

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

**Průběžná data:**

**výsledky testů ze škol ze dne 13. 1. 2022**

*- Hlášení výsledků k 16. 1. 2022 23:00 -*

# Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů

Testování 13. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 16. 1. 2022 23:00

**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	3 958	39	3 983 (94,5 %)	1 047	8	1 049 (94,2 %)	5 005	47	<b>5 032 (94,4 %)</b>
Počet nahlášených testů	827 499	5 027	832 526	347 694	872	348 566	1 175 193	5 899	<b>1 181 092</b>
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	4 189	38	4 227	2 628	9	2 637	6 817	47	<b>6 864</b>
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	506,2	755,9	507,7	755,8	1032,1	756,5	580,1	796,7	<b>581,2</b>
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	818 (19,4 %)			492 (44,2 %)			1 310 (24,6 %)		
s více než 10 pozitivními záchyty	7 (0,2 %)			10 (0,9 %)			17 (0,3 %)		
s 5–10 pozitivními záchyty	74 (9,0 %)			56 (11,4 %)			130 (9,9 %)		
<b>Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**</b>	<b>1 754</b>			<b>1 262</b>			<b>3 016</b>		
<b>Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**</b>	<b>210,7</b>			<b>362,1</b>			<b>255,4</b>		

\* 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 13. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 16. 1. 2022 23:00

**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	3 958	39	3 983 (94,5 %)	1 047	8	1 049 (94,2 %)	5 005	47	<b>5 032 (94,4 %)</b>
Počet nahlášených testů zaměstnanců	119 789	462	120 251	48 753	187	48 940	168 542	649	<b>169 191</b>
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	459	4	463	166	4	170	625	8	<b>633</b>
Testy ve škole: pozitivní výsledky na 100 tis. testů	383,2	865,8	385,0	340,5	2139,0	347,4	370,8	1232,7	<b>374,1</b>
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	139 (3,3 %)			135 (12,1 %)			274 (5,1 %)		
<b>Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**</b>	<b>166</b>			<b>175</b>			<b>341</b>		
<b>Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**</b>	<b>138,0</b>			<b>357,6</b>			<b>201,5</b>		

\* 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 13. 1. 2022  
před confirmací**

*- Hlášení výsledků k 16. 1. 2022 23:00 -*

# Analýza je průběžným souhrnem dat získaných ze screeningového testování ve školách 13. 1. 2022

*Souhrn k 16. 1. 2022 23:00*



Přímé hlášení agregovaných dat provedlo k dané hodině **94,5 % základních škol** (z těch, které jsou uvedeny v seznamu dodaném MŠMT). Nejvyšší podíl hlášení vykazuje Zlínský kraj (přes 97 %), nejmenší podíl hlášení registrujeme v Libereckém kraji (cca 90 %).

**U SŠ provedlo hlášení 94,2 % škol**, nejvyšší podíl vykazují kraje Královéhradecký a Vysočina (přes 98 %), nejmenší podíl hlášení je v Jihomoravském kraji (pod 91 %).



