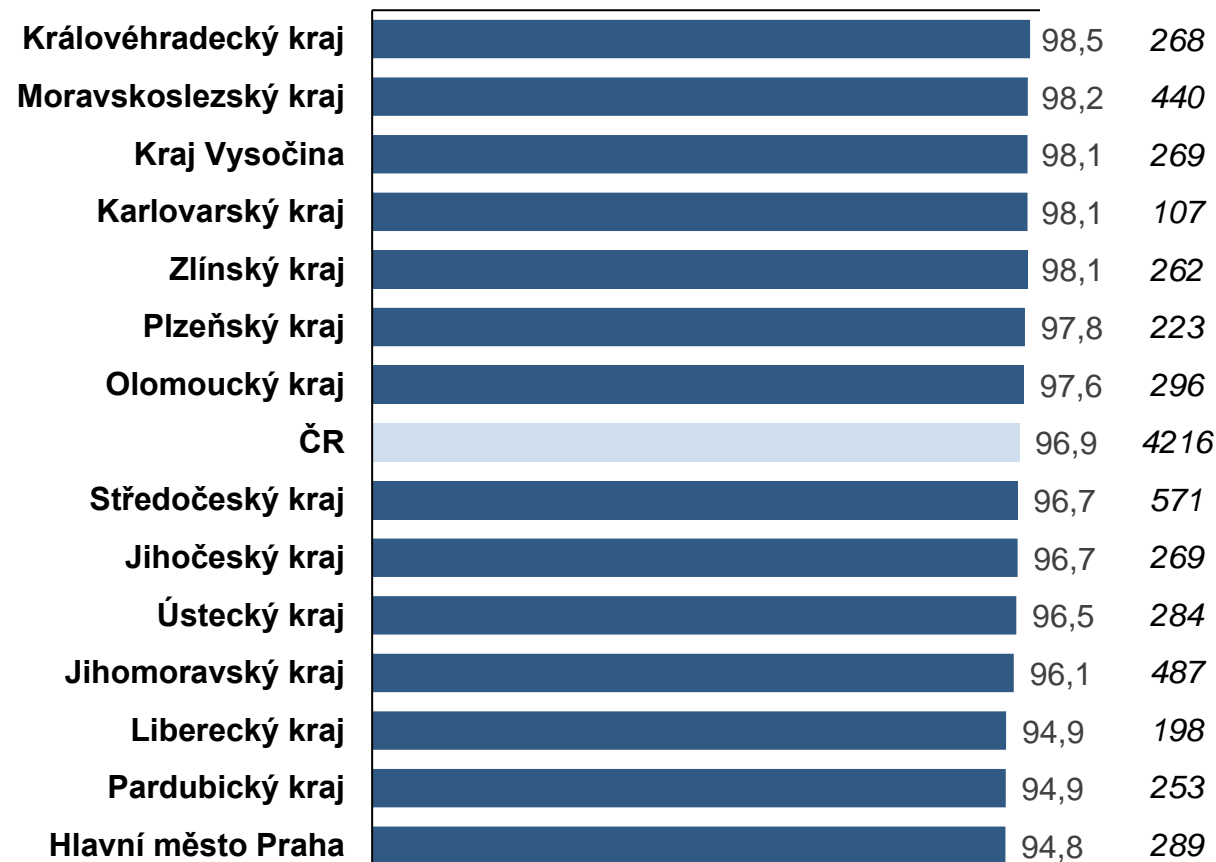
0 100 200 300 400 500 600



**Celkem:
4085 škol**

Podíl ZŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 20 40 60 80 100 Počet škol



