

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Průběžná data:

výsledky testů ze škol ze dne 17. 1. 2022

- Hlášení výsledků k 19. 1. 2022 22:00 -

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů

Testování 17. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 19. 1. 2022 22:00

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	4 018	95	4 051 (96,1 %)	1 064	17	1 068 (96,0 %)	5 082	112	5 119 (96,1 %)
Počet nahlášených testů	816 952	13 848	830 800	341 288	4 230	345 518	1 158 240	18 078	1 176 318
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	9 639	501	10 140	5 644	144	5 788	15 283	645	15 928
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	1179,9	3617,9	1220,5	1653,7	3404,3	1675,2	1319,5	3567,9	1354,1
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	1403 (33,3 %)			687 (61,7 %)			2090 (39,2 %)		
s více než 10 pozitivními záchyty	49 (1,2 %)			37 (3,3 %)			86 (1,6 %)		
s 5–10 pozitivními záchyty	43 (3,1 %)			55 (8,0 %)			98 (4,7 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	4 566			2 644			7 210		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	549,6			765,2			612,9		

* 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 17. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 19. 1. 2022 22:00

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	4 018	95	4 051 (96,1 %)	1 064	17	1 068 (96,0 %)	5 082	112	5 119 (96,1 %)
Počet nahlášených testů zaměstnanců	127 711	1 612	129 323	51 348	308	51 656	179 059	1 920	180 979
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	1 091	46	1 137	525	12	537	1 616	58	1 674
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	854,3	2853,6	879,2	1022,4	3896,1	1039,6	902,5	3020,8	925,0
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	340 (8,1 %)			321 (28,8 %)			661 (12,4 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	457			500			957		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	353,4			967,9			528,8		

* 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 17. 1. 2022
před confirmací**

- Hlášení výsledků k 19. 1. 2022 22:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných ze screeningového testování ve školách 17. 1. 2022

Souhrn k 19. 1. 2022 22:00



Přímé hlášení agregovaných dat provedlo k dané hodině **96,1 % základních škol** (z těch, které jsou uvedeny v seznamu dodaném MŠMT). Nejvyšší podíl hlášení vykazují kraje Zlínský a Karlovarský (přes 98 %), nejmenší podíl hlášení registrujeme v krajích Jihomoravském a Pardubickém (cca 94 %).

U SŠ provedlo hlášení 96,0 % škol, nejvyšší podíl (100 %) vykazují kraje Karlovarský, Vysočina a Zlínský, nejmenší podíl hlášení je v Středočeském kraji (cca 93 %).



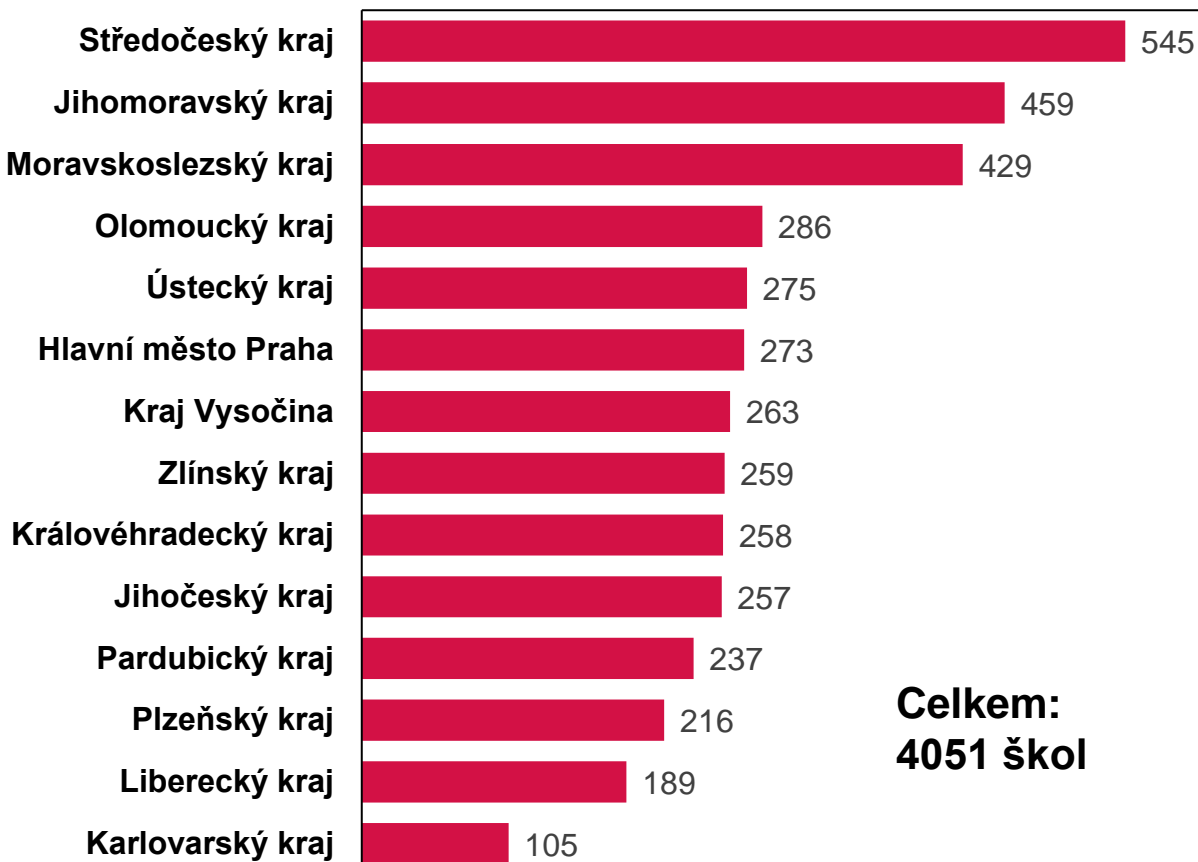
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 17. 1. 2022, datum exportu z CFA: 19. 1. 2022 22:00