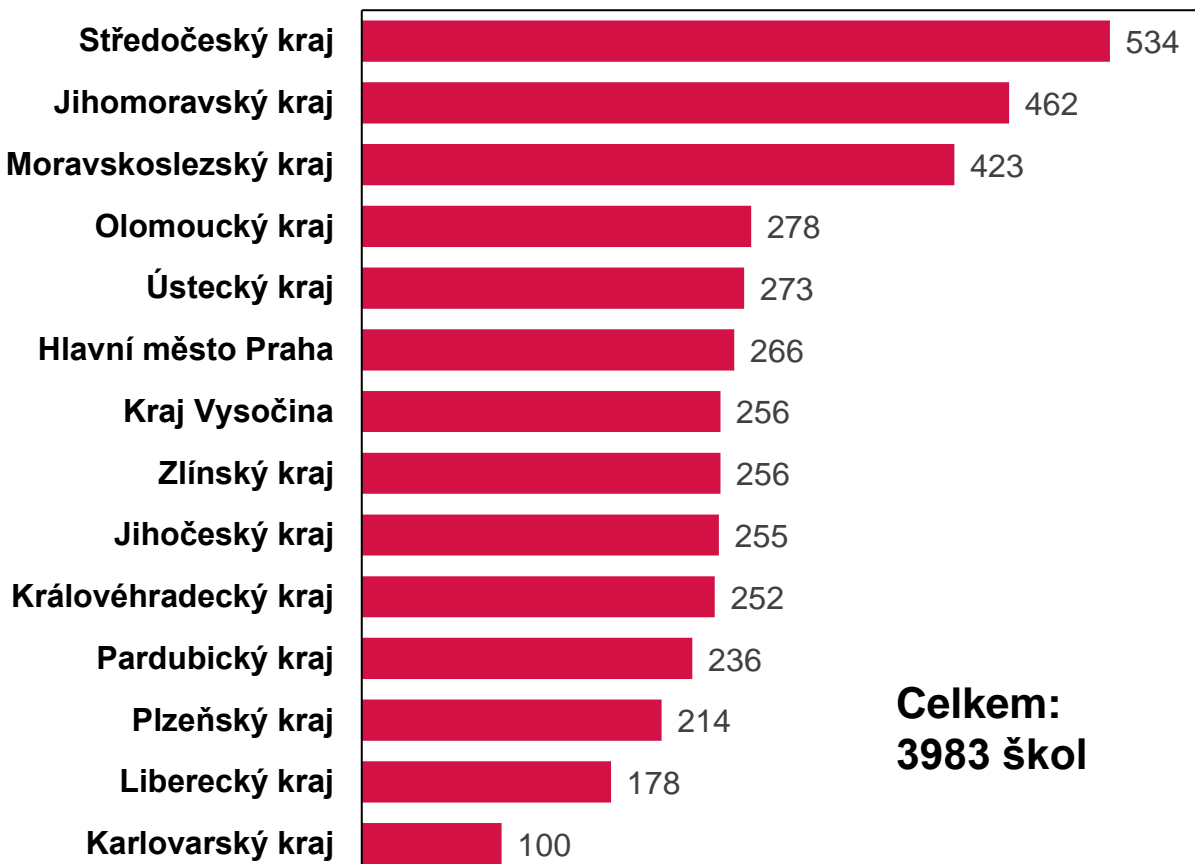
# Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 13. 1. 2022, datum exportu z CFA: 16. 1. 2022 23:00