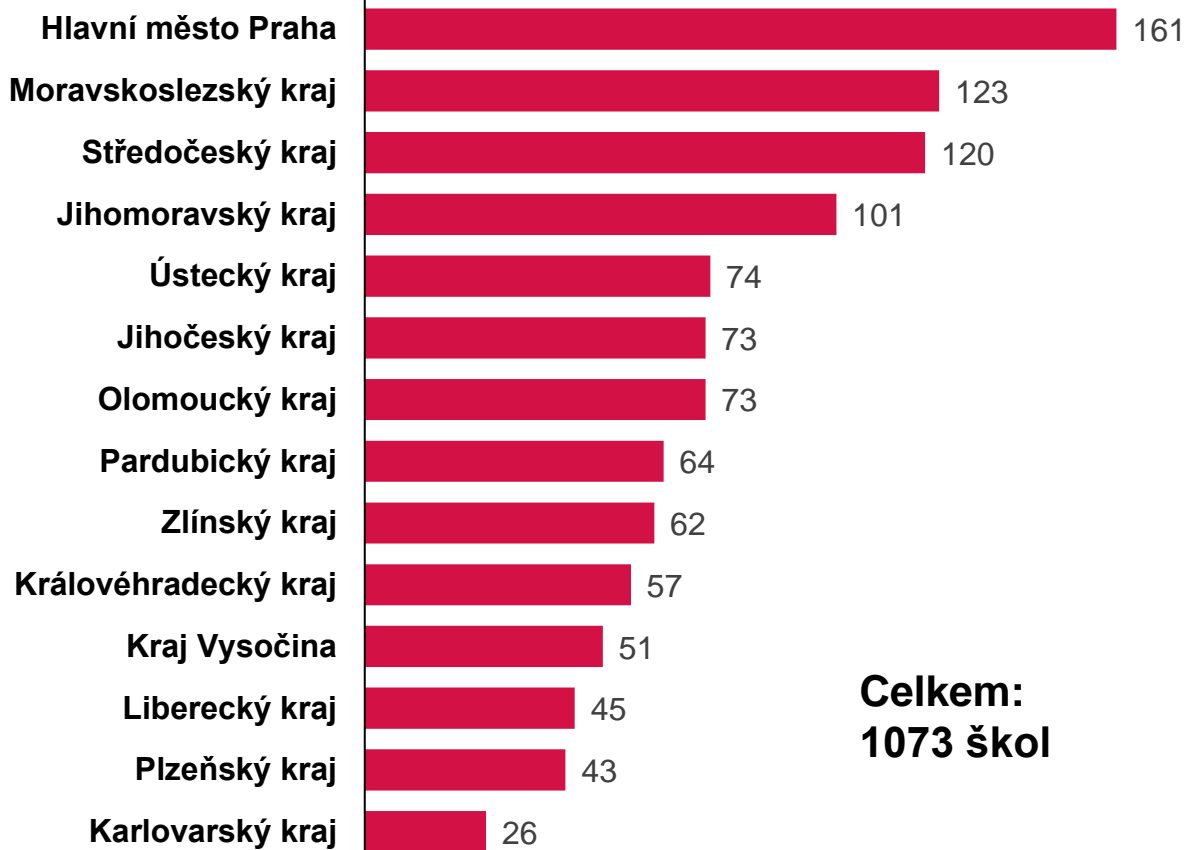
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 10. 1. 2022, datum exportu z CFA: 13. 1. 2022 21:00

Přehled středních škol, které provedly hlášení agregovaných dat s primárními záchyty nákazy

