

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Průběžná data:

výsledky testů ze škol ze dne 24. 1. 2022

- Hlášení výsledků k 27. 1. 2022 22:00 -

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů

Testování 24. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 27. 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	4 001	102	4 044 (95,9 %)	1 057	19	1 061 (95,3 %)	5 058	121	5 105 (95,8 %)
Počet nahlášených testů	768 737	12 948	781 685	319 644	3 537	323 181	1 088 381	16 485	1 104 866
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	19 805	557	20 362	9 446	155	9 601	29 251	712	29 963
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	2576,3	4301,8	2604,9	2955,2	4382,2	2970,8	2687,6	4319,1	2711,9
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	2175 (51,6 %)			878 (78,9 %)			3053 (57,3 %)		
s více než 10 pozitivními záchyty	186 (4,4 %)			132 (11,9 %)			318 (6,0 %)		
s 5–10 pozitivními záchyty	603 (27,7 %)			313 (35,6 %)			916 (30,0 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	10 014			5 164			15 178		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	1281,1			1597,9			1373,7		

* 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 24. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 27. 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	4 001	102	4 044 (95,9 %)	1 057	19	1 061 (95,3 %)	5 058	121	5 105 (95,8 %)
Počet nahlášených testů zaměstnanců	129 528	1 616	131 144	51 008	434	51 442	180 536	2 050	182 586
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	2 024	47	2 071	898	4	902	2 922	51	2 973
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	1562,6	2908,4	1579,2	1760,5	921,7	1753,4	1618,5	2487,8	1628,3
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	684 (16,2 %)			308 (27,7 %)			992 (18,6 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	951			498			1 449		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	725,2			968,1			793,6		

* 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 24. 1. 2022
před confirmací**

- Hlášení výsledků k 27. 1. 2022 22:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných ze screeningového testování ve školách 24. 1. 2022

Souhrn k 27. 1. 2022 22:00



Přímé hlášení agregovaných dat provedlo k dané hodině **95,9 % základních škol** (z těch, které jsou uvedeny v seznamu dodaném MŠMT). Nejvyšší podíl hlášení vykazují kraje Moravskoslezský a Vysočina (cca 98 %), nejmenší podíl hlášení registrujeme v Libereckém kraji (cca 92 %).

U SŠ provedlo hlášení 95,3 % škol, nejvyšší podíl (100 %) vykazuje Karlovarský kraj, nejmenší podíl hlášení je v Středočeském kraji (cca 91 %).



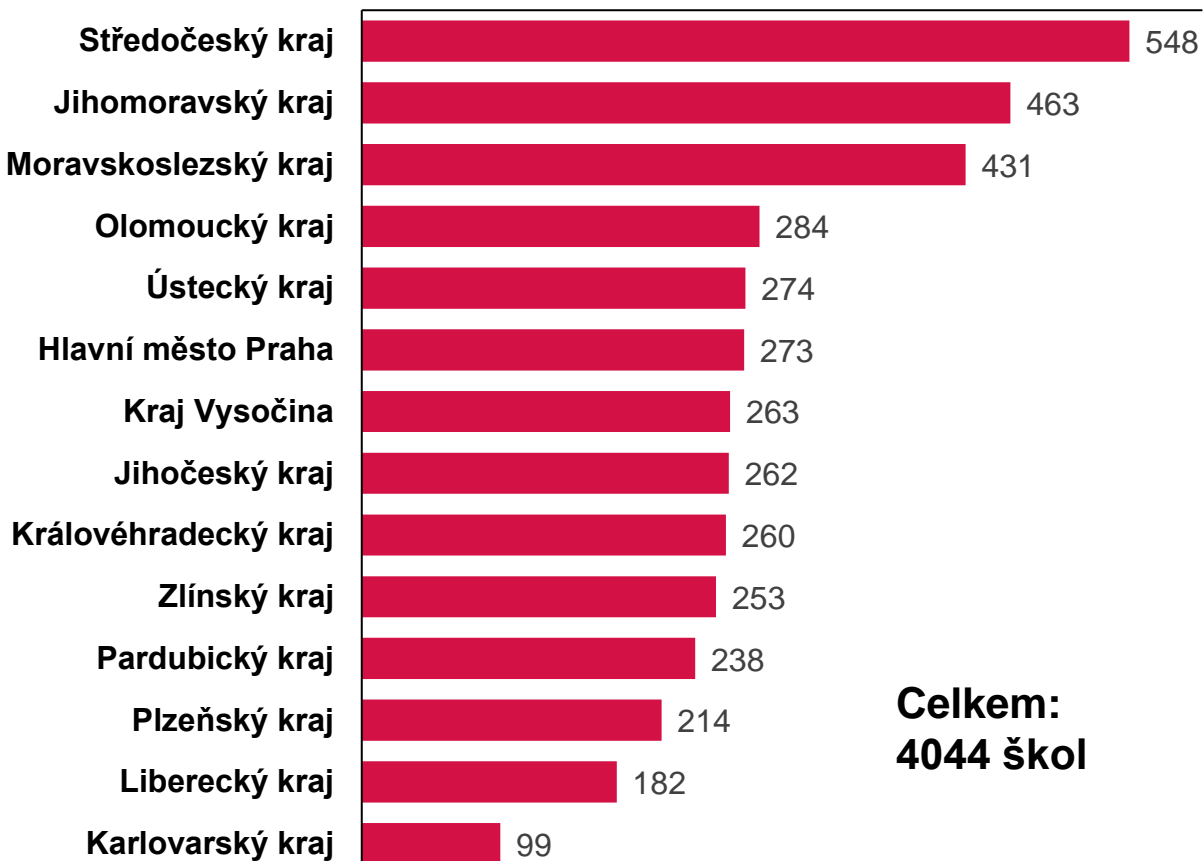
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 24. 1. 2022, datum exportu z CFA: 27. 1. 2022 22:00