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

Počet ZŠ, které odevzdaly hlášení

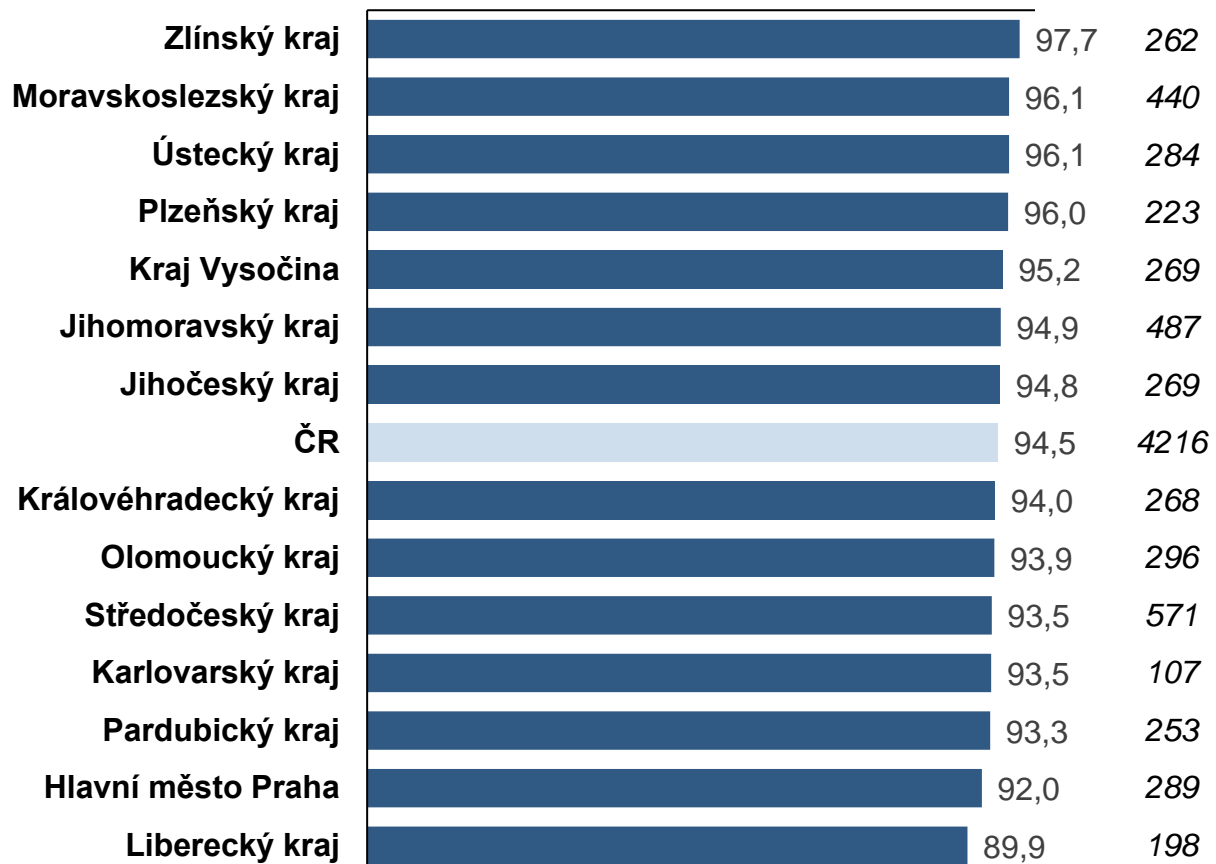
0 100 200 300 400 500 600



**Celkem:  
3983 škol**