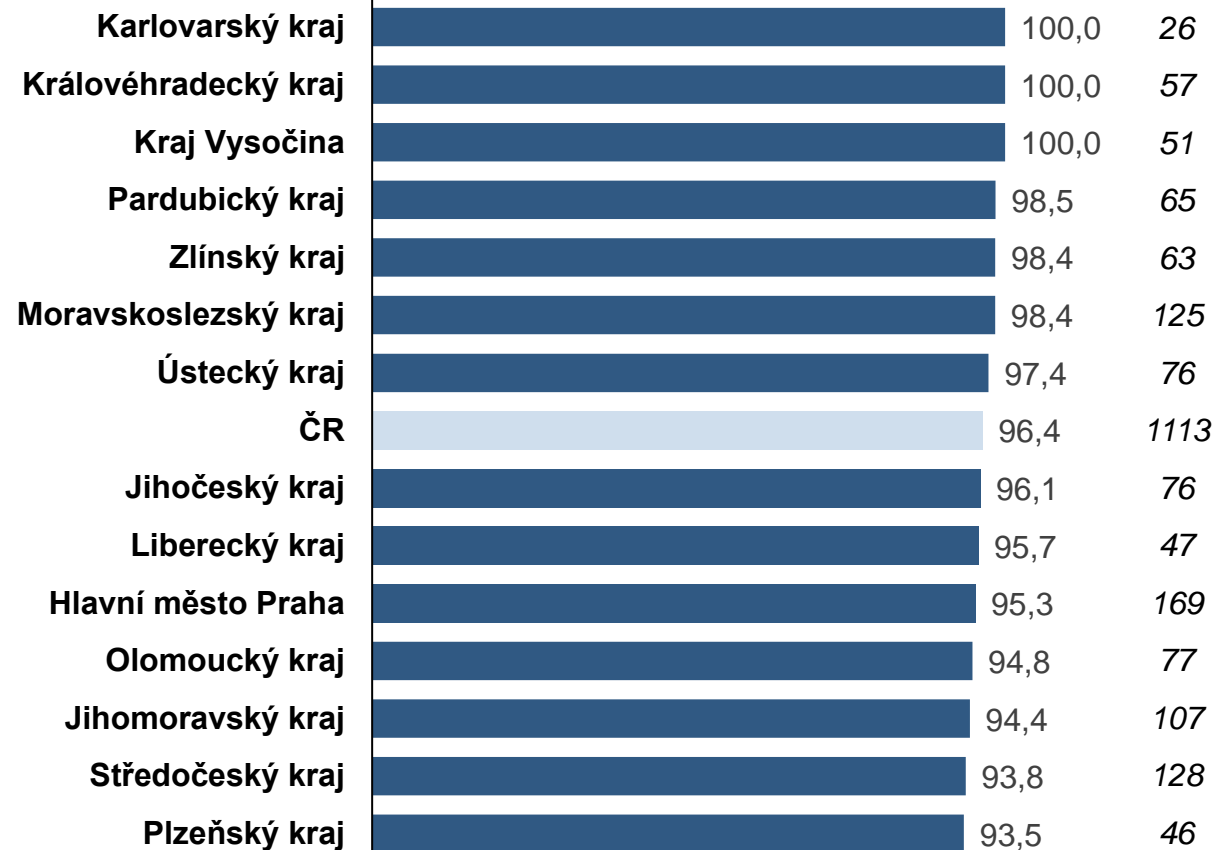
Počet SŠ, které odevzdaly hlášení

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180



Podíl SŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 50 100 Počet škol



Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Pozitivní záchyty u žáků a studentů z 10. 1. 2022
potvrzené na bázi PCR testů**

- Zavřené hlášení výsledků: 13. 1. 2022 21:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných za první kolo screeningového testování ve školách z 10. 1. 2022

Souhrn k 13. 1. 2022 21:00



Primární pozitivní záchyty zjištěné Ag testy byly zpracovány na KHS a potvrzeny pomocí PCR. KHS obdržely individualizovaná hlášení o výsledcích testů přímo ze škol, celkem bylo takto dosud individuálně nahlášeno a prověřeno 4 781 žáků/studentů a 628 zaměstnanců z celkem 5 104 žáků/studentů a 513 zaměstnanců školami reportovaných záchytů Ag testy. Dalších 251 žáků/studentů a 20 zaměstnanců bylo zachyceno přímo PCR testy. Konfirmací pozitivních výsledků Ag testů bylo dosud potvrzeno celkem 2 816 pozitivních žáků/studentů a 294 zaměstnanců, což představuje 58,9 % resp. 46,8 % původních pozitivních Ag testů.



Celkem tak po konfirmaci k 13. 1. registrujeme

3 067 potvrzených pozitivních záchytů u žáků/studentů a 314 u zaměstnanců.

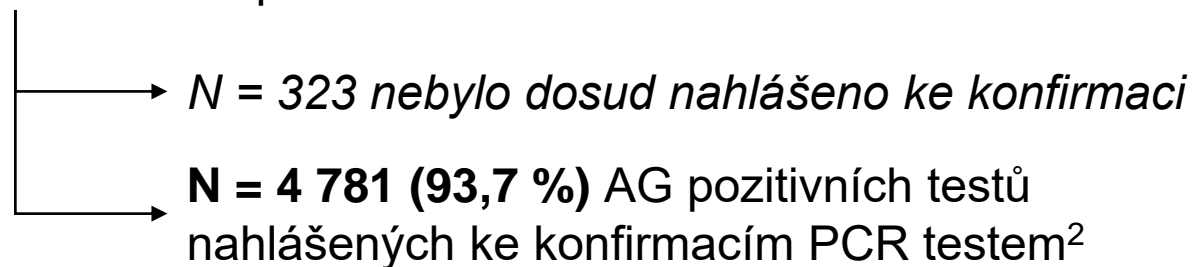
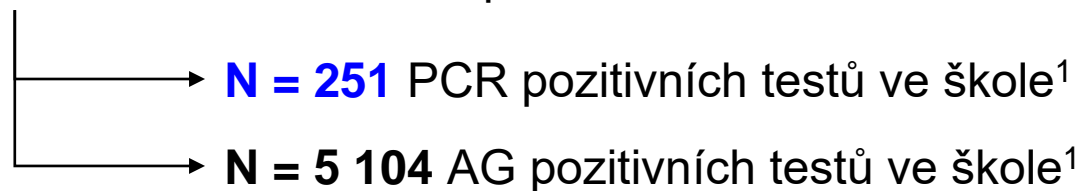