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

Počet ZŠ, které odevzdaly hlášení

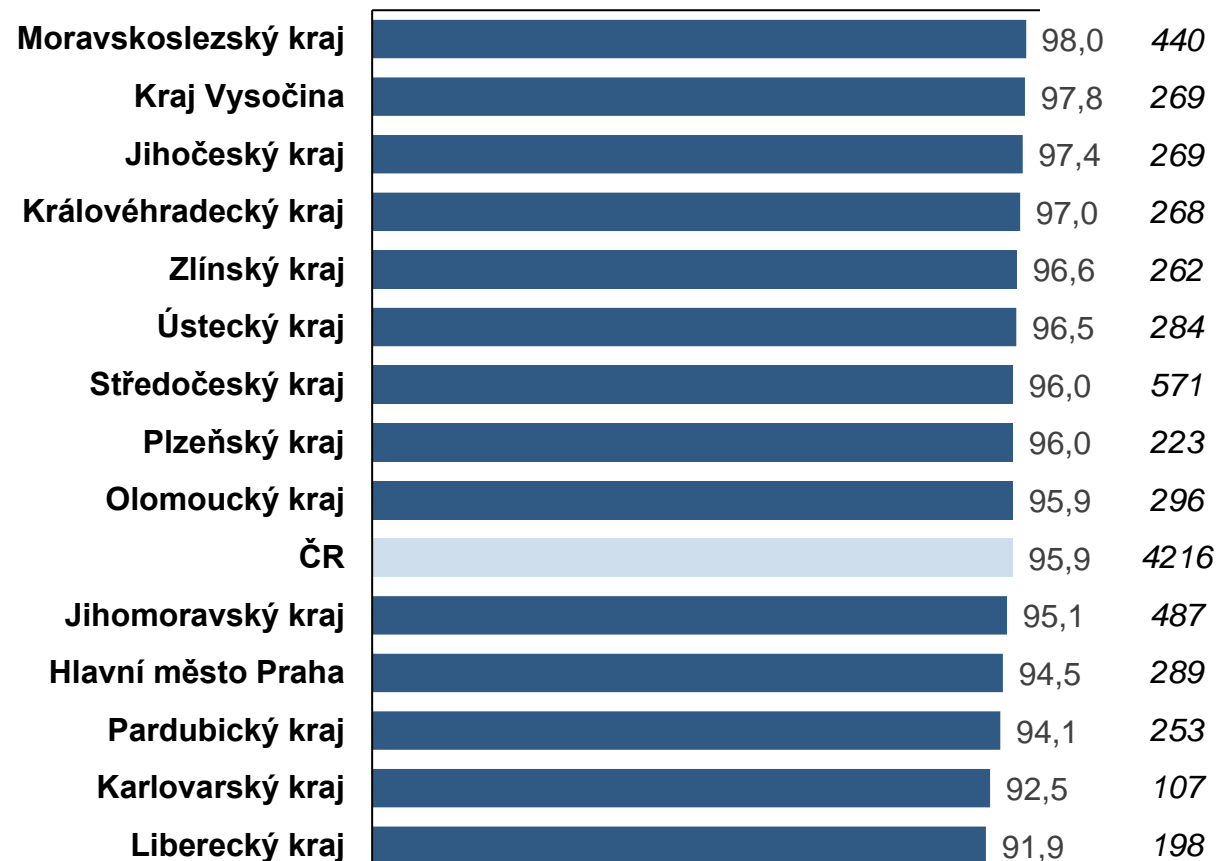
0 100 200 300 400 500 600



**Celkem:
4044 škol**

Podíl ZŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 20 40 60 80 100 Počet škol