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

Počet ZŠ, které odevzdaly hlášení

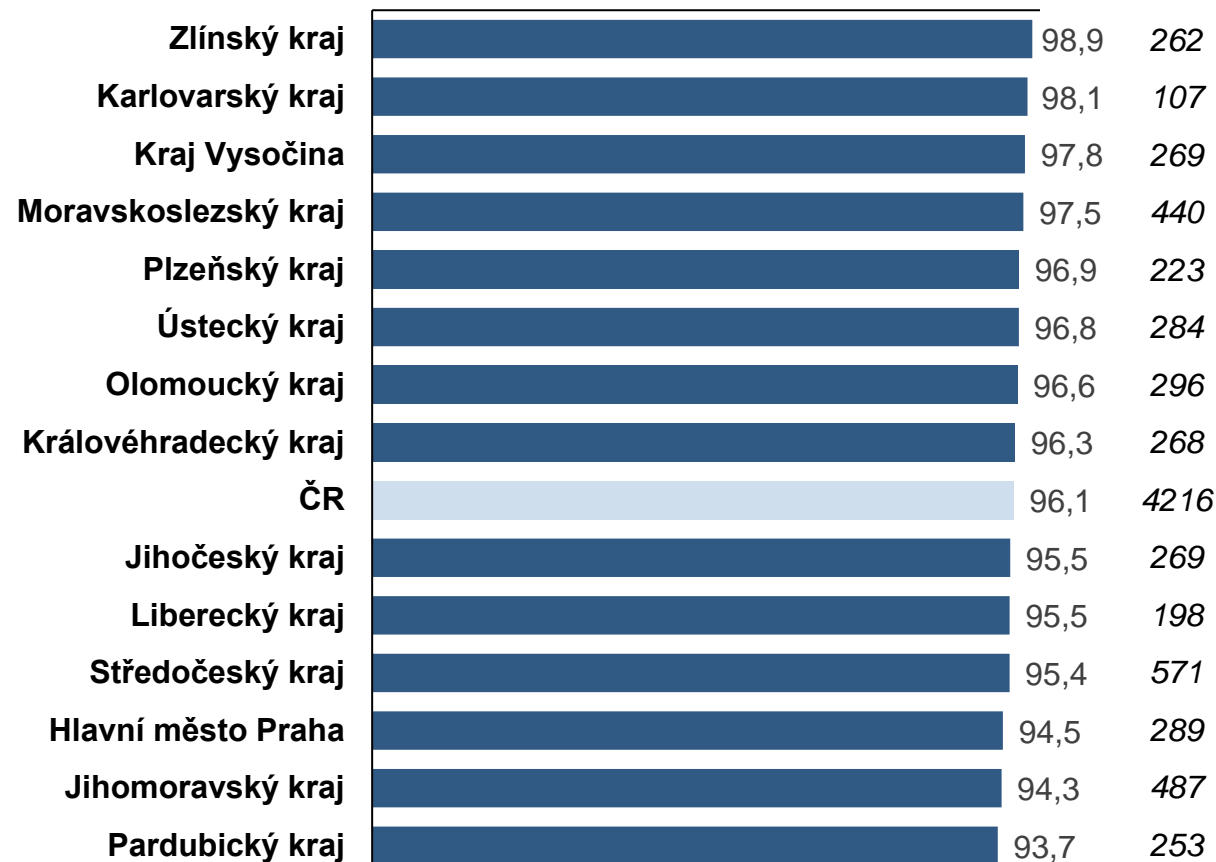
0 100 200 300 400 500 600



**Celkem:
4051 škol**