Podíl ZŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 20 40 60 80 100 Počet škol



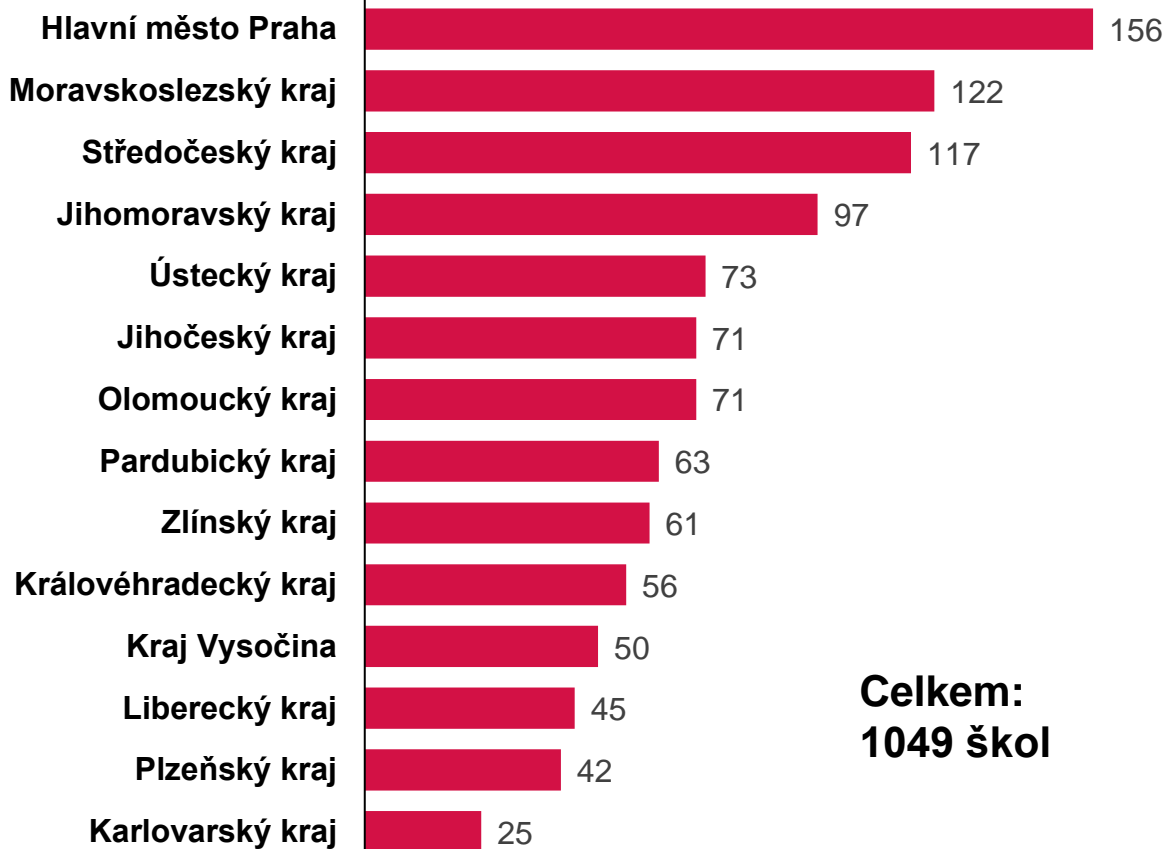
# Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 13. 1. 2022, datum exportu z CFA: 16. 1. 2022 23:00