Konfirmace testů ze škol u žáků a studentů

Testování 10. 1. 2022 / datum exportu: 13. 1. 2022 21:00

Nahlášeno

N = 5 355 individuálních pozitivit z testování ve školách¹



**Celkem N = 3 067
potvrzených pozitivních
případů u žáků a studentů**

Pozitivní PCR -1 až +7 dní od AG testu; vzhledem k možnému zpoždění ve zpracování PCR testů v laboratořích existuje možnost, že další testy budou konfirmovány v následujících dnech.

¹ zdroj CFA – agregované údaje hlášené školami; ² zdroj ISIN – individuální údaje hlášené školami ke konfirmacím

Konfirmace testů ze škol u zaměstnanců

Testování 10. 1. 2022 / datum exportu: 13. 1. 2022 21:00

Nahlášeno

N = 533 individuálních pozitivit z testování ve školách¹

→ **N = 20** PCR pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 513** AG pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 628** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem²

→ **N = 294** konfirmováno PCR#
(46,8 % z AG pozitivních)²

Celkem N = 314
potvrzených pozitivních
případů u zaměstnanců

Pozitivní PCR -1 až +7 dní od AG testu; vzhledem k možnému zpoždění ve zpracování PCR testů v laboratořích existuje možnost, že další testy budou konfirmovány v následujících dnech.

¹ zdroj CFA – agregované údaje hlášené školami; ² zdroj ISIN – individuální údaje hlášené školami ke konfirmacím

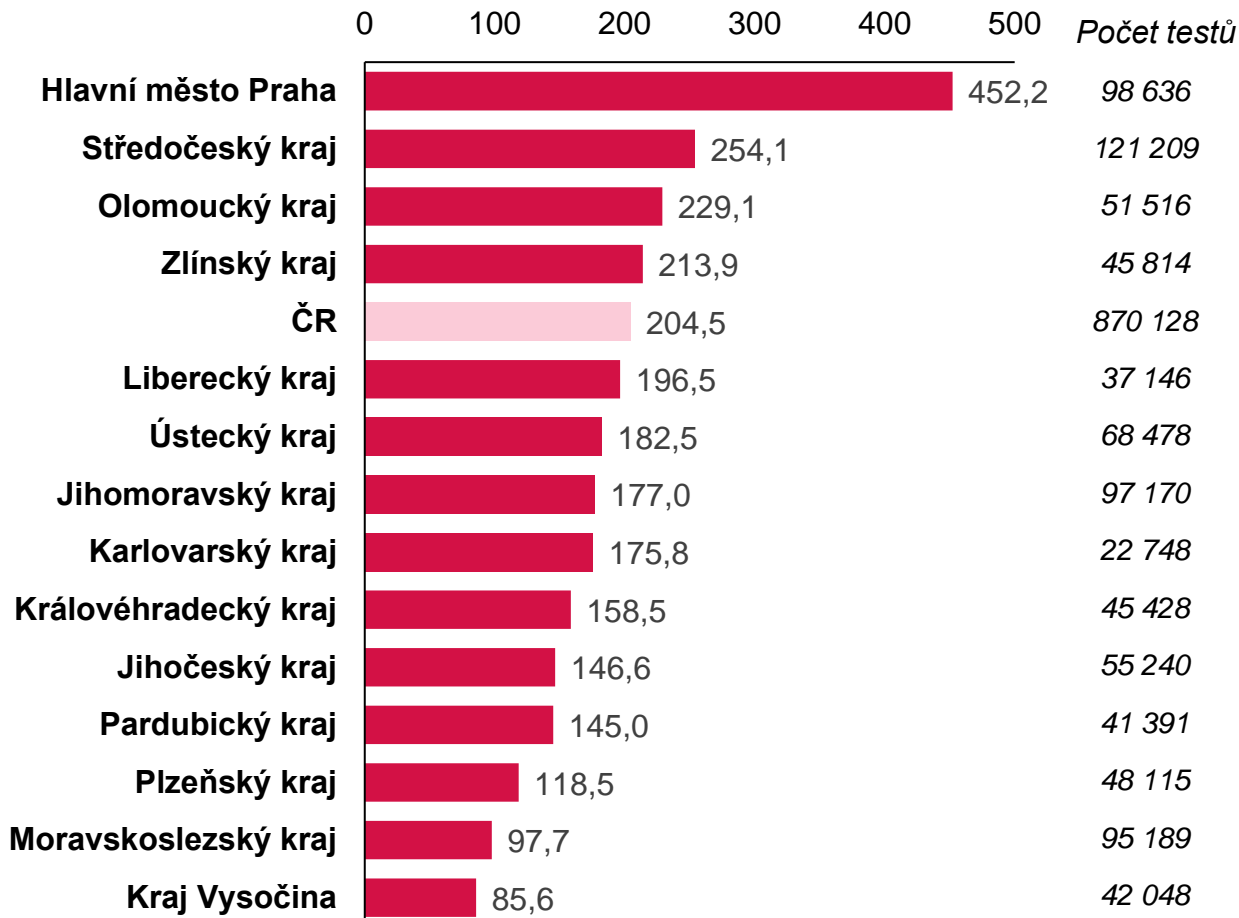
Screeningové testy ve školách – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Testování 10. 1. 2022 / datum exportu: 13. 1. 2022 21:00