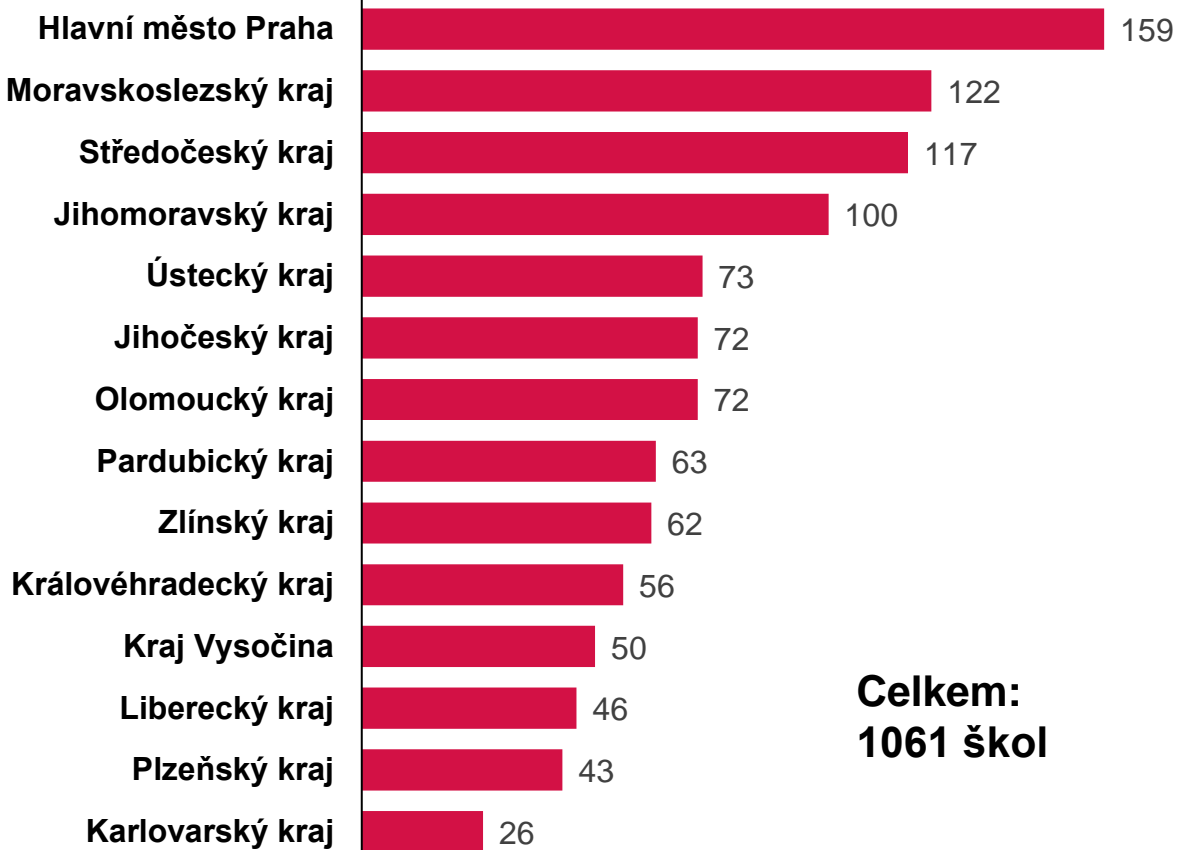
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 24. 1. 2022, datum exportu z CFA: 27. 1. 2022 22:00

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

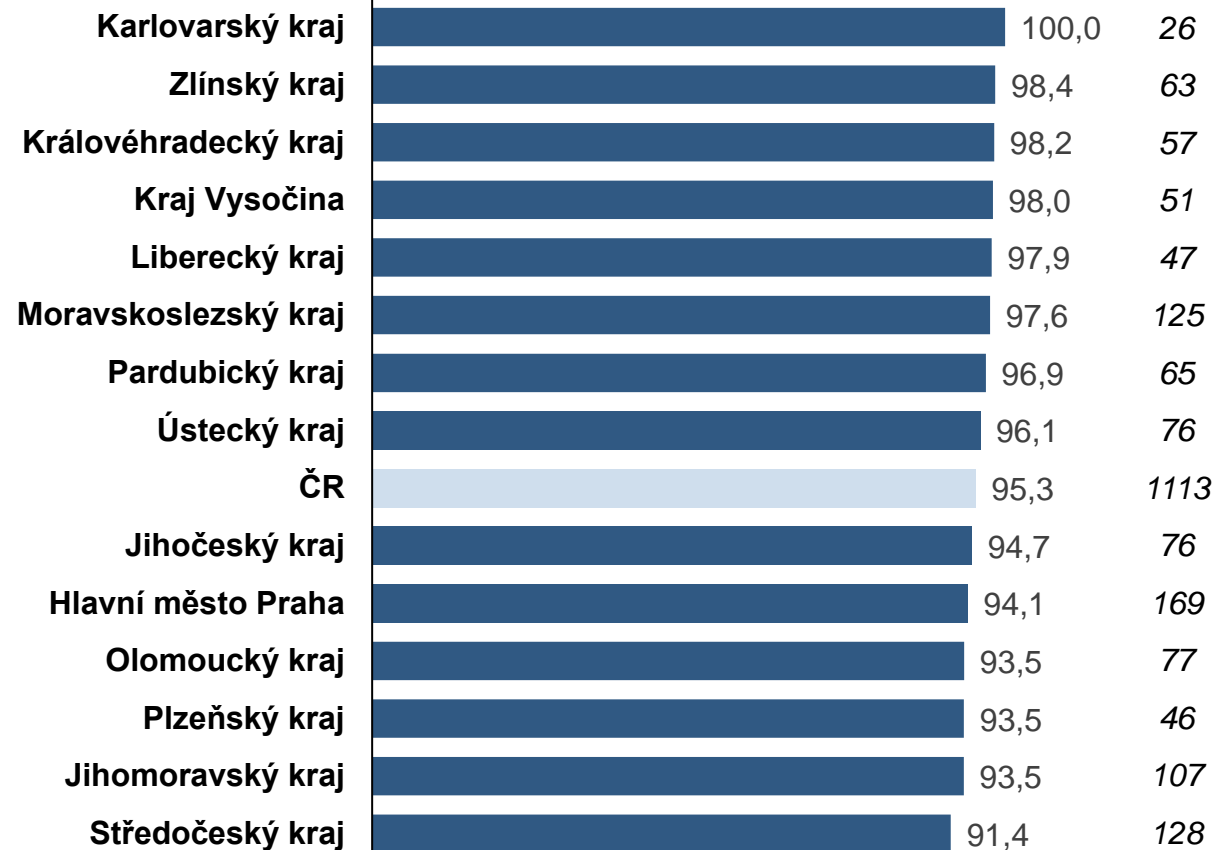
Počet SŠ, které odevzdaly hlášení

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180



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 24. 1. 2022
potvrzené na bázi PCR testů**

- Zavřené hlášení výsledků: 27. 1. 2022 22:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných za první kolo screeningového testování ve školách z 24. 1. 2022

Souhrn k 27. 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 27 308 žáků/studentů a 2 955 zaměstnanců z celkem 29 251 žáků/studentů a 2 922 zaměstnanců školami reportovaných záchytů Ag testy. Další 712 žáků/studentů a 51 zaměstnanců bylo zachyceno přímo PCR testy. Konfirmací pozitivních výsledků Ag testů bylo dosud potvrzeno celkem 14 466 pozitivních žáků/studentů a 1 398 zaměstnanců, což představuje 53,0 % resp. 47,3 % původních pozitivních Ag testů.