Podíl ZŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 20 40 60 80 100 Počet škol



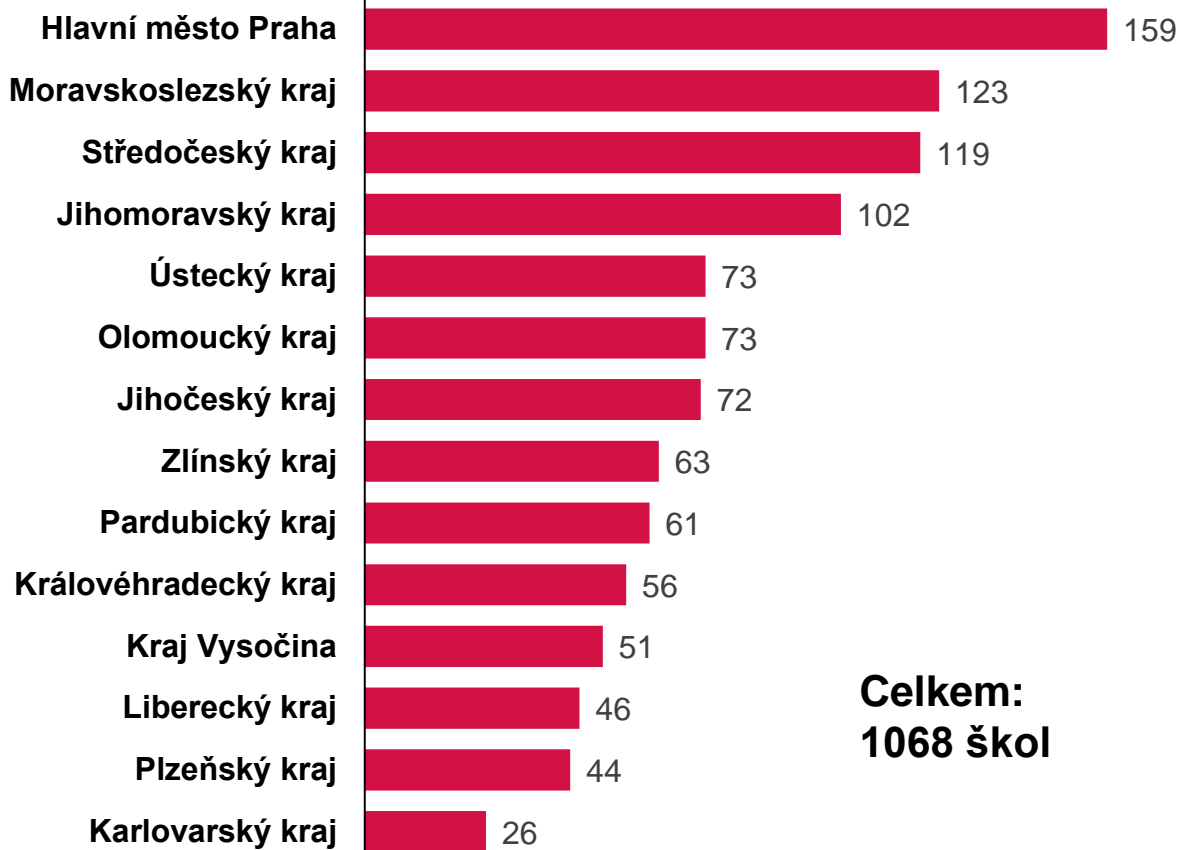
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 17. 1. 2022, datum exportu z CFA: 19. 1. 2022 22:00