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

### Počet SŠ, které odevzdaly hlášení

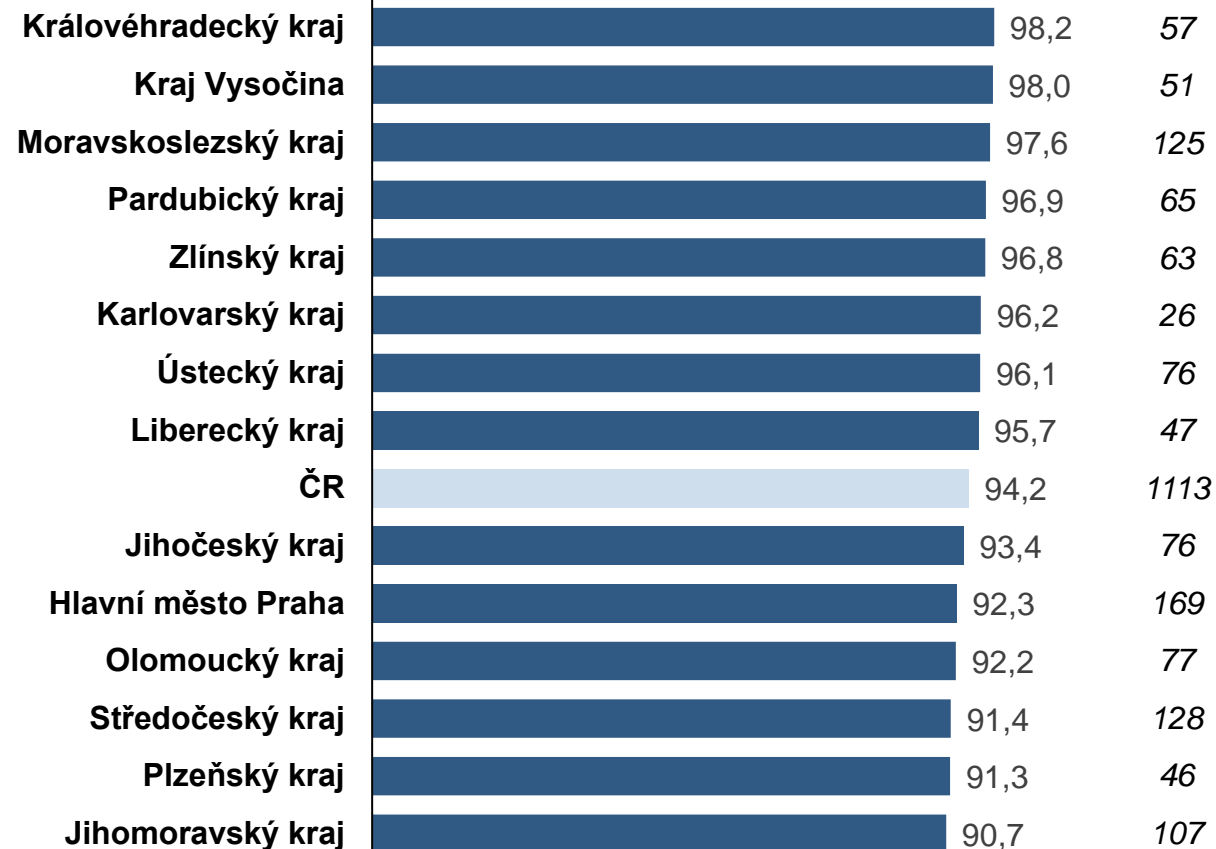
0 20 40 60 80 100 120 140 160 180



**Celkem:  
1049 škol**

### 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 13. 1. 2022  
potvrzené na bázi PCR testů**

*- Uzavřené hlášení výsledků: 16. 1. 2022 23:00 -*



# Analýza je průběžným souhrnem dat získaných za první kolo screeningového testování ve školách z 13. 1. 2022

*Souhrn k 16. 1. 2022 23:00*



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 4 996 žáků/studentů a 636 zaměstnanců z celkem 6 817 žáků/studentů a 625 zaměstnanců školami reportovaných záchytů Ag testy. Dalších 47 žáků/studentů a 8 zaměstnanců bylo zachyceno přímo PCR testy. Konfirmací pozitivních výsledků Ag testů bylo dosud potvrzeno celkem 2 969 pozitivních žáků/studentů a 333 zaměstnanců, což představuje 59,4 % resp. 52,4 % původních pozitivních Ag testů.



**Celkem tak po konfirmaci k 16. 1. registrujeme**

**3 016 potvrzených pozitivních záchytů u žáků/studentů a 341 u zaměstnanců.**

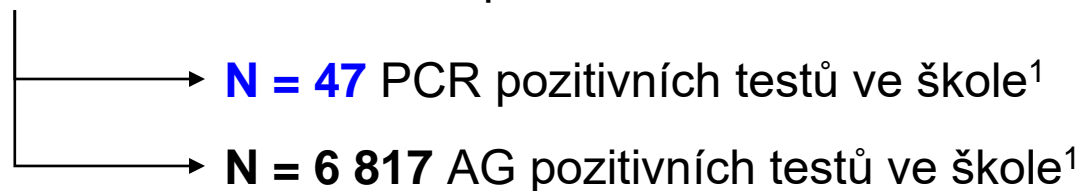


# Konfirmace testů ze škol u žáků a studentů

Testování 13. 1. 2022 / datum exportu: 16. 1. 2022 23:00

Nahlášeno

**N = 6 864** individuálních pozitivit z testování ve školách<sup>1</sup>



*N = 1 821 nebylo dosud nahlášeno ke konfirmaci*

**N = 4 996 (73,3 %)** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem<sup>2</sup>

**N = 2 969** pozitivně konfirmováno PCR#  
(59,4 % z AG pozitivních)<sup>2</sup>

**Celkem N = 3 016**  
**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.

<sup>1</sup> zdroj CFA – agregované údaje hlášené školami; <sup>2</sup> zdroj ISIN – individuální údaje hlášené školami ke konfirmacím

# Konfirmace testů ze škol u zaměstnanců

Testování 13. 1. 2022 / datum exportu: 16. 1. 2022 23:00

Nahlášeno

**N = 633** individuálních pozitivit z testování ve školách<sup>1</sup>

→ **N = 8** PCR pozitivních testů ve škole<sup>1</sup>

→ **N = 625** AG pozitivních testů ve škole<sup>1</sup>

→ **N = 636** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem<sup>2</sup>

→ **N = 333** konfirmováno PCR#  
(52,4 % z AG pozitivních)<sup>2</sup>

**Celkem N = 341**  
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.

<sup>1</sup> zdroj CFA – agregované údaje hlášené školami; <sup>2</sup> zdroj ISIN – individuální údaje hlášené školami ke konfirmacím