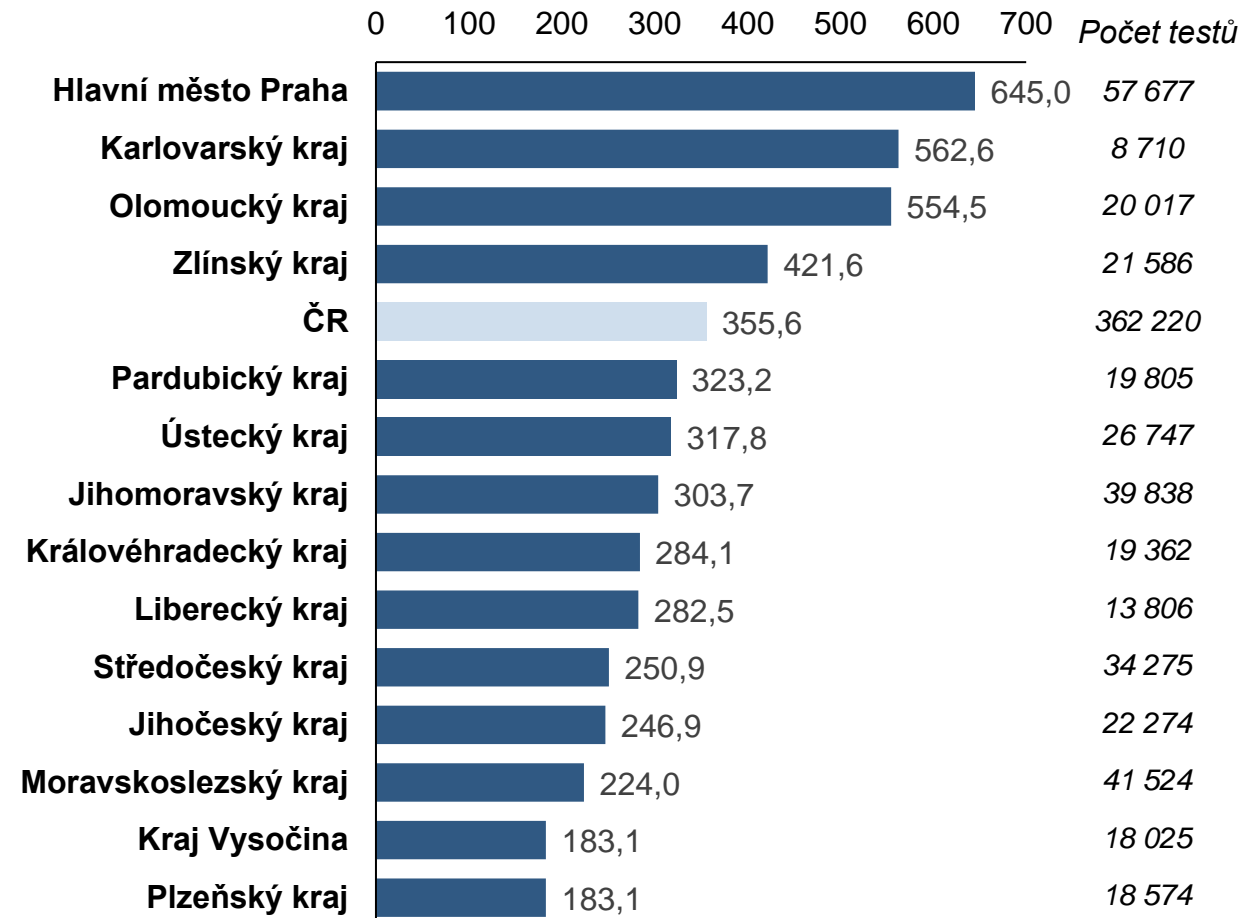
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