Celkem tak po konfirmaci k 27. 1. registrujeme

15 178 potvrzených pozitivních záchytů u žáků/studentů a 1 449 u zaměstnanců.



Konfirmace testů ze škol u žáků a studentů

Testování 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

Nahlášeno

N = 29 963 individuálních pozitivit z testování ve školách¹

→ **N = 712** PCR pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 29 251** AG pozitivních testů ve škole¹

→ *N = 1 943 nebylo dosud nahlášeno ke konfirmaci*

→ **N = 27 308 (93,4 %)** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem²

→ **N = 14 466** pozitivně konfirmováno PCR#
(53,0 % z AG pozitivních)²

Celkem N = 15 178
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 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

Nahlášeno

N = 2 973 individuálních pozitivit z testování ve školách¹

→ **N = 51** PCR pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 2 922** AG pozitivních testů ve škole¹

→ **N = 2 955** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem²

→ **N = 1 398** konfirmováno PCR#
(47,3 % z AG pozitivních)²

Celkem N = 1 449
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

Konfirmace Ag testů ze ZŠ u žáků a studentů

Testování 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

	Primární pozitivní PCR testy ¹	Ag potvrzený [#] PCR ² Počet (% z pozitivně potvrzených vzorků)	Celkem potvrzených pozitivních testů
CZ010 Hlavní město Praha	288	1033 (48,7 %)	1321
CZ020 Středočeský kraj	68	1150 (44,5 %)	1218
CZ031 Jihočeský kraj	7	670 (58,2 %)	677
CZ032 Plzeňský kraj	0	501 (48,1 %)	501
CZ041 Karlovarský kraj	34	249 (46,6 %)	283
CZ042 Ústecký kraj	2	757 (49,4 %)	759
CZ051 Liberecký kraj	0	395 (44,9 %)	395
CZ052 Královéhradecký kraj	0	546 (48,8 %)	546
CZ053 Pardubický kraj	37	511 (52,3 %)	548
CZ063 Kraj Vysočina	12	431 (54,6 %)	443
CZ064 Jihomoravský kraj	8	1074 (53,4 %)	1082
CZ071 Olomoucký kraj	41	635 (57,2 %)	676
CZ072 Zlínský kraj	2	598 (55,7 %)	600
CZ080 Moravskoslezský kraj	58	907 (50,1 %)	965
CELKEM	557	9 457 (50,5 %)	10 014

Pozitivní PCR 1 až 7 dní od AG testu; vzhledem k možnému zpoždění v e zpracování / hlášení PCR testů v laboratořích existuje možnost, že další testy budou potvrzeny v následujících dnech. V takovém případě by ale již šlo pouze o jednotky záznamů, které nezmění celkový závěr.

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

Konfirmace Ag testů ze SŠ/NoŠ u žáků a studentů

Testování 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

	Primární pozitivní PCR testy ¹	Ag potvrzený [#] PCR ² Počet (% z pozitivně potvrzených vzorků)	Celkem potvrzených pozitivních testů
CZ010 Hlavní město Praha	26	666 (58,8 %)	692
CZ020 Středočeský kraj	6	480 (57,7 %)	486
CZ031 Jihočeský kraj	0	343 (63,4 %)	343
CZ032 Plzeňský kraj	0	264 (65,0 %)	264
CZ041 Karlovarský kraj	13	138 (59,2 %)	151
CZ042 Ústecký kraj	0	386 (61,3 %)	386
CZ051 Liberecký kraj	0	214 (49,7 %)	214
CZ052 Královéhradecký kraj	5	277 (48,0 %)	282
CZ053 Pardubický kraj	0	251 (54,7 %)	251
CZ063 Kraj Vysočina	0	264 (59,5 %)	264
CZ064 Jihomoravský kraj	7	520 (62,2 %)	527
CZ071 Olomoucký kraj	98	330 (59,4 %)	428
CZ072 Zlínský kraj	0	385 (62,0 %)	385
CZ080 Moravskoslezský kraj	0	491 (56,2 %)	491
CELKEM	155	5 009 (58,4 %)	5 164

Pozitivní PCR 1 až 7 dní od AG testu; vzhledem k možnému zpoždění v e zpracování / hlášení PCR testů v laboratořích existuje možnost, že další testy budou potvrzeny v následujících dnech. V takovém případě by ale již šlo pouze o jednotky záznamů, které nezmění celkový závěr.

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

Konfirmace Ag testů ze škol celkem u žáků a studentů

Testování 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

	Primární pozitivní PCR testy ¹	Ag konfirmovaný [#] PCR ² Počet (% z pozitivně konfirmovaných vzorků)	Celkem potvrzených pozitivních testů
CZ010 Hlavní město Praha	314	1699 (52,2 %)	2013
CZ020 Středočeský kraj	74	1630 (47,7 %)	1704
CZ031 Jihočeský kraj	7	1013 (59,8 %)	1020
CZ032 Plzeňský kraj	0	765 (52,8 %)	765
CZ041 Karlovarský kraj	47	387 (50,5 %)	434
CZ042 Ústecký kraj	2	1143 (52,8 %)	1145
CZ051 Liberecký kraj	0	609 (46,5 %)	609
CZ052 Královéhradecký kraj	5	823 (48,5 %)	828
CZ053 Pardubický kraj	37	762 (53,1 %)	799
CZ063 Kraj Vysočina	12	695 (56,3 %)	707
CZ064 Jihomoravský kraj	15	1594 (56,0 %)	1609
CZ071 Olomoucký kraj	139	965 (57,9 %)	1104
CZ072 Zlínský kraj	2	983 (58,0 %)	985
CZ080 Moravskoslezský kraj	58	1398 (52,1 %)	1456
CELKEM	712	14 466 (53,0 %)	15 178

[#] Pozitivní PCR 1 až 7 dní od AG testu; vzhledem k možnému zpoždění v e zpracování / hlášení PCR testů v laboratořích existuje možnost, že další testy budou konfirmovány v následujících dnech. V takovém případě by ale již šlo pouze o jednotky záznamů, které nezmění celkový závěr.

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

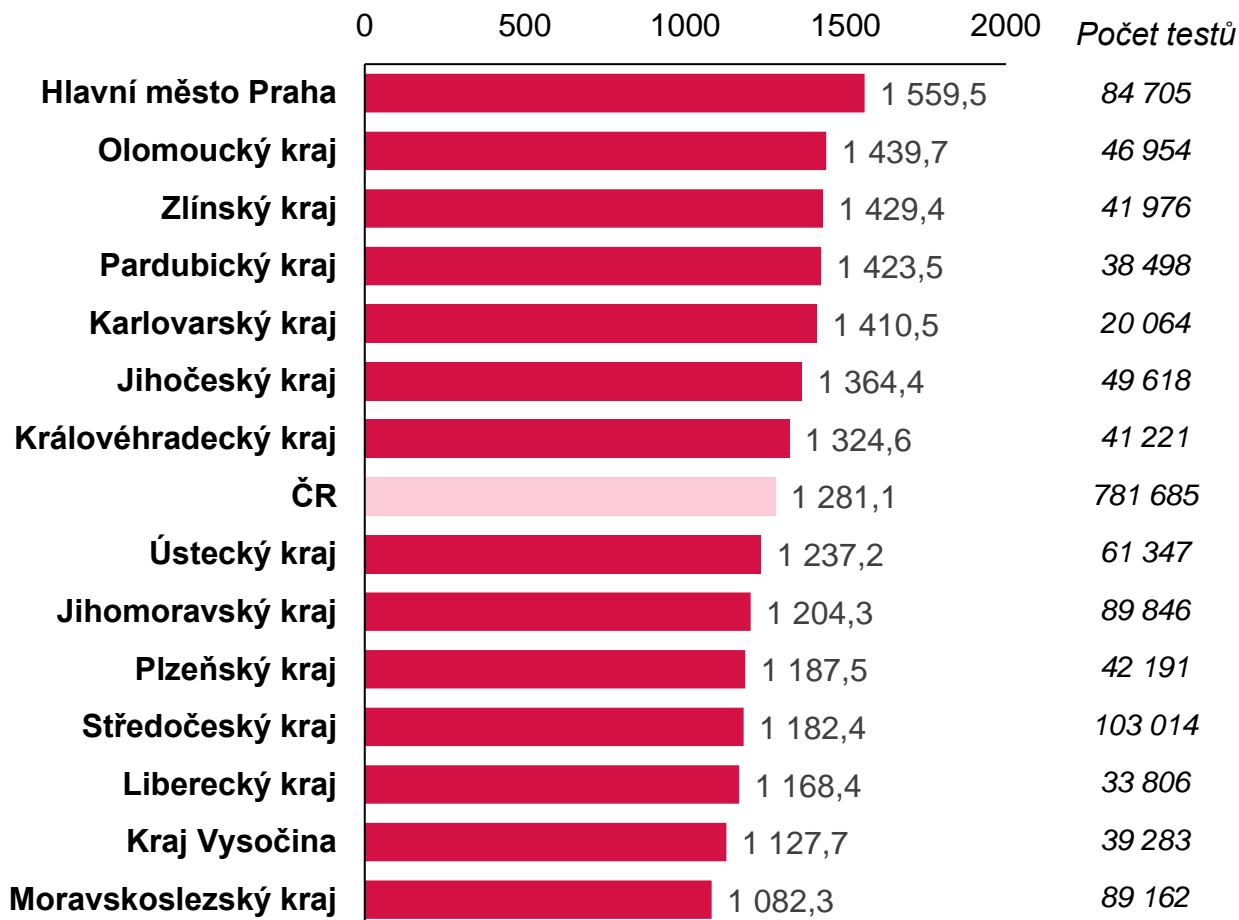
Screeningové testy žáků/studentů – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Testování 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

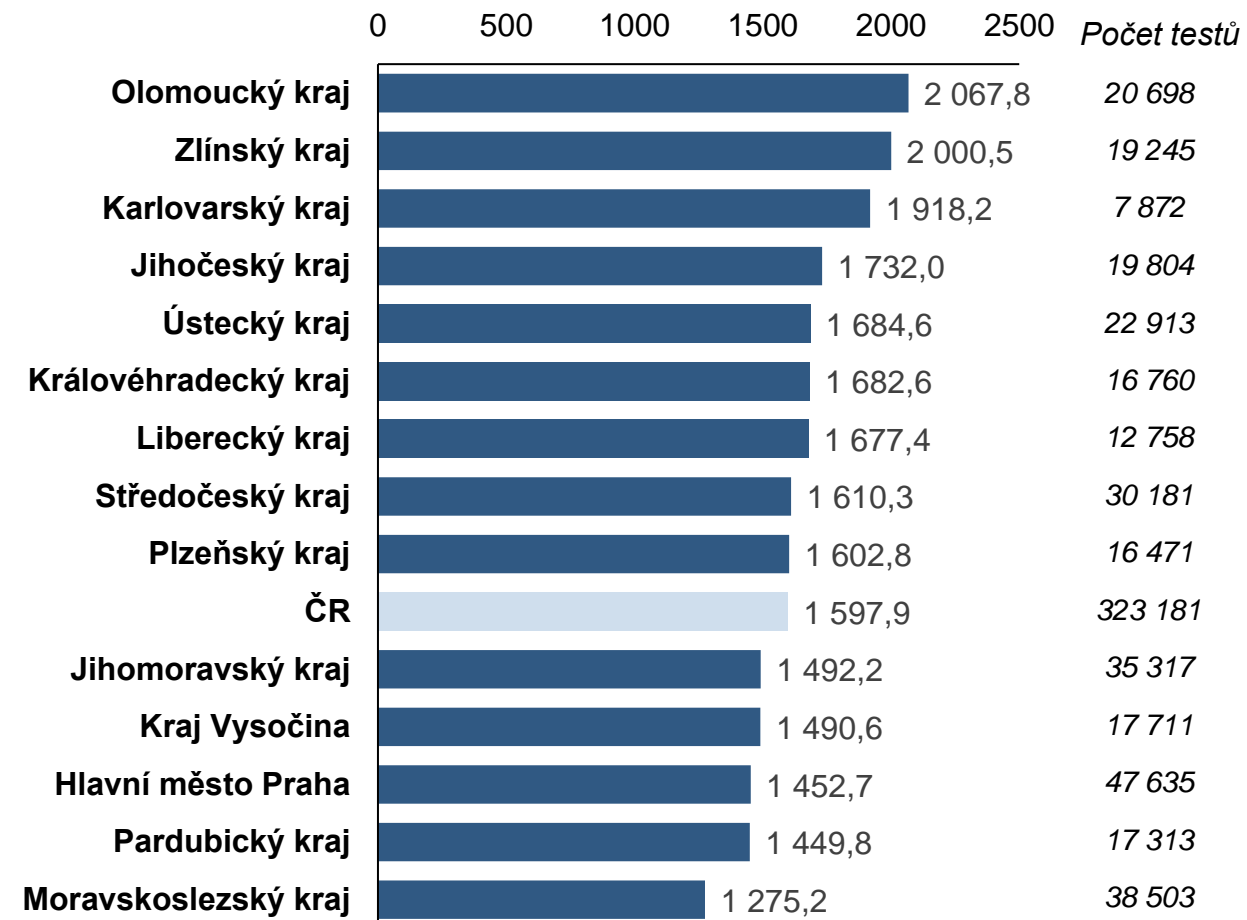
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

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.

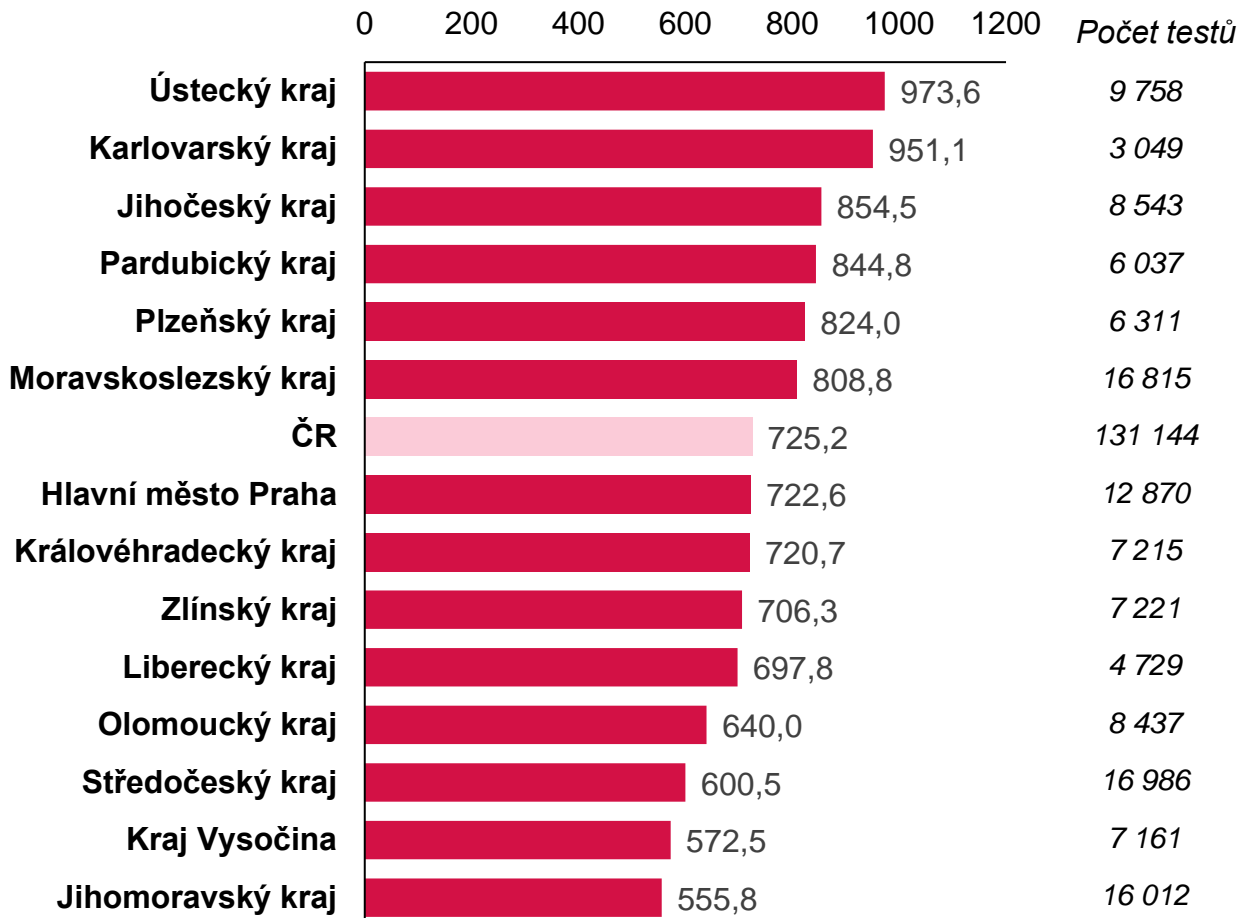
Screeningové testy zaměstnanců – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Testování 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

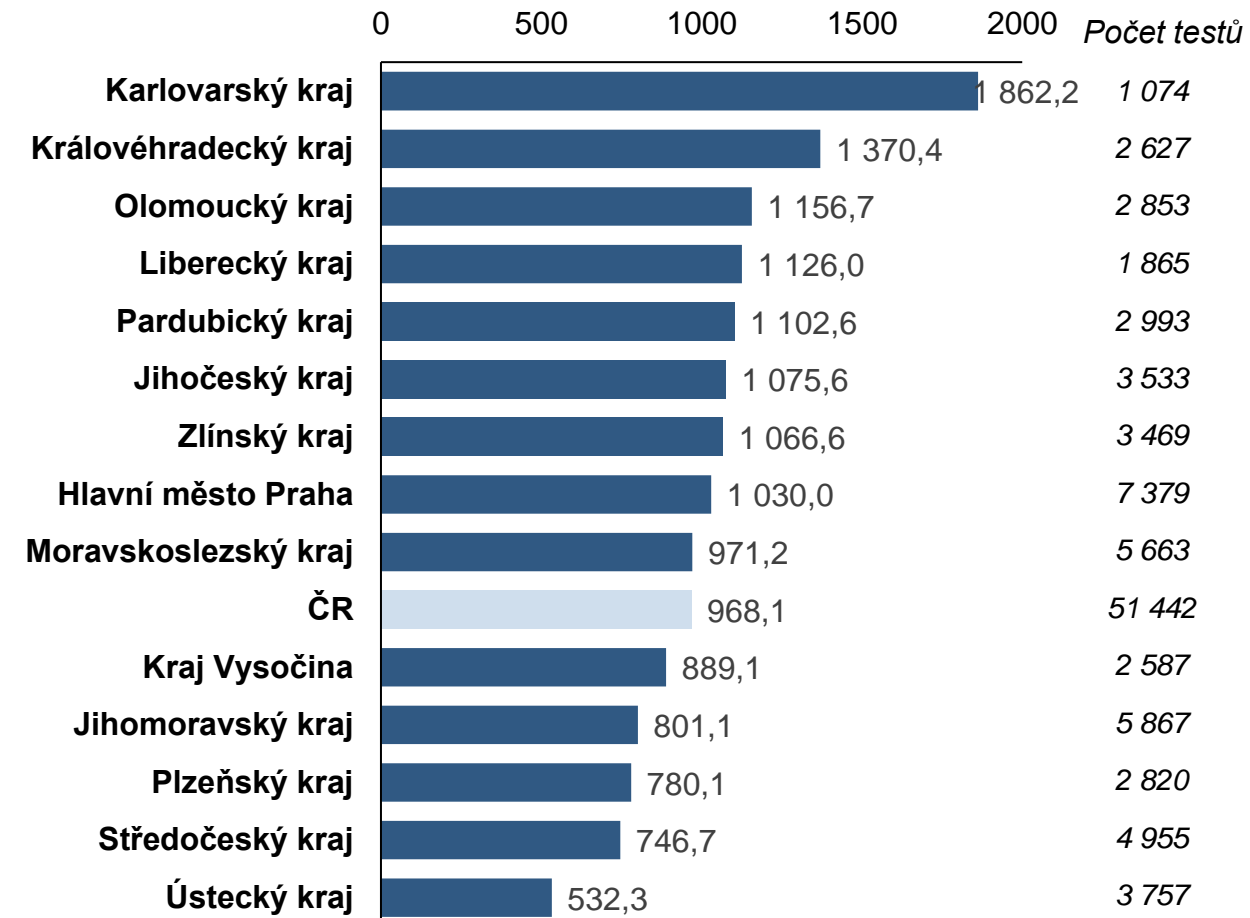
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

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.



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Výsledky epidemiologických šetření KHS



Testy provedené ve školách v relaci k celkovým záchytům nákazy

Testování ve školách 24. 1. 2022 / datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

**Žáci a
studenti ***



**Celkem 1 104 866 testů
29 963 primárních záchytů**

*Primární záchyty nahlášené
do CFA bez confirmace*

Konfirmace



k 27.1.: 14 466 záchytů
po konfirmaci a 712
primárně PCR z testu
ve škole



ISIN za 24. – 27. 1. 2022

Za 24. – 27. 1. 2022 bylo v
ISIN zaznamenáno celkem
50 113 nálezů u dětí 6–19
let.



Epidemická šetření všech
záznamů v **ISIN** prokázala
8 506 (17,0 %) nálezů dětí
ve věku 6–19 let
pravděpodobně
souvisejících se školním
kolektivem

k 27.1.: testy provedené ve
školách potvrdily **celkem**
15 178 záchytů nálezů, z toho
2 345 (15,4 %) v souvislosti se
školním kolektivem

* *CELKOVÝ SOUHRN V DATECH (bez dělení na věkové kategorie žáků, které nejsou v datech testování ve školách k dispozici)*

Populační záchyty nákazy u dětí různých věkových kategorií

ISIN za 24. – 27. 1. 2022

Testování ve školách 24. 1. 2022
/ datum exportu: 27. 1. 2022 22:00

Děti 6–11 let

Za 24. – 27. 1. 2022 bylo v ISIN zaznamenáno celkem **15 694** nálezů u dětí 5–11 let.

Epidemická šetření v ISIN prokázala **2 996** nálezů pravděpodobně souvisejících se školním kolektivem (**19,1 % celku**)

N = 4 389 zachyceno při testování ve školách (konfirmováno), z toho **760 (17,3 %)** v souvislosti se školním kolektivem

Děti 12–15 let

Za 24. – 27. 1. 2022 bylo v ISIN zaznamenáno celkem **16 984** nálezů u dětí 12–15 let.

Epidemická šetření v ISIN prokázala **3 304** nálezů pravděpodobně souvisejících se školním kolektivem (**19,5 % celku**)

N = 5 335 zachyceno při testování ve školách (konfirmováno), z toho **900 (16,9 %)** v souvislosti se školním kolektivem

Děti 16–19 let

Za 24. – 27. 1. 2022 bylo v ISIN zaznamenáno celkem **17 435** nálezů u dětí 16–19 let.

Epidemická šetření v ISIN prokázala **2 206** nálezů pravděpodobně souvisejících se školním kolektivem (**12,7 % celku**)

N = 5 454 zachyceno při testování ve školách (konfirmováno), z toho **685 (12,6 %)** v souvislosti se školním kolektivem

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha: populační data

**Celkové počty nově diagnostikovaných případů
v populaci k datu testování 24. 1. 2022**

Celkové 7 denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 24. 1. 2022

7denní počet případů / 100 tis. osob daného věku za 18.1. – 24.1. 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 24. 1. 2022

Průměrný denní počet případů za 7 dní / 100 tis. osob daného věku za 18.1. – 24.1. 2022

6–11 let

0 300 600 900 1200



12–15 let

0 300 600 900 1200



16–19 let

0 300 600 900 1200



Denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 24. 1. 2022

Denní počet případů za 24. 1. 2022 / 100 tis. osob dané věkové třídy

6–11 let

0 300 600 900 1200 1500



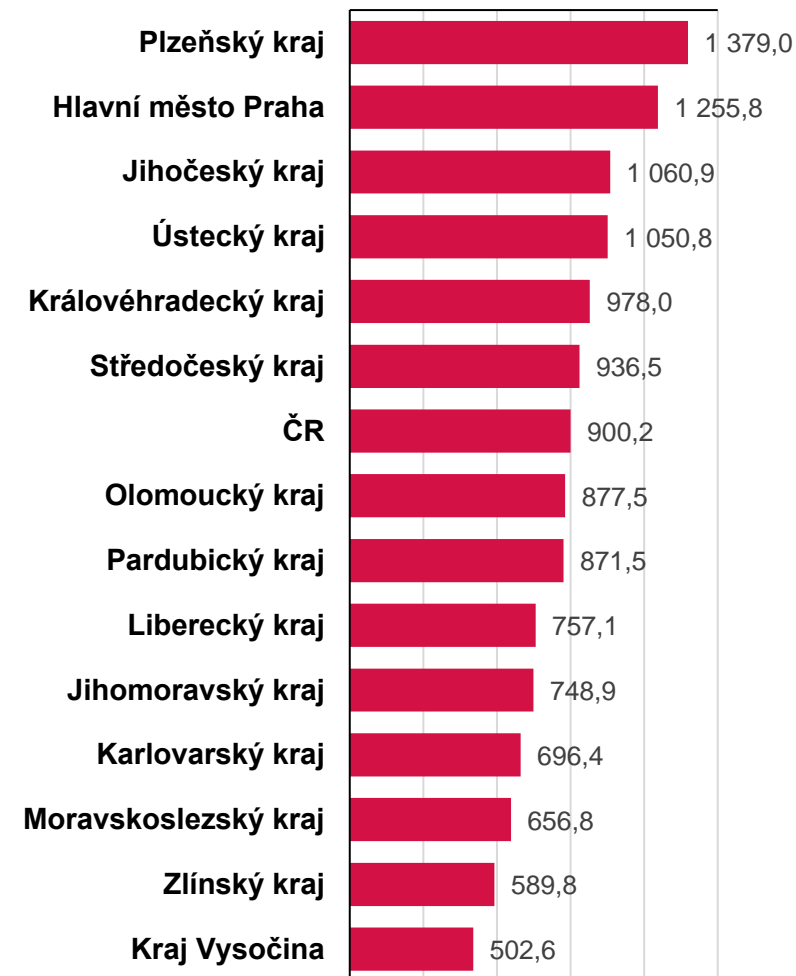
12–15 let

0 300 600 900 1200 1500



16–19 let

0 300 600 900 1200 1500



Přehled zahrnuje všechny positivity nahlášené do ISIN a validované KHS za den 24. 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 24. 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.

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