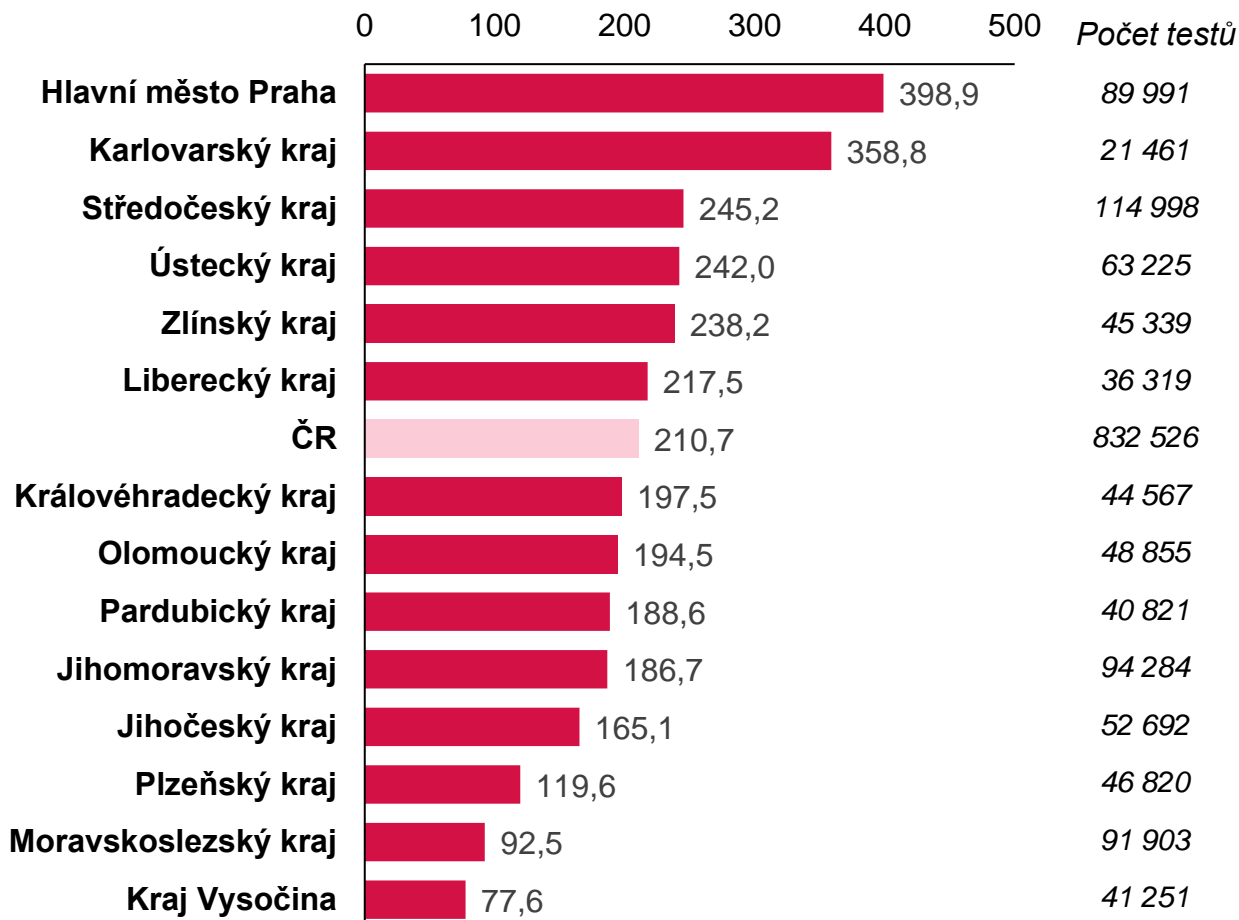
# Screeningové testy ve školách – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Testování 13. 1. 2022 / datum exportu: 16. 1. 2022 23:00