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

Počet SŠ, které odevzdaly hlášení

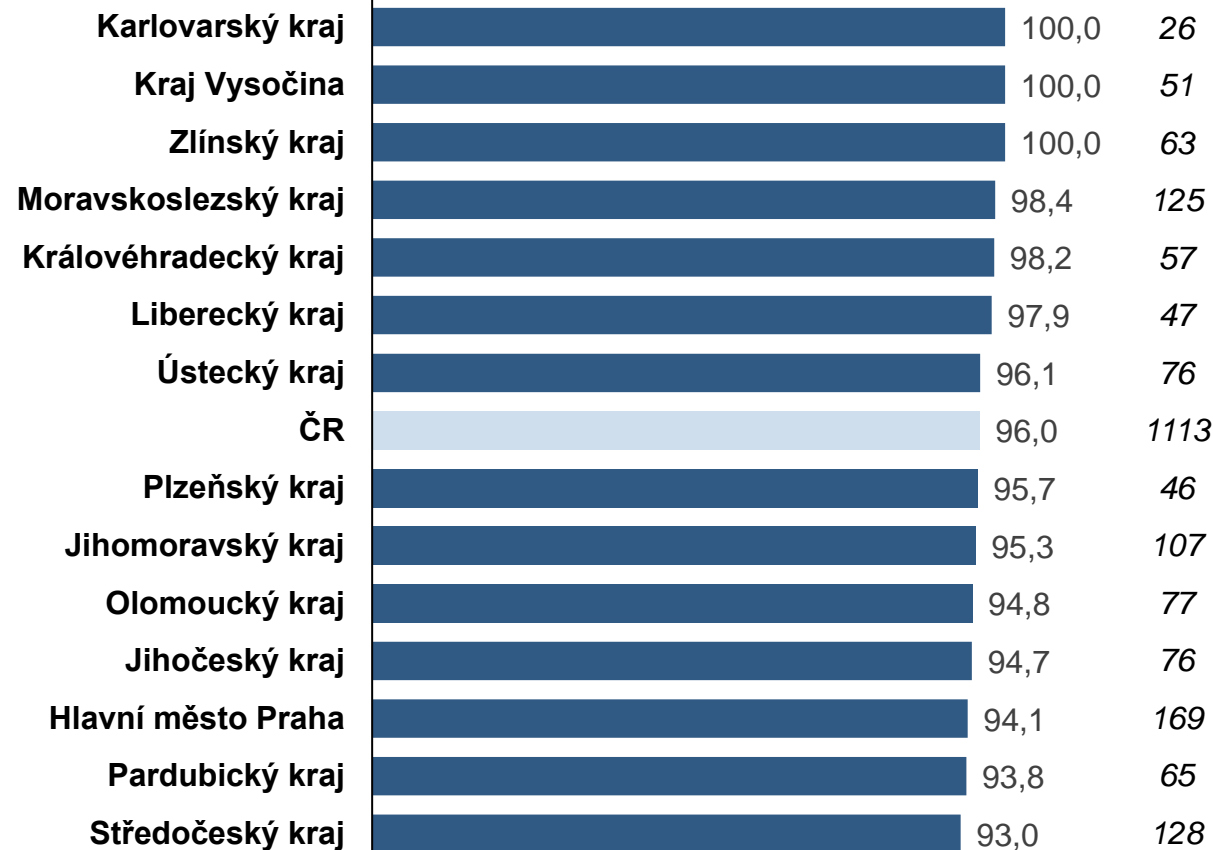
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180



**Celkem:
1068 škol**

Podíl SŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 20 40 60 80 100 *Počet škol*



Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Pozitivní záchyty u žáků a studentů z 17. 1. 2022
potvrzené na bázi PCR testů**

- Zavřené hlášení výsledků: 19. 1. 2022 22:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných za první kolo screeningového testování ve školách z 17. 1. 2022

Souhrn k 19. 1. 2022 22:00



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 12 405 žáků/studentů a 1 727 zaměstnanců z celkem 15 283 žáků/studentů a 1 616 zaměstnanců školami reportovaných záchytů Ag testy. Další 645 žáků/studentů a 58 zaměstnanců bylo zachyceno přímo PCR testy. Konfirmací pozitivních výsledků Ag testů bylo dosud potvrzeno celkem 6 565 pozitivních žáků/studentů a 899 zaměstnanců, což představuje 52,9 % resp. 52,1 % původních pozitivních Ag testů.