Počty pozitivních záchytů na 100 tisíc testů nahlášených ze škol bez dělení na věkové kategorie

Počty pozitivních žáků ZŠ na 100 tis. testů



Počty pozitivních žáků SŠ/VOŠ na 100 tis. testů



* Vzhledem k možnému zpoždění ve zpracování PCR testů v laboratořích existuje možnost, že další testy budou potvrzeny v následujících dnech.

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha: populační data

**Celkové počty nově diagnostikovaných případů
v populaci k datu testování 10. 1. 2022**

Celkové 7 denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 10. 1. 2022

7denní počet případů / 100 tis. osob daného věku za 4.1. – 10.1. 2022

6–11 let

0 500 1000 1500 2000 2500



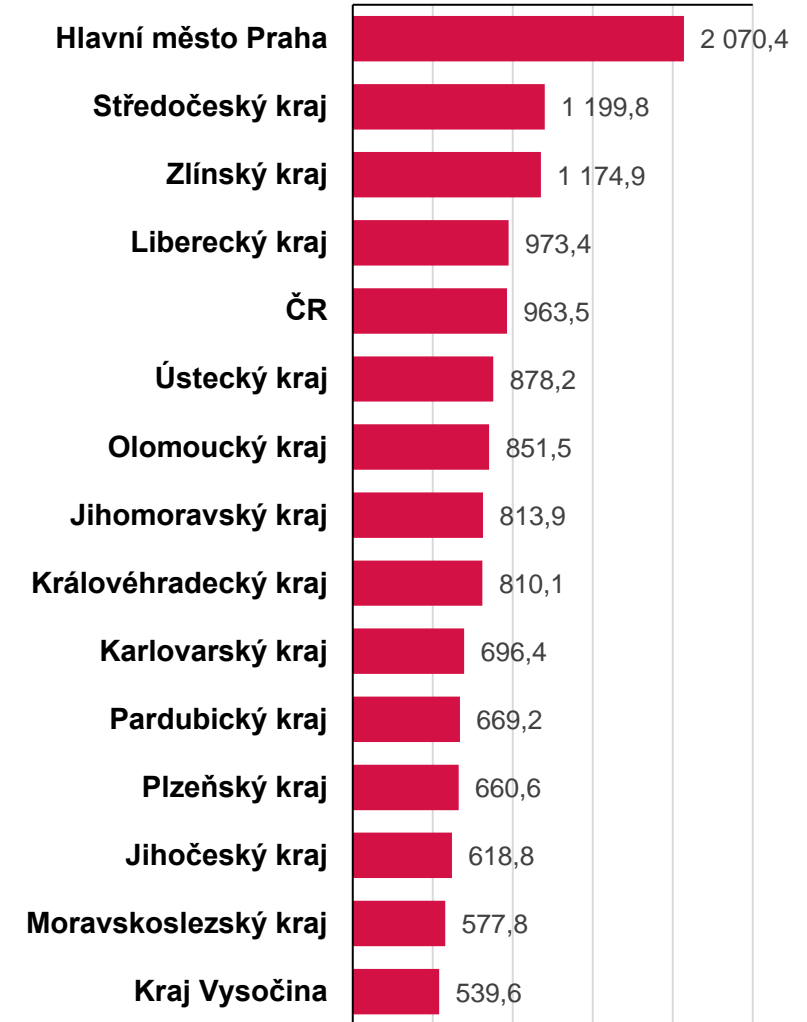
12–15 let

0 500 1000 1500 2000 2500



16–19 let

0 500 1000 1500 2000 2500

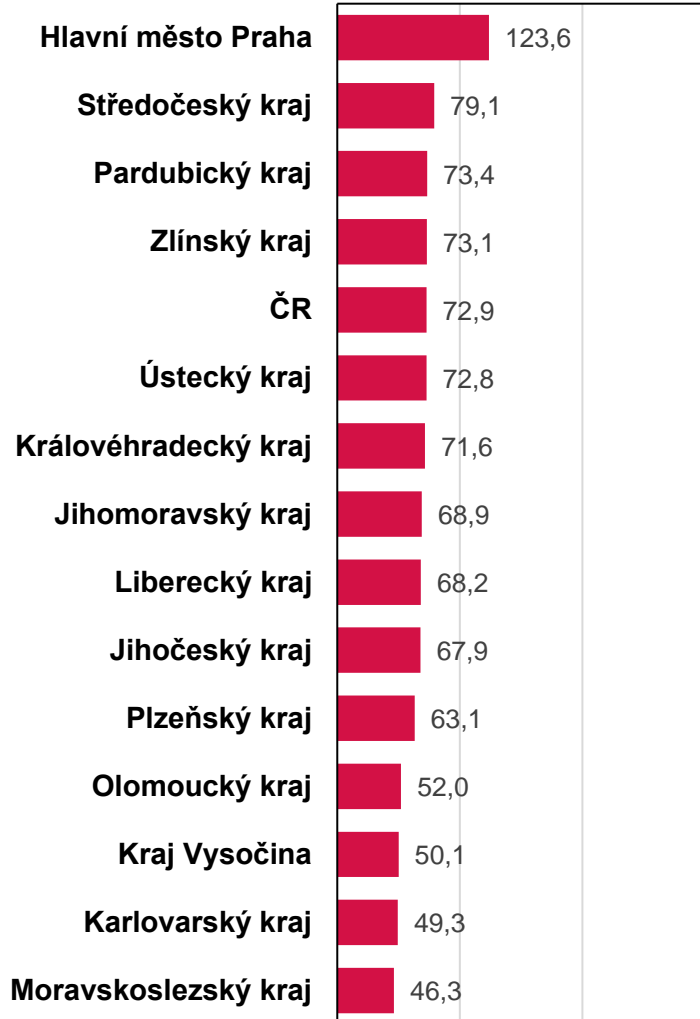


Celkové 7 denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 10. 1. 2022

Průměrný denní počet případů za 7 dní / 100 tis. osob daného věku za 4.1. – 10.1. 2022