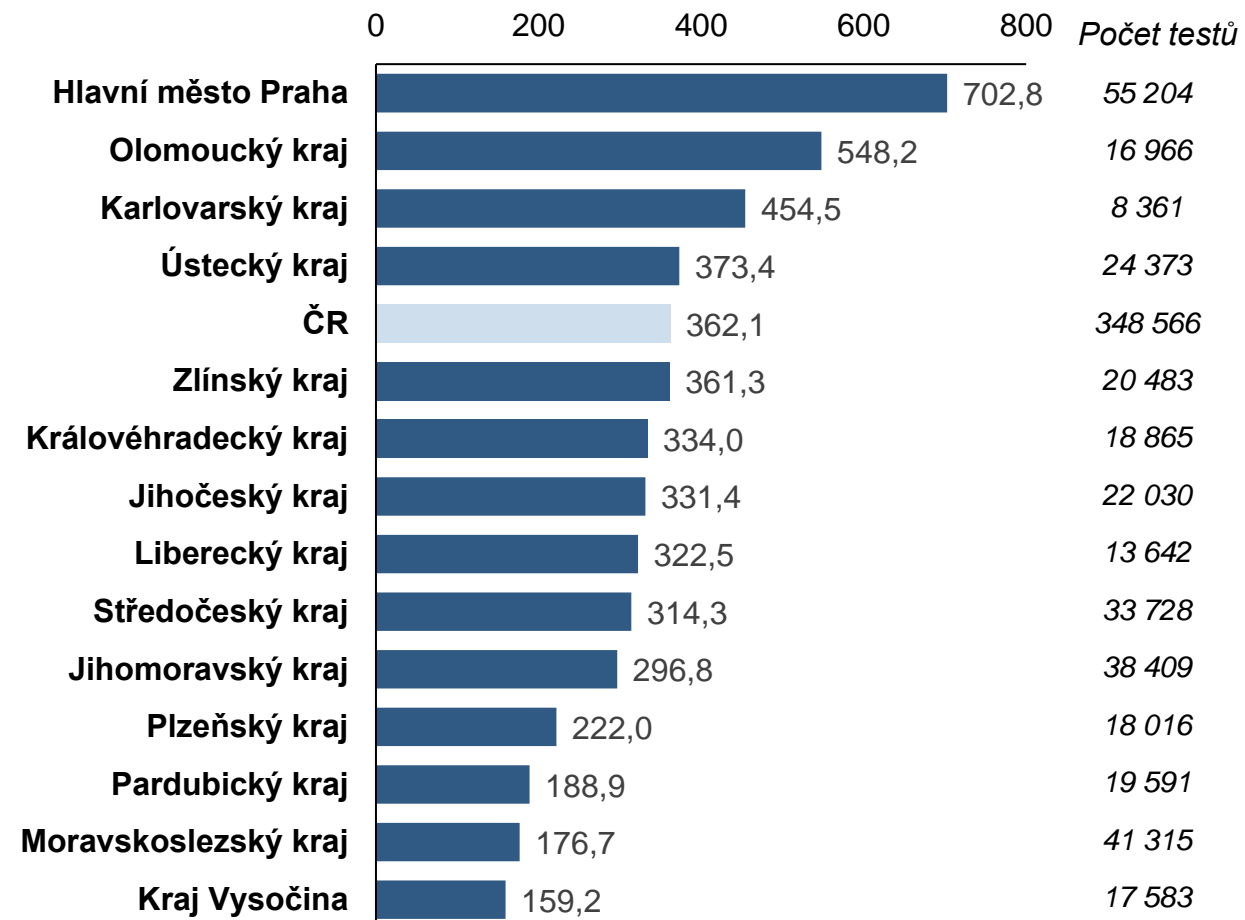
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR\*

## 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 13. 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 mladistvých 16–19 let.

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