Celkem tak po konfirmaci k 16. 1. registrujeme

7 210 potvrzených pozitivních záchytů u žáků/studentů a 957 u zaměstnanců.



Konfirmace testů ze škol u žáků a studentů

Testování 17. 1. 2022 / datum exportu: 19. 1. 2022 22:00

Nahlášeno

N = 15 928 individuálních pozitivit z testování ve školách¹

→ **N = 645** PCR pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 15 283** AG pozitivních testů ve škole¹

→ *N = 2 878 nebylo dosud nahlášeno ke konfirmaci*

→ **N = 12 405 (81,2 %)** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem²

→ **N = 6 565** pozitivně konfirmováno PCR#
(52,9 % z AG pozitivních)²

Celkem N = 7 210
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 17. 1. 2022 / datum exportu: 19. 1. 2022 22:00

Nahlášeno

N = 1 674 individuálních pozitivit z testování ve školách¹

→ **N = 58** PCR pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 1 616** AG pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 1 727** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem²

→ **N = 899** konfirmováno PCR#
(52,1 % z AG pozitivních)²

Celkem N = 957
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

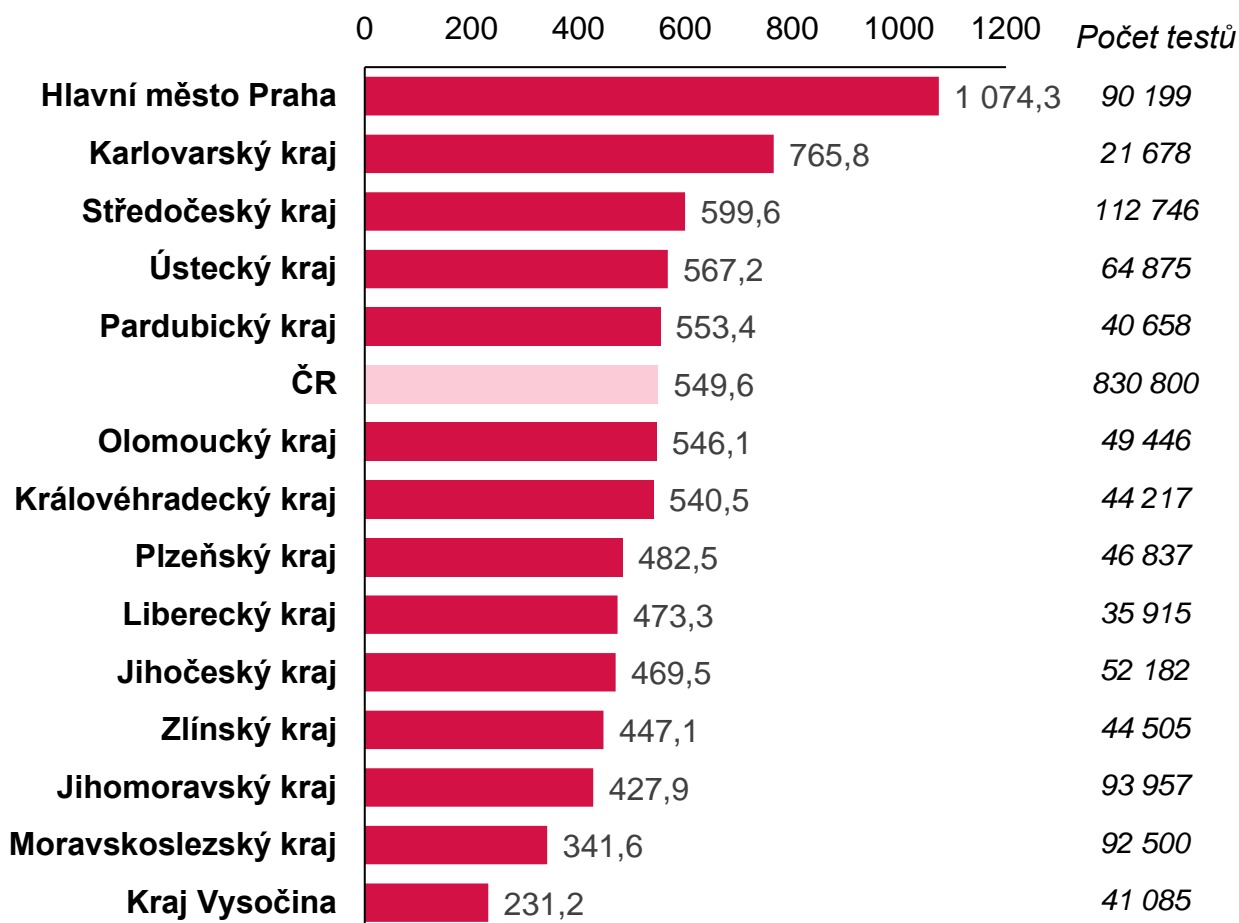
Screeningové testy ve školách – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Testování 17. 1. 2022 / datum exportu: 19. 1. 2022 22:00

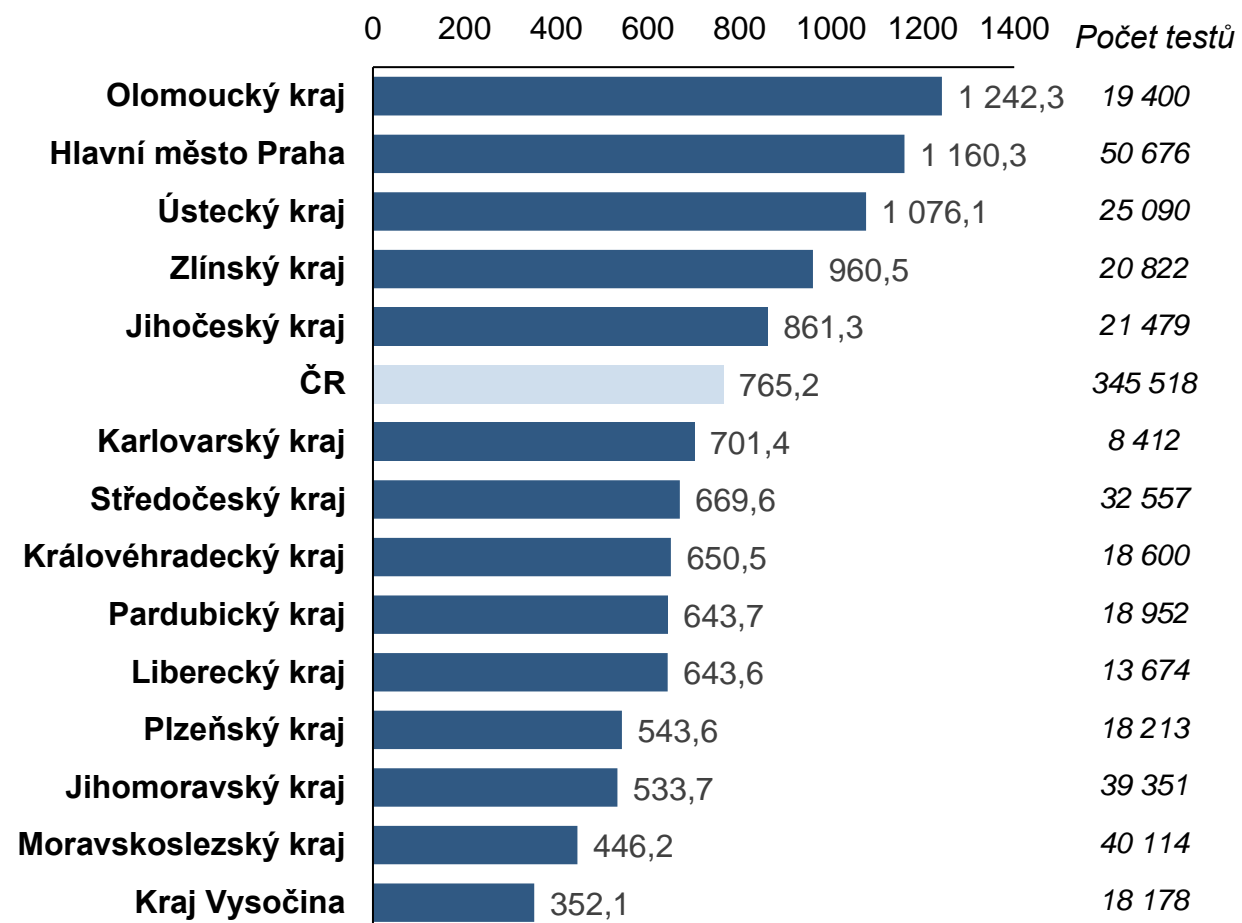
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

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.

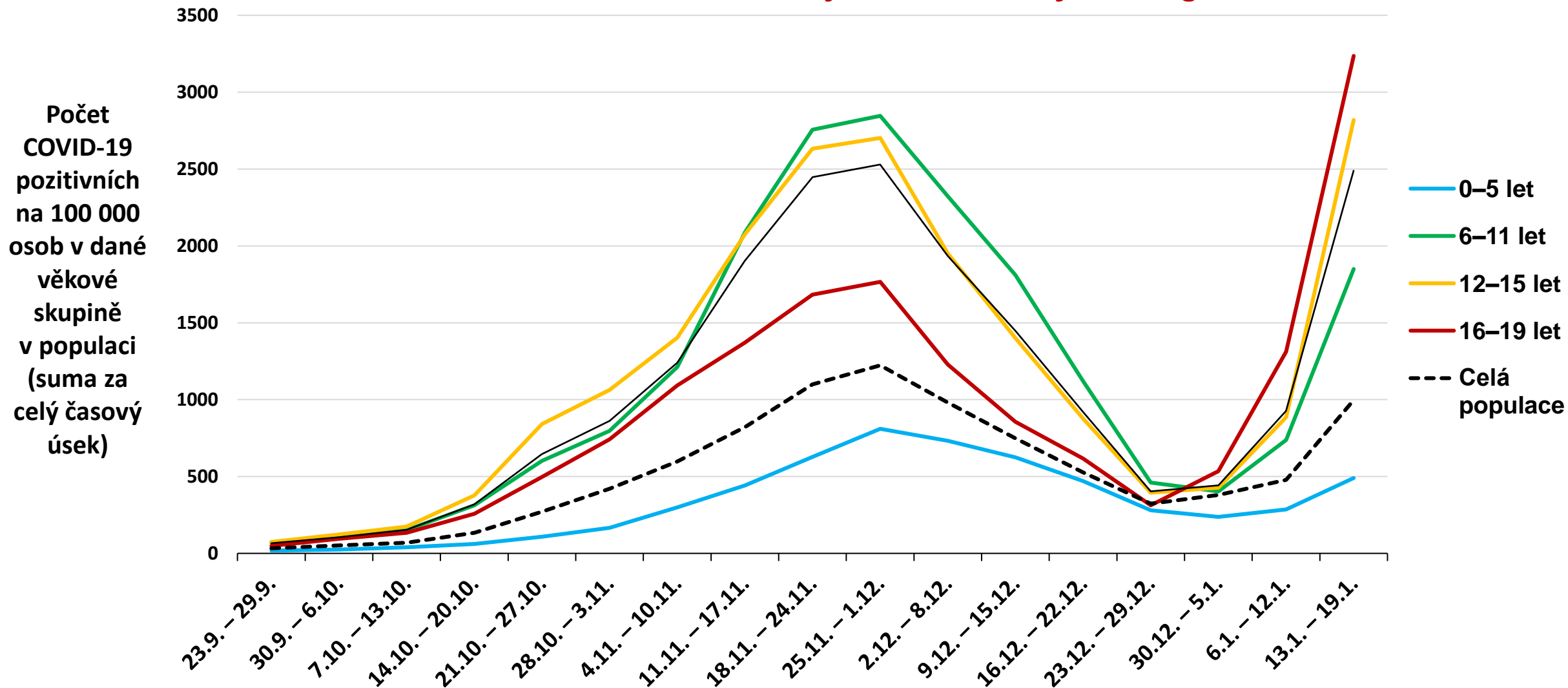
Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha: populační data

**Celkové počty nově diagnostikovaných případů
v populaci k datu testování 17. 1. 2022**

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

V posledních týdnech narůstá počet nových záchytů nákazy zejména ve věkových kategoriích 12–15 a 16–19 let.



Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemoci