

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Průběžná data:

výsledky testů ze škol ze dne 31. 1. 2022

- Hlášení výsledků k 3. 2. 2022 22:00 -

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů

Testování 31. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 3. 2. 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	3 945	84	4 005 (95,0 %)	1 048	15	1 057 (95,0 %)	4 993	99	5 062 (95,0 %)
Počet nahlášených testů	728 539	11 252	739 791	290 502	2 845	293 347	1 019 041	14 097	1 033 138
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	18 914	439	19 353	7 702	127	7 829	26 616	566	27 182
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	2596,2	3901,5	2616,0	2651,3	4464,0	2668,9	2611,9	4015,0	2631,0
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	2302 (54,6 %)			820 (73,7 %)			3122 (58,6 %)		
s více než 10 pozitivními záchyty	154 (3,7 %)			68 (6,1 %)			222 (4,2 %)		
s 5–10 pozitivními záchyty	651 (28,3 %)			239 (29,1 %)			890 (28,5 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	9 819			3 776			13 595		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	1327,3			1287,2			1315,9		

* 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 31. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 3. 2. 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	3 945	84	4 005 (95,0 %)	1 048	15	1 057 (95,0 %)	4 993	99	5 062 (95,0 %)
Počet nahlášených testů zaměstnanců	118 171	1 337	119 508	46 340	257	46 597	164 511	1 594	166 105
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	2 143	59	2 202	710	11	721	2 853	70	2 923
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	1813,5	4412,9	1842,6	1532,2	4280,2	1547,3	1734,2	4391,5	1759,7
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	718 (17,0 %)			455 (40,9 %)			1173 (22,0 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	1 001			817			1 818		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	837,6			1753,3			1094,5		

* 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 31. 1. 2022
před konfirmací**

- Hlášení výsledků k 3. 2. 2022 22:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných ze screeningového testování ve školách 31. 1. 2022

Souhrn k 3. 2. 2022 22:00



Přímé hlášení agregovaných dat provedlo k dané hodině **95,0 % základních škol** (z těch, které jsou uvedeny v seznamu dodaném MŠMT). Nejvyšší podíl hlášení vykazuje Moravskoslezský kraj (cca 98 %), nejmenší podíl hlášení registrujeme v Olomouckém kraji (cca 92 %).

U SŠ provedlo hlášení 95,0 % škol, nejvyšší podíl (100 %) vykazuje Karlovarský kraj, nejmenší podíl hlášení je ve Středočeském kraji (cca 90 %).



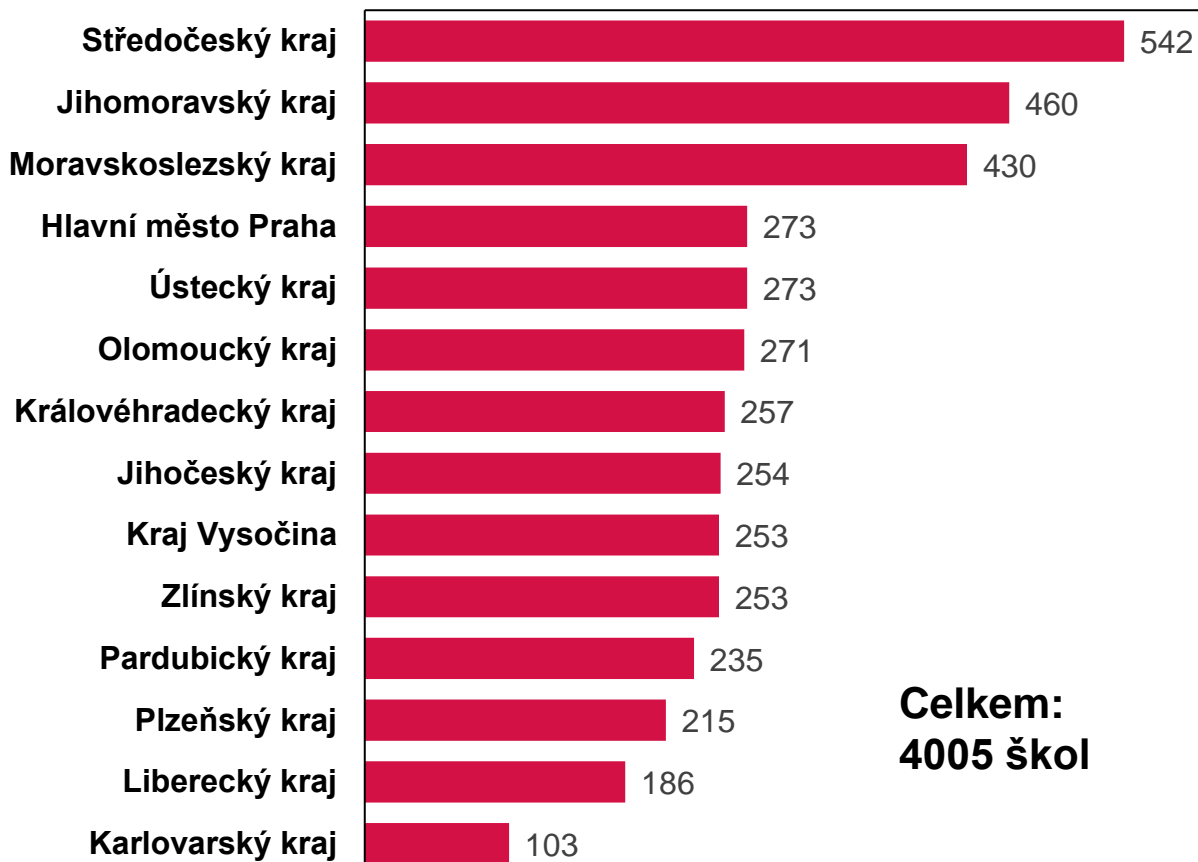
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 31. 1. 2022, datum exportu z CFA: 3. 2. 2022 22:00

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

Počet ZŠ, které odevzdaly hlášení

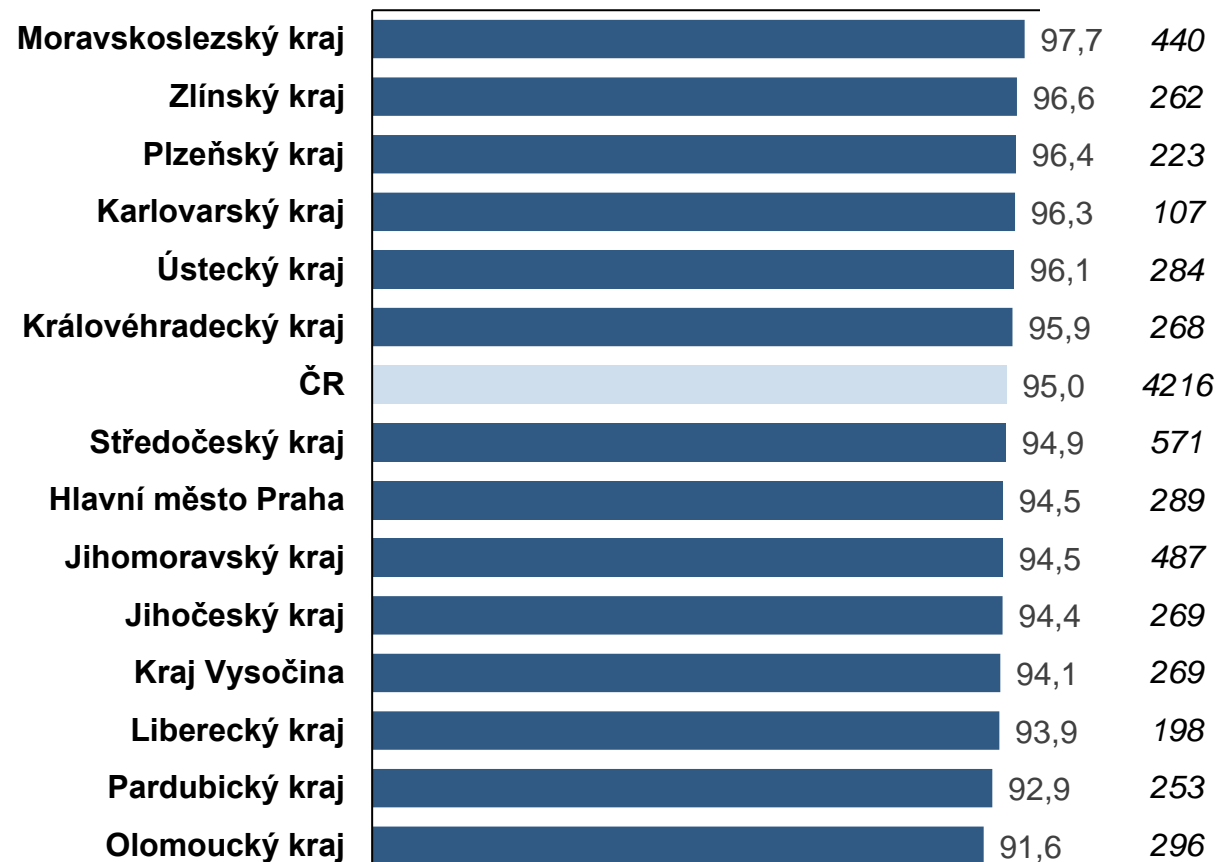
0 100 200 300 400 500 600



**Celkem:
4005 škol**

Podíl ZŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 20 40 60 80 100 Počet škol



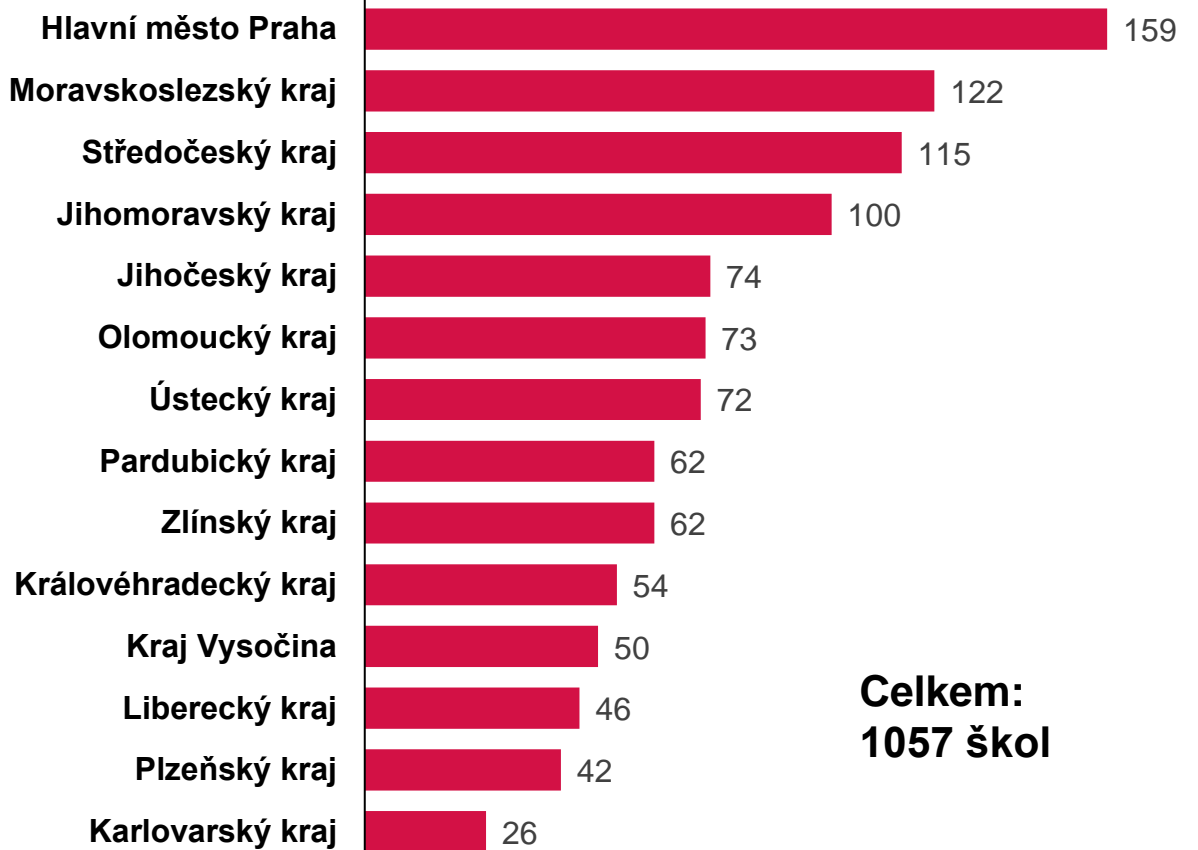
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 31. 1. 2022, datum exportu z CFA: 3. 2. 2022 22:00

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

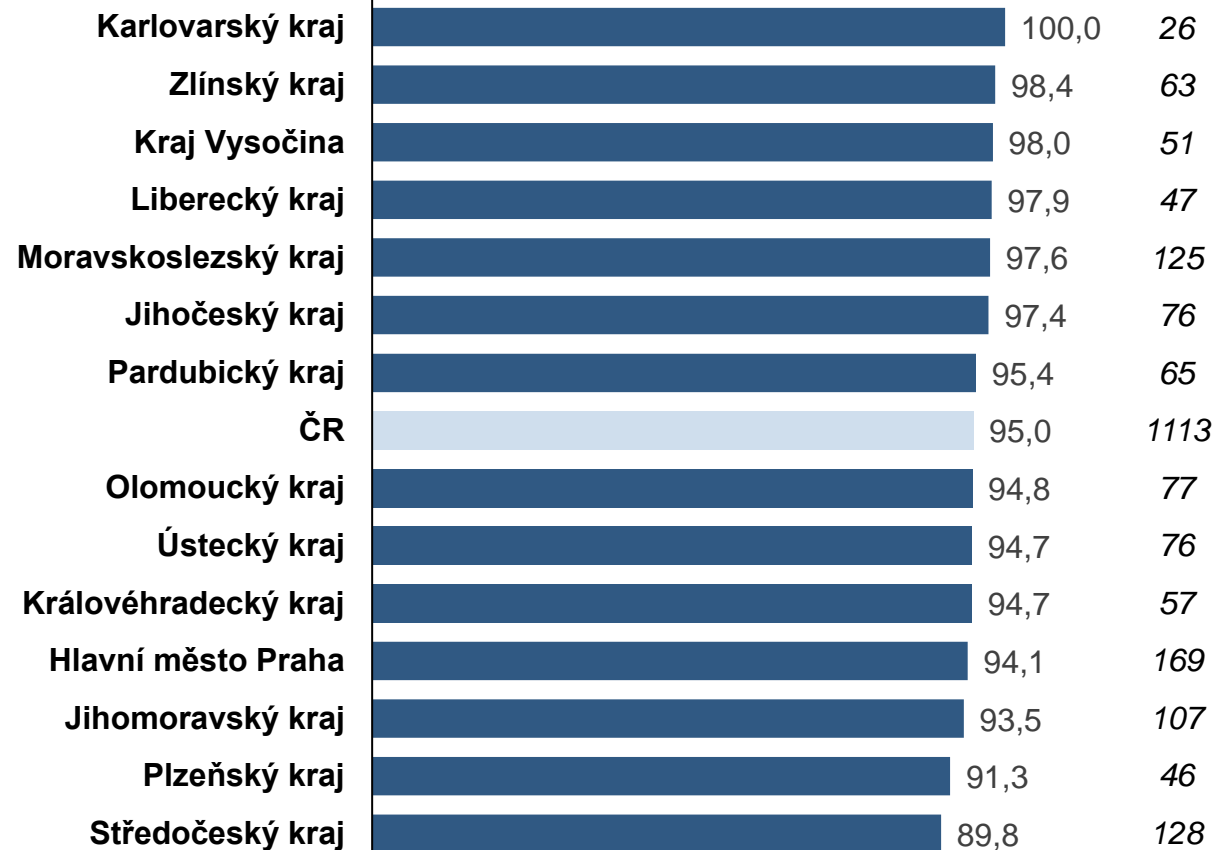
Počet SŠ, které odevzdaly hlášení

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180



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 31. 1. 2022
potvrzené na bázi PCR testů**

- Uzavřené hlášení výsledků: 3. 2. 2022 22:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných za první kolo screeningového testování ve školách z 31. 1. 2022

Souhrn k 3. 2. 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 24 474 žáků/studentů a 3 173 zaměstnanců z celkem 26 616 žáků/studentů a 2 853 zaměstnanců školami reportovaných záchytů Ag testy. Dalšími 566 žáků/studentů a 70 zaměstnanců bylo zachyceno přímo PCR testy. Konfirmací pozitivních výsledků Ag testů bylo dosud potvrzeno celkem 13 029 pozitivních žáků/studentů a 1 748 zaměstnanců, což představuje 53,2 % resp. 55,1 % původních pozitivních Ag testů.



Celkem tak po konfirmaci k 3. 2. registrujeme

13 595 potvrzených pozitivních záchytů u žáků/studentů a 1 818 u zaměstnanců.



Konfirmace testů ze škol u žáků a studentů

Testování 31. 1. 2022 / datum exportu: 3. 2. 2022 22:00

Nahlášeno

N = 27 182 individuálních pozitivit z testování ve školách¹

→ **N = 566** PCR pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 26 616** AG pozitivních testů ve škole¹

→ *N = 2 142 nebylo dosud nahlášeno ke konfirmaci*

→ **N = 24 474 (92,0 %)** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem²

→ **N = 13 029** pozitivně konfirmováno PCR#
(53,2 % z AG pozitivních)²

Celkem N = 13 595
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 31. 1. 2022 / datum exportu: 3. 2. 2022 22:00

Nahlášeno

N = 2 923 individuálních pozitivit z testování ve školách¹

→ **N = 70** PCR pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 2 853** AG pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 3 173** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem²

→ **N = 1 748** pozitivně konfirmováno PCR#
(55,1 % z AG pozitivních)²

Celkem N = 1 818
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

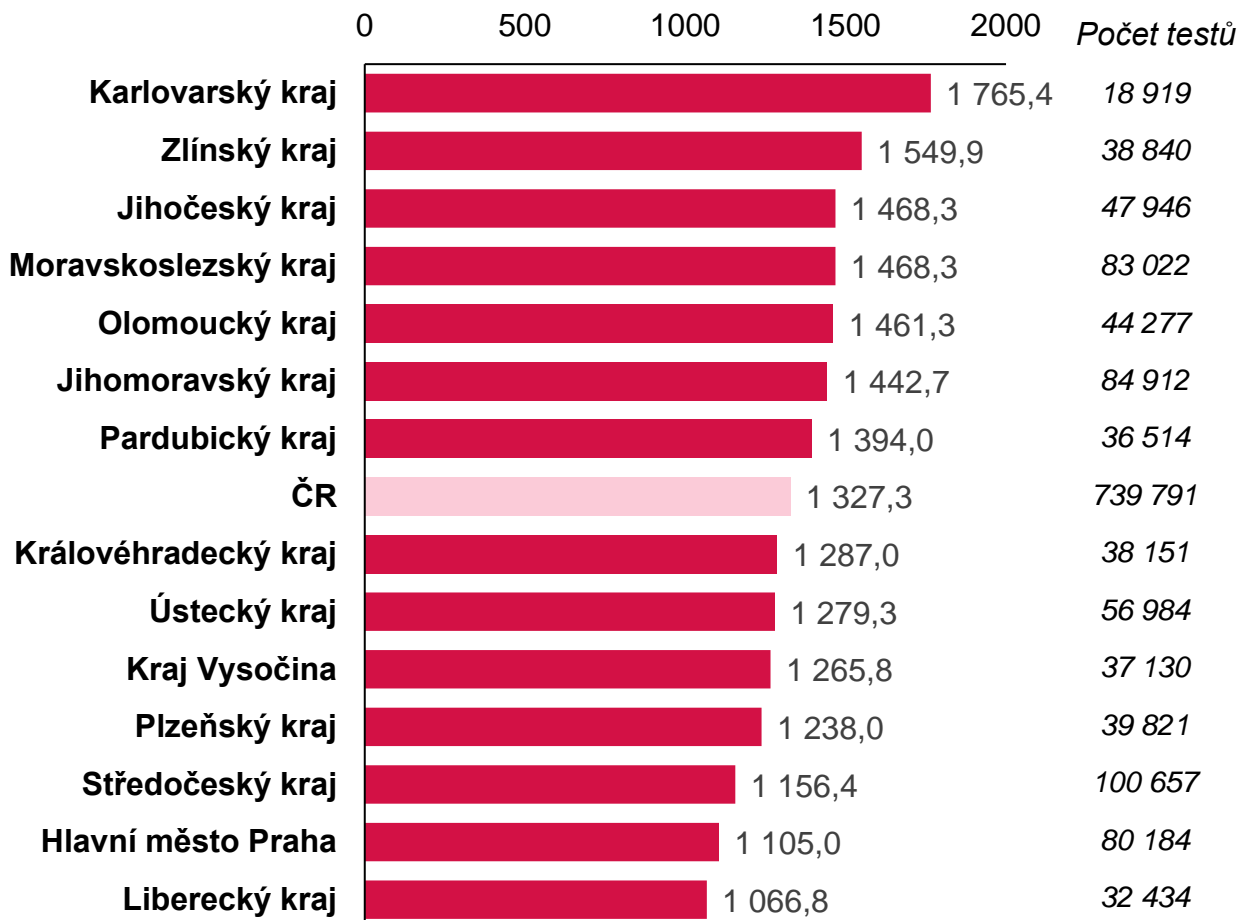
Screeningové testy žáků/studentů – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Testování 31. 1. 2022 / datum exportu: 3. 2. 2022 22:00

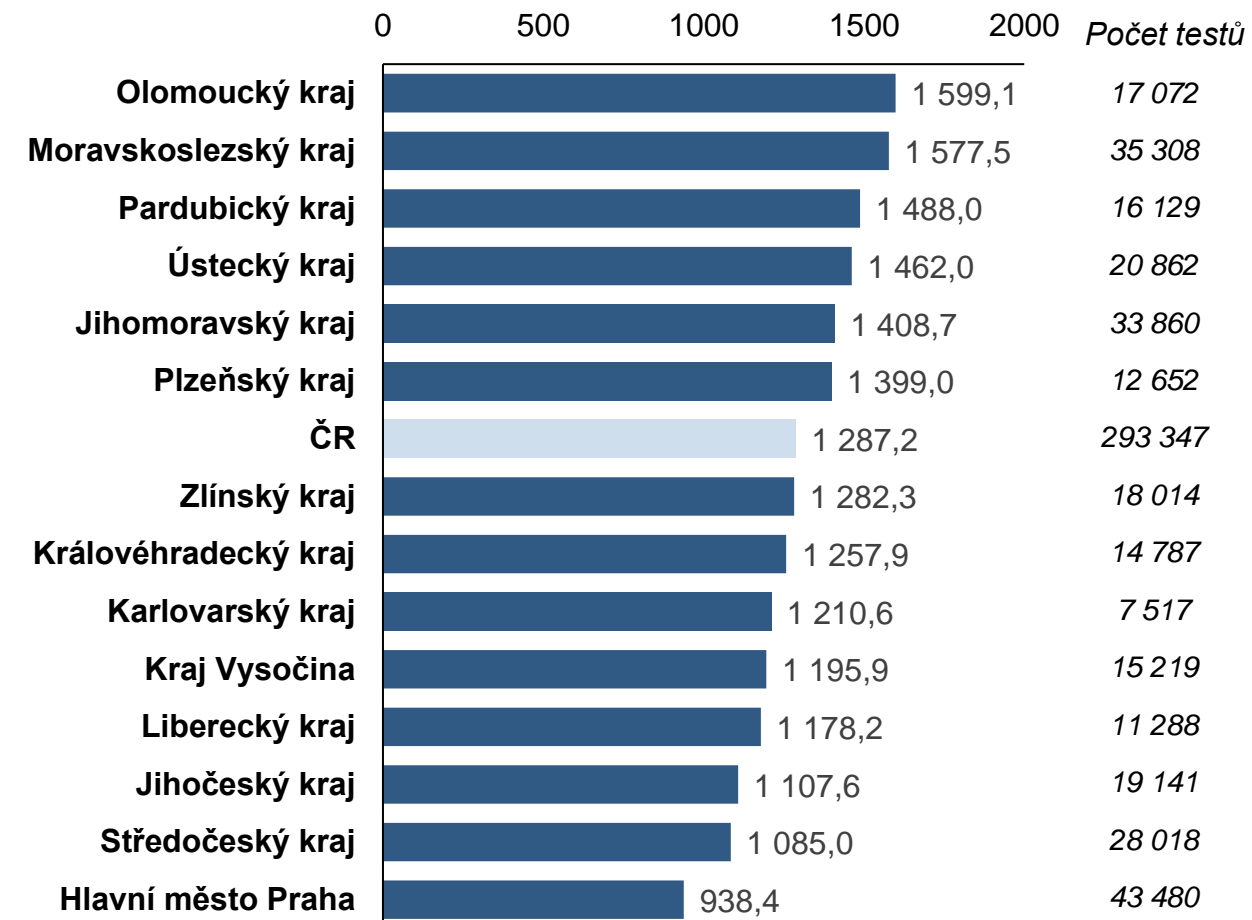
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

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.

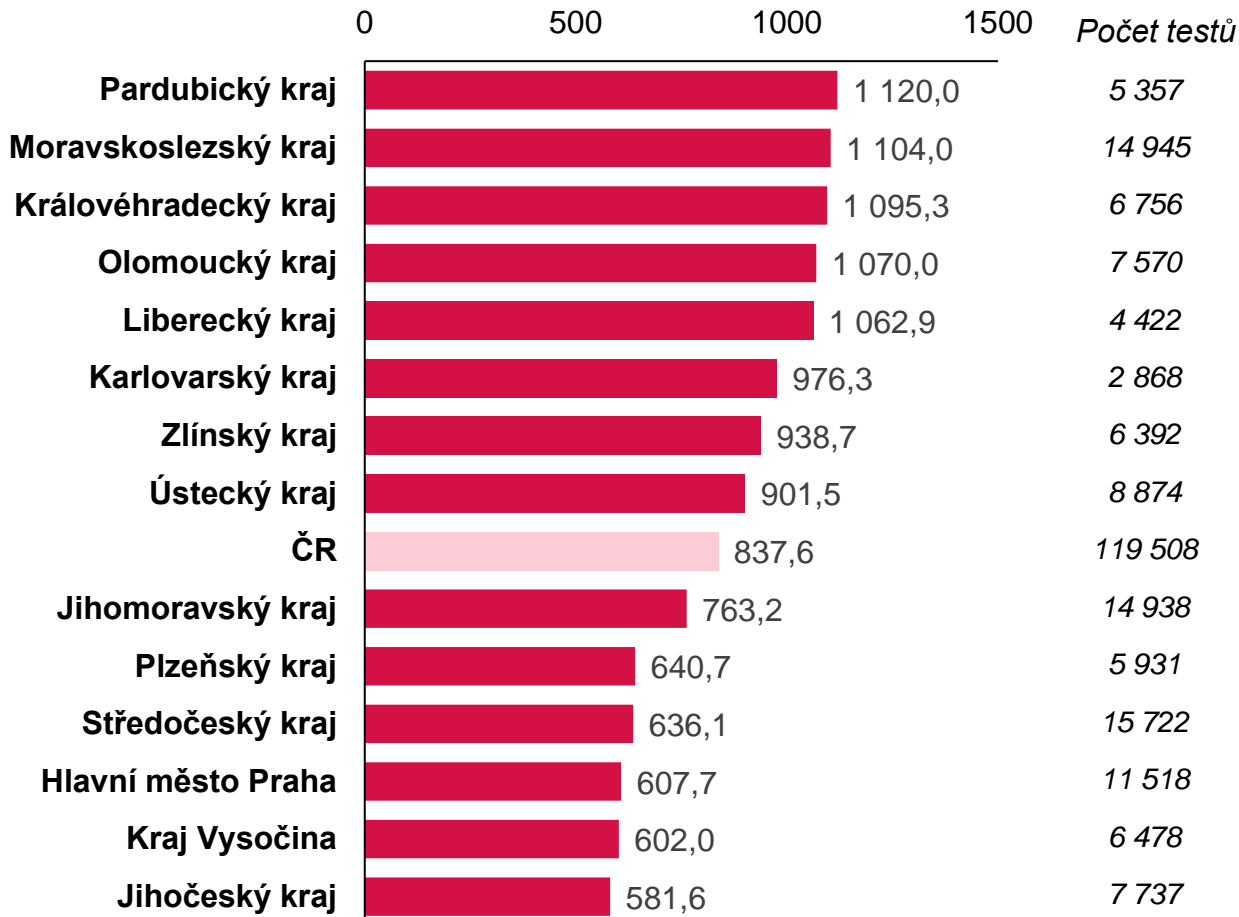
Screeningové testy zaměstnanců – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Testování 31. 1. 2022 / datum exportu: 3. 2. 2022 22:00

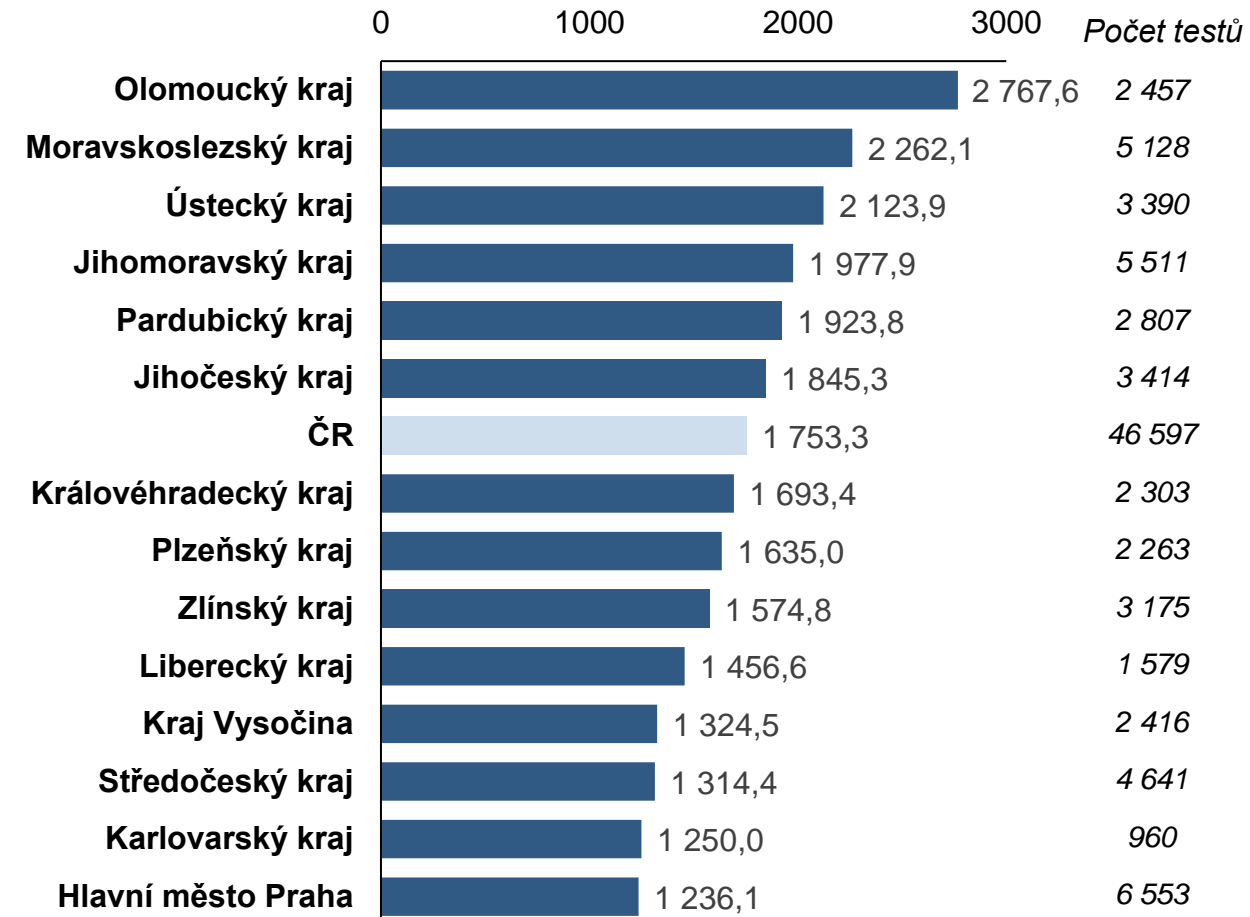
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

Počty pozitivních záchytů na 100 tisíc testů nahlášených ze škol

Počty pozitivních zaměstnanců ZŠ na 100 tis. testů



Počty pozitivních zaměstnanců 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 31. 1. 2022**

Celkové 7 denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 31. 1. 2022

7denní počet případů / 100 tis. osob daného věku za 25.1. – 31.1. 2022

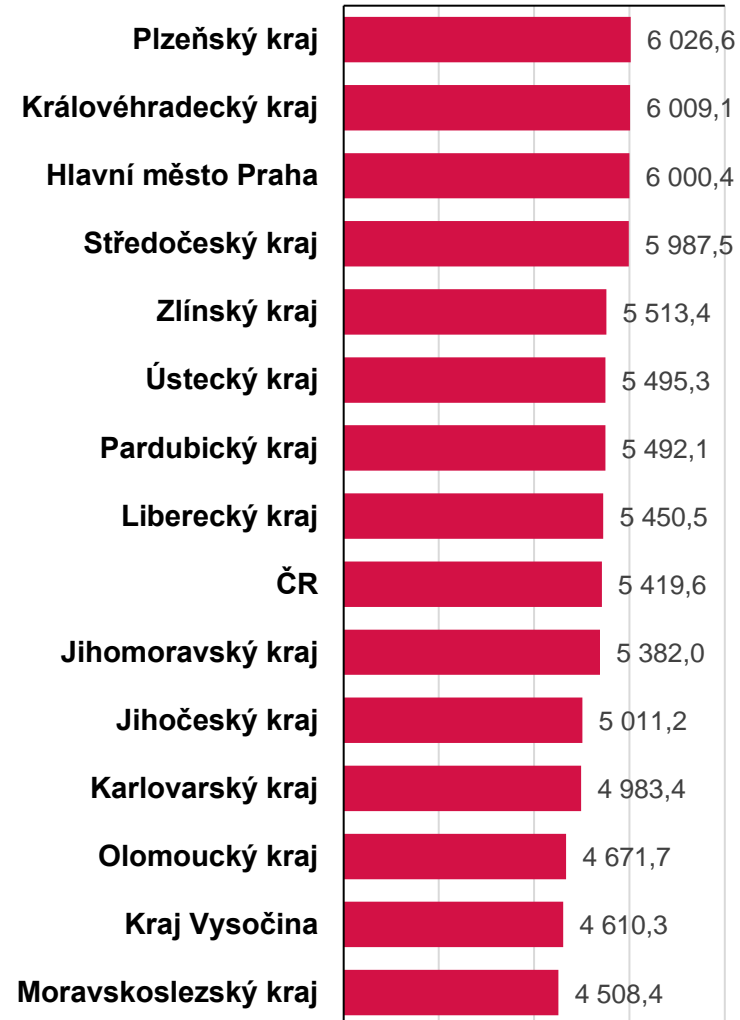
6–11 let

0 2000 4000 6000 8000



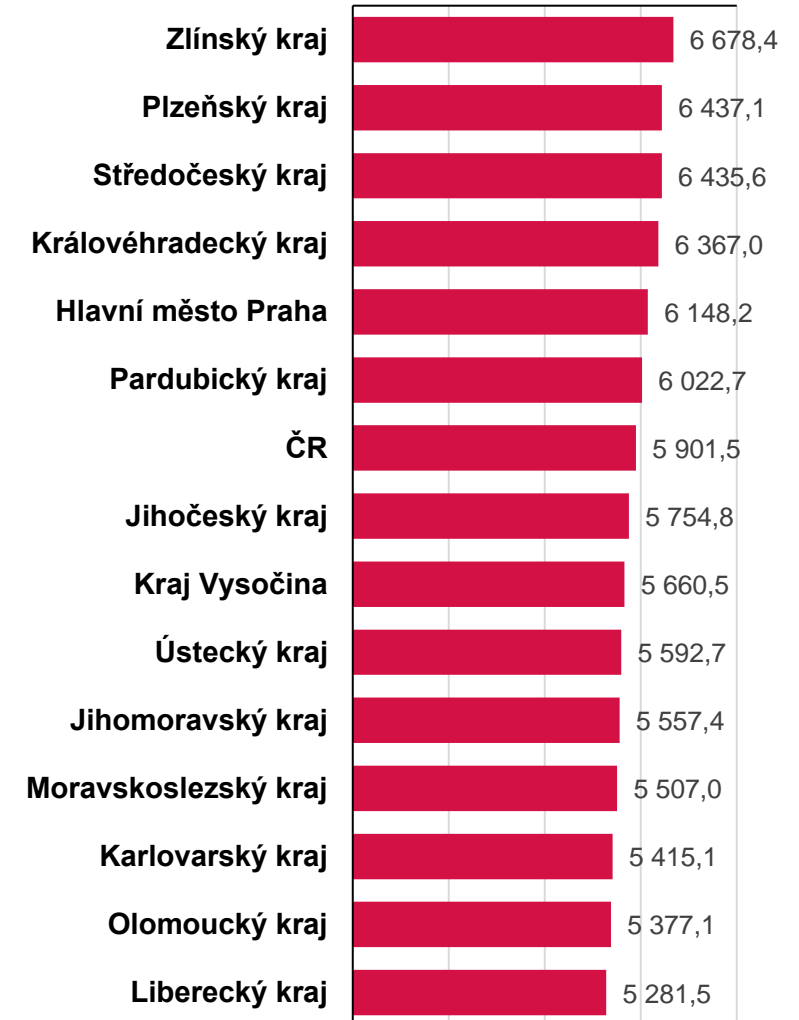
12–15 let

0 2000 4000 6000 8000



16–19 let

0 2000 4000 6000 8000

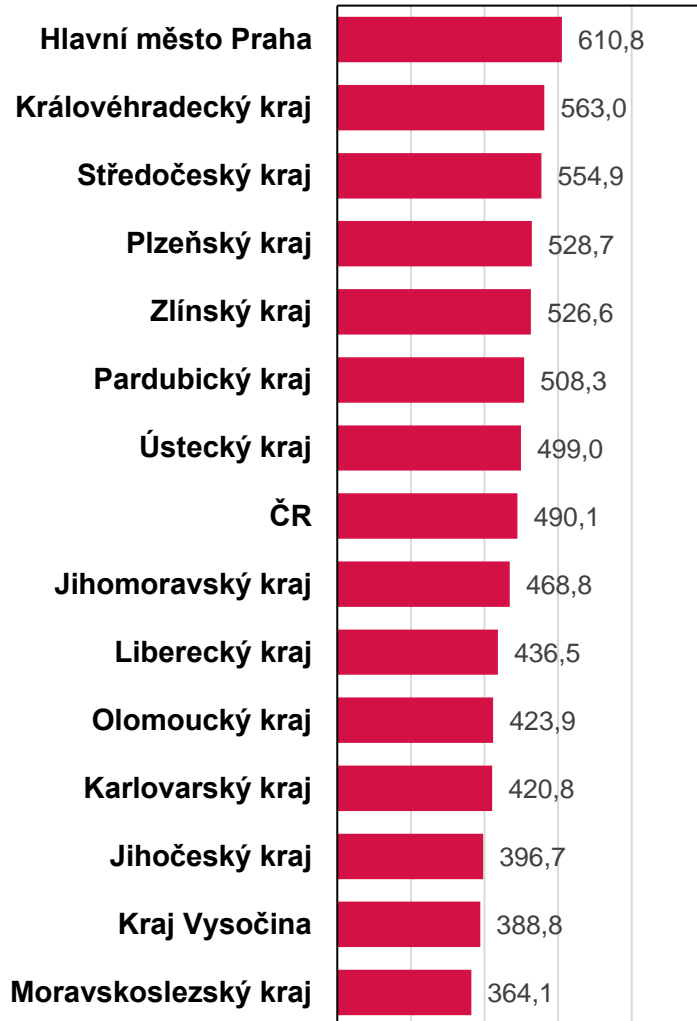


Celkové 7 denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 31. 1. 2022

Průměrný denní počet případů za 7 dní / 100 tis. osob daného věku za 25.1. – 31.1. 2022

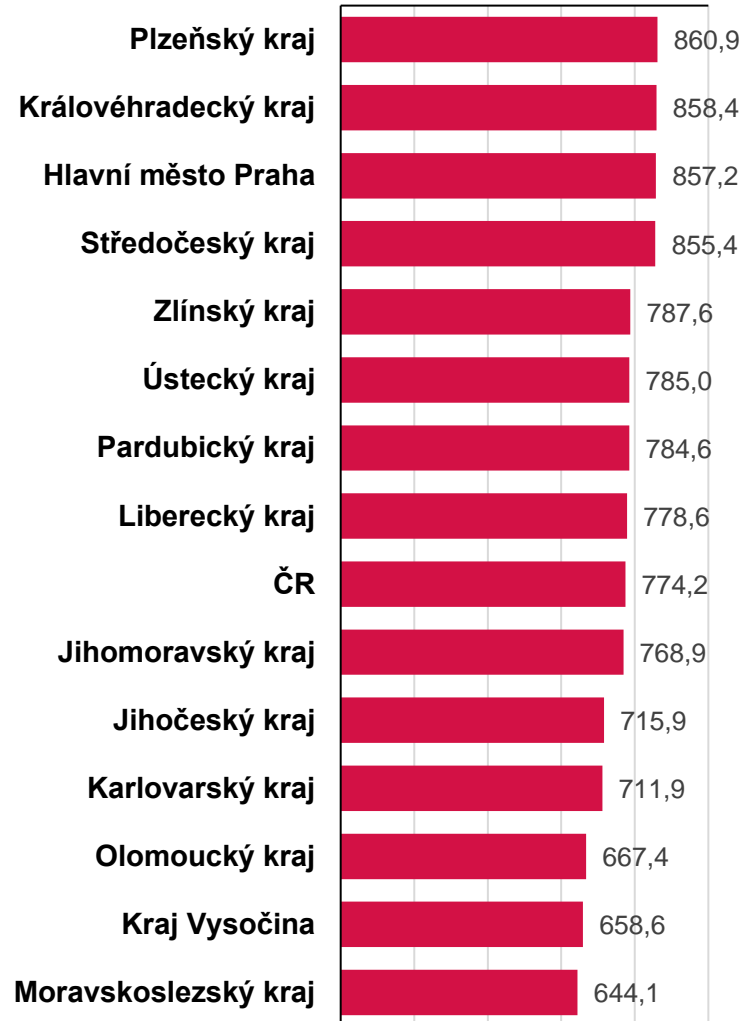
6–11 let

0 200 400 600 800 1000



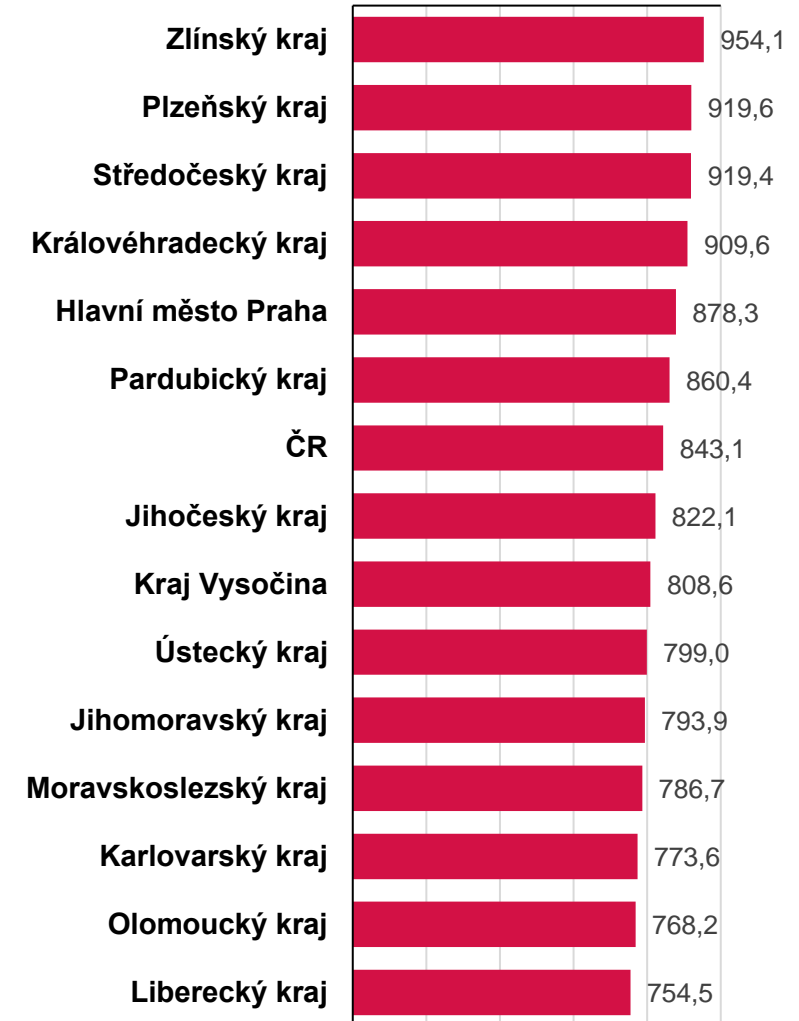
12–15 let

0 200 400 600 800 1000



16–19 let

0 200 400 600 800 1000



Denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 31. 1. 2022

Denní počet případů za 31. 1. 2022 / 100 tis. osob dané věkové třídy

6–11 let

0 200 400 600 800 1000



12–15 let

0 200 400 600 800 1000



16–19 let

0 200 400 600 800 1000



Přehled zahrnuje všechny positivity nahlášené do ISIN a validované KHS za den 31. 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 31. 1. 2022.

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

V posledním týdnu klesl počet nových záchytů nákazy ve věkových kategoriích od 6 do 19 let.

Počet COVID-19 pozitivních na 100 000 osob v dané věkové skupině v populaci (suma za celý časový úsek)