6–11 let

0 100 200 300



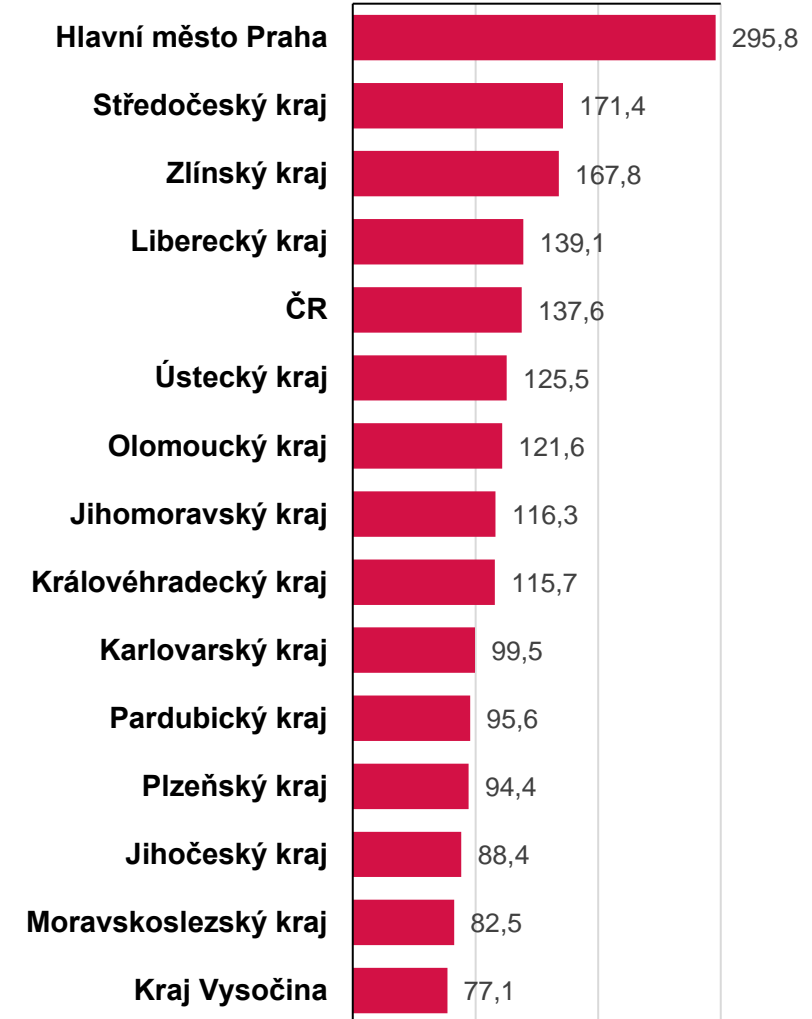
12–15 let

0 100 200 300



16–19 let

0 100 200 300



Denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 10. 1. 2022

Denní počet případů za 10. 1. 2022 / 100 tis. osob dané věkové třídy

6–11 let

0 100 200 300 400 500



12–15 let

0 100 200 300 400 500



16–19 let

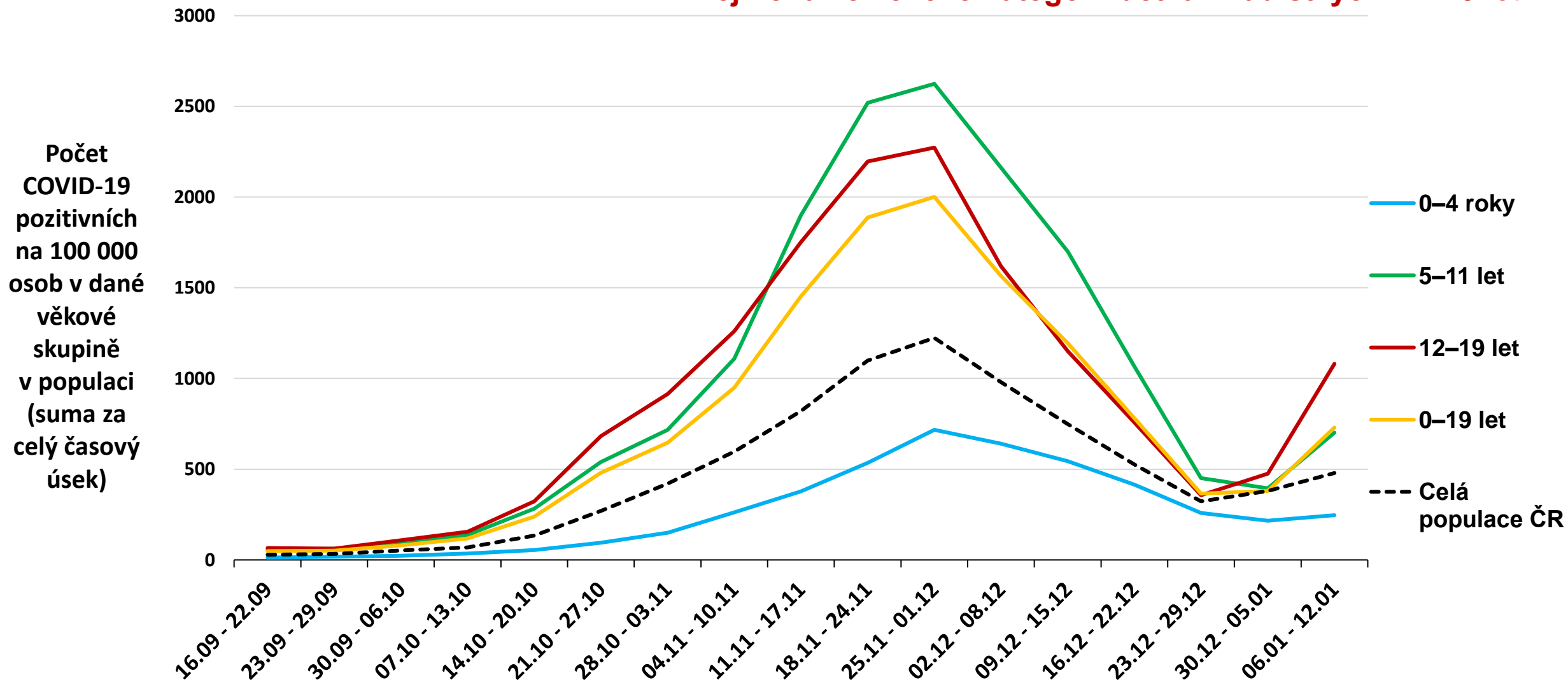
0 100 200 300 400 500



Přehled zahrnuje všechny positivity nahlášené do ISIN a validované KHS za den 10. 1. 2022, včetně části pozitivit zachycených při screeningovém testování ve školách. Část potvrzených pozitivit z testování ve školách je nahlášena a přiřazena do některého z dalších dní po 10. 1. 2022.

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

V posledních týdnech narůstá počet nových záchytů nákazy zejména ve věkové kategorii dětí a mladistvých 12–19 let.



Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemoci