

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Výsledky testů ze škol ze dne 3. 1. 2022
- Hlášení výsledků k 9. 1. 2022 20:00 -

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky žáků a studentů

Testování 3. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 9. 1. 2022 20:00

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	4 060	90	4 091 (97,0 %)	1 060	23	1 066 (95,8 %)	5 120	113	5 157 (96,8 %)
Počet nahlášených testů	883 483	17 959	901 442	362 408	5 213	367 621	1 245 891	23 172	1 269 063
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	2 328	77	2 405	1 451	29	1 480	3 779	106	3 885
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	548 (13,0 %)			274 (24,6 %)			822 (15,4 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	793			443			1 236		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	88,0			120,5			97,4		

* 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

Screeningové testy ve školách: průběžné výsledky zaměstnanců

Testování 3. 1. 2022

Datum exportu z CFA: 9. 1. 2022 20:00

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	4 060	90	4 091 (97,0 %)	1 060	23	1 066 (95,8 %)	5 120	113	5 157 (96,8 %)
Počet nahlášených testů zaměstnanců	128 501	1 568	130 069	53 419	412	53 831	181 920	1 980	183 900
Testy ve škole: počet pozitivních výsledků	393	5	398	124	4	128	517	9	526
Výsledné pozitivní záchyty dle PCR	ZŠ			SŠ			Celkem		
Počet škol s potvrzenými pozitivními záchyty	46 (1,1 %)			95 (8,5 %)			141 (2,6 %)		
Počet PCR potvrzených záchytů nákazy CELKEM**	51			126			177		
Počet PCR potvrzených záchytů na 100 tis. testů**	39,2			234,1			96,2		

* 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 3. 1. 2022
před konfirmací**

- Uzavřené hlášení výsledků k 9. 1. 2022 20:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných ze screeningového testování ve školách 3. 1. 2022

Souhrn k 9. 1. 2022 20:00



Přímé hlášení agregovaných dat provedlo k dané hodině **97,0 % základních škol** (z těch, které jsou uvedeny v referenčním seznamu k testům). Nejvyšší podíl hlášení vykazují kraje Zlínský, Moravskoslezský, Královéhradecký a Karlovarský (přes 98 %), nejmenší podíl hlášení registrujeme v Pardubickém kraji (pod 95 %).

U SŠ provedlo hlášení 95,8 % škol, nejvyšší podíl (100 %) vykazují kraje Karlovarský, Vysočina a Zlínský, nejmenší podíl hlášení registrujeme ve Středočeském kraji (cca 91 %).



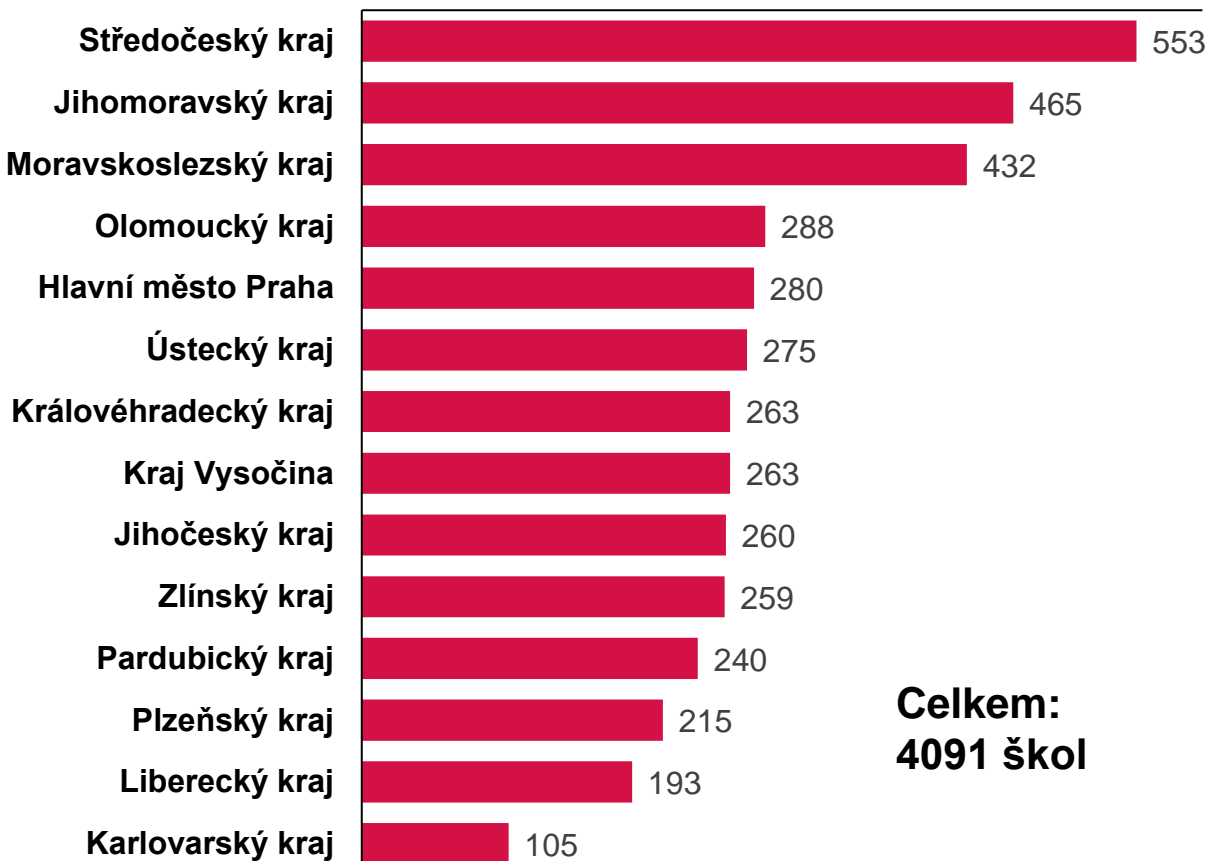
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 3. 1. 2022, datum exportu z CFA: 9. 1. 2022 20:00

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

Počet ZŠ, které odevzdaly hlášení

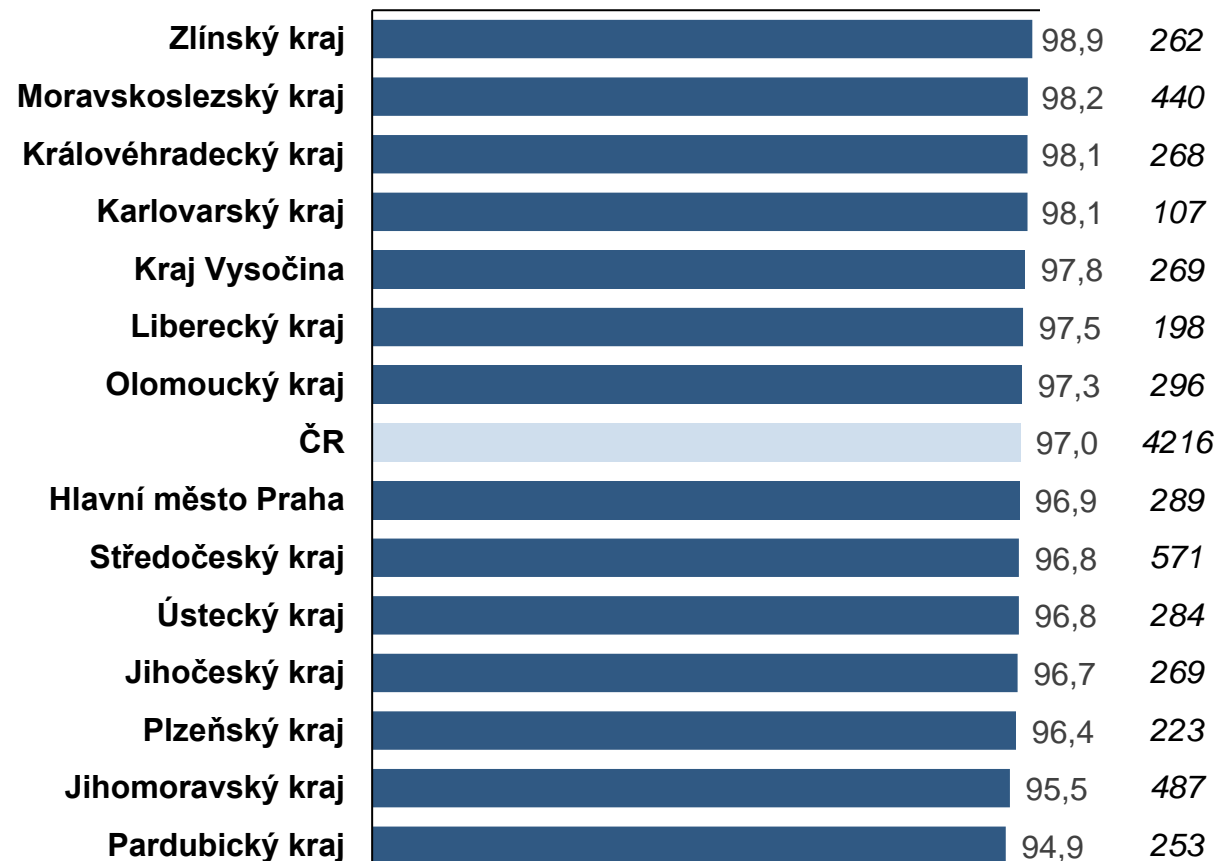
0 100 200 300 400 500 600



**Celkem:
4091 škol**

Podíl ZŠ, které odevzdaly hlášení (%)

0 20 40 60 80 100 Počet škol



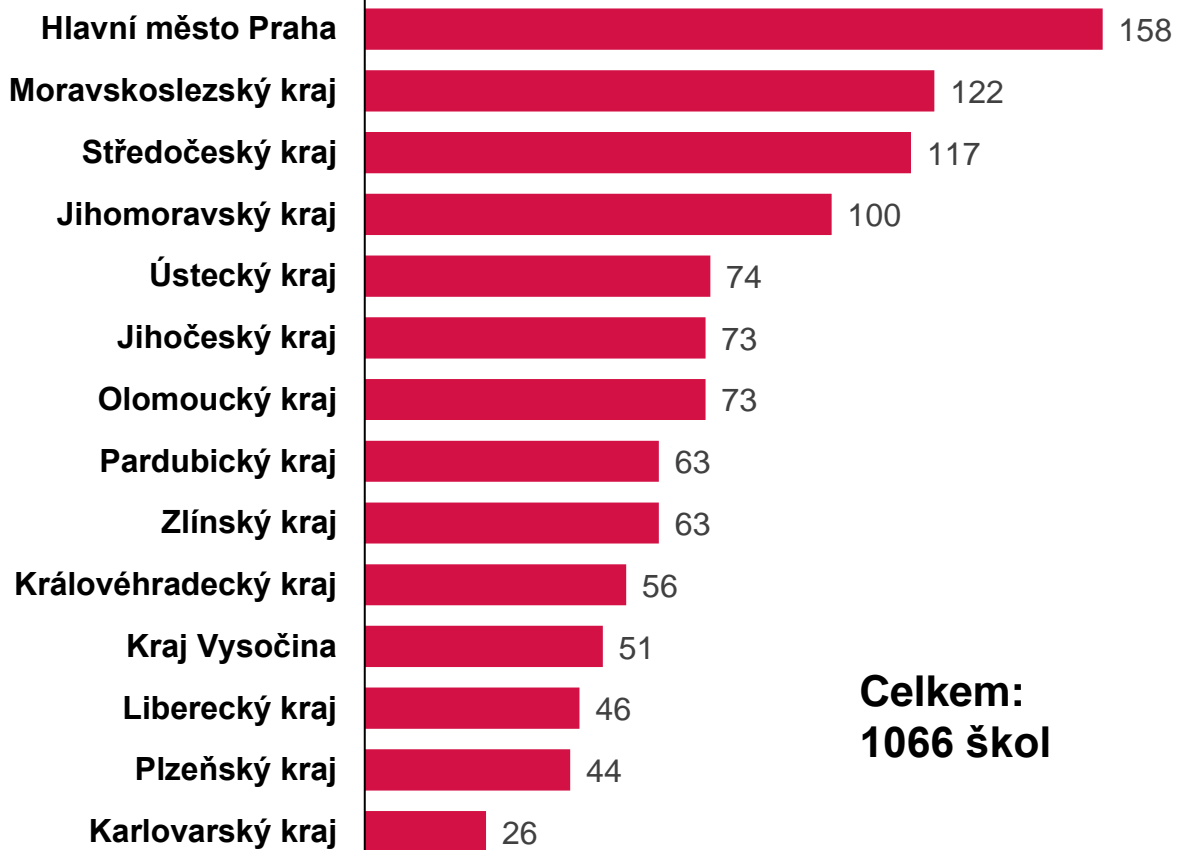
Školy, které podaly hlášení do CFA

Testování 3. 1. 2022, datum exportu z CFA: 9. 1. 2022 20:00

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

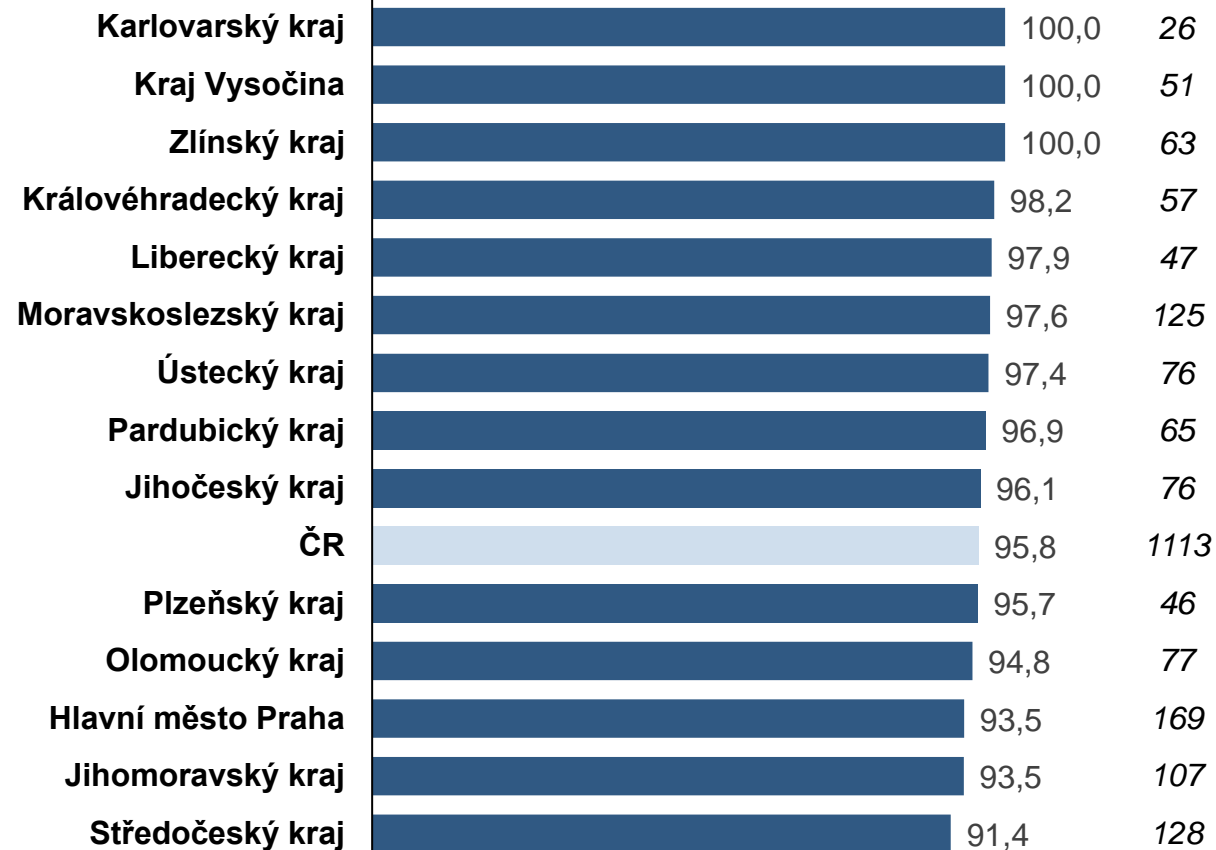
Počet SŠ, které odevzdaly hlášení

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 3. 1. 2022
potvrzené na bázi PCR testů**

- Hlášení výsledků k 9. 1. 2022 20:00 -

Analýza je průběžným souhrnem dat získaných za první kolo screeningového testování ve školách

Souhrn k 9. 1. 2022 20:00



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 3 001 žáků/studentů a 390 zaměstnanců z celkem 3 779 žáků/studentů a 517 zaměstnanců školami reportovaných záchytů Ag testy. Dalších 106 žáků/studentů a 9 zaměstnanců bylo zachyceno přímo PCR testy. Konfirmací pozitivních výsledků Ag testů bylo dosud potvrzeno celkem 1 130 pozitivních žáků/studentů a 168 zaměstnanců, což představuje 37,7 % resp. 43,1 % původních pozitivních Ag testů.



Celkem tak po konfirmaci k 9. 1. registrujeme

1 236 potvrzených pozitivních záchytů u žáků/studentů a 177 u zaměstnanců.



Konfirmace testů ze škol u žáků a studentů (export k 9. 1. 2022 20:00)

Nahlášeno

N = 3 885 individuálních pozitivit z testování ve školách

- **N = 106** PCR pozitivních testů ve škole
- **N = 3 779** AG pozitivních testů ve škole

- *N = 778 nebylo dosud nahlášeno ke konfirmaci*
- **N = 3 001 (79,4 %)** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem

→ **N = 1 130** pozitivně konfirmováno PCR#
(37,7 % z AG pozitivních)

Celkem N = 1 236
potvrzených pozitivních
případů u žáků a studentů

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.

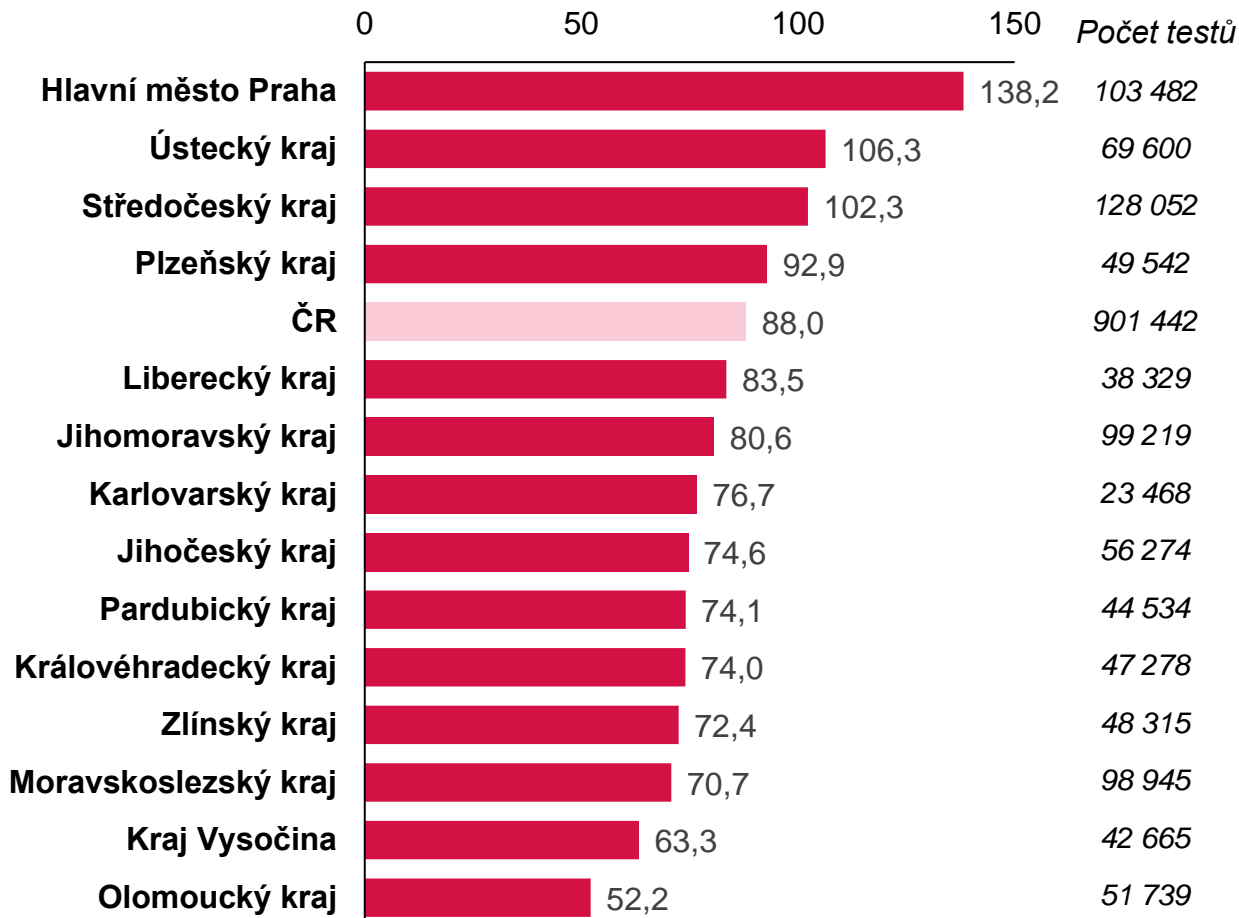
Screeningové testy ve školách – potvrzené výsledky (dle CFA / ISIN)

Datum exportu z CFA: 9. 1. 2022 20:00 / datum exportu z ISIN: 9. 1. 2022 20:00

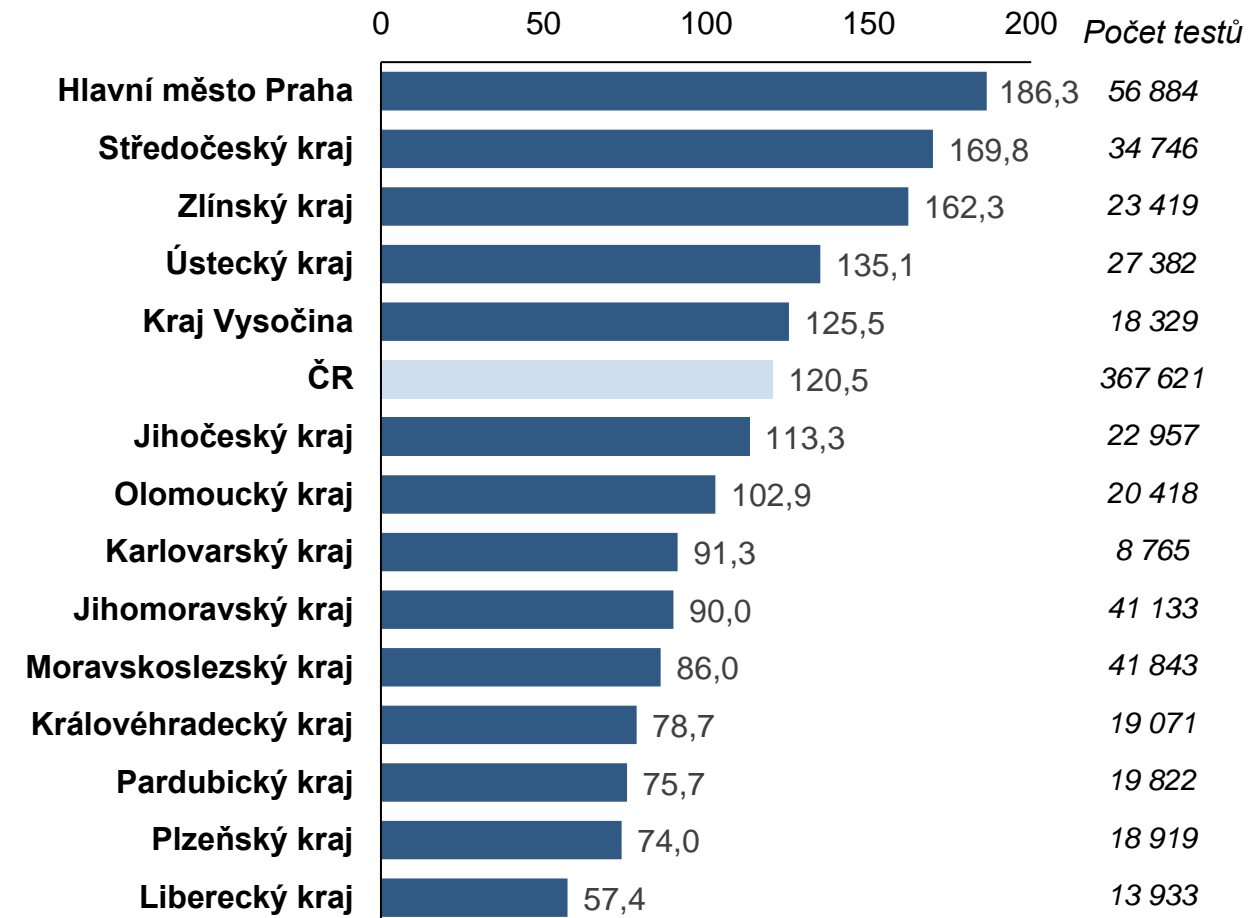
PCR ve škole nebo AG potvrzený PCR*

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 dohlášeny v následujících dnech. V takovém případě by ale již šlo pouze o jednotky záznamů, které nezmění celkový závěr.

Konfirmace testů ze škol u zaměstnanců (export k 9. 1. 2022 20:00)

Nahlášeno

N = 526 individuálních pozitivit z testování ve školách

→ **N = 9** PCR pozitivních testů ve škole

→ **N = 517** AG pozitivních testů ve škole

→ *N = 127 nebylo dosud nahlášeno ke konfirmaci*

→ **N = 390 (75,4 %)** AG pozitivních testů nahlášených ke konfirmacím PCR testem

→ **N = 168** konfirmováno PCR#
(43,1 % z AG pozitivních)

Celkem N = 177
potvrzených pozitivních
případů u zaměstnanců

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.



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

Datum exportu: 9.1.2022

**Žáci a
studenti ***

Testy ve školách

1 269 063 testů
3 885 primárních záchytů

Primární záchyty nahlášené do CFA bez
konfirmasi

Konfirmace

k 9.1.: 1 130 záchytů
po konfirmaci a 106
primárně PCR z testu
ve škole

K 3.1.2022 bylo v **ISIN**
zaznamenáno celkem
1 926 nález u dětí 5–19 let.

Epidemická šetření všech
záznamů v **ISIN** prokázala
717 nález dětí ve věku 5–19 let
pravděpodobně souvisejících se
školním kolektivem

k 9.1.: testy provedené
ve školách potvrdily
celkem 1 236 záchytů
nákazy

* **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

Datum exportu: 9.1.2022

k 9. 1. 2022

Děti 5–11 let

Za 3.1..2022 bylo v ISIN zaznamenáno celkem **833** nálezů u dětí 5–11 let.



Epidemická šetření v ISIN prokázala **312** nálezů pravděpodobně souvisejících se školním kolektivem (**37 % celku**)



N = 373 zachyceno při testování ve školách (konfirmováno)

Děti 12–15 let

Za 3.1..2022 bylo v ISIN zaznamenáno celkem **542** nálezů u dětí 12–15 let.



Epidemická šetření v ISIN prokázala **219** nálezů pravděpodobně souvisejících se školním kolektivem (**40 % celku**)



N = 397 zachyceno při testování ve školách (konfirmováno)

Děti 16–19 let

Za 3.1..2022 bylo v ISIN zaznamenáno celkem **551** nálezů u dětí 16–19 let.



Epidemická šetření v ISIN prokázala **186** nálezů pravděpodobně souvisejících se školním kolektivem (**34 % celku**)



N = 466 zachyceno při testování ve školách (konfirmováno)

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

Příloha: populační data

**Celkové počty nově diagnostikovaných případů
v populaci k datu testování 3. 1. 2022**

Celkové 7 denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 3. 1. 2022

7denní počet případů / 100 tis. osob daného věku za 28.12.2021 – 3.1.2022

6–11 let

0 200 400 600 800



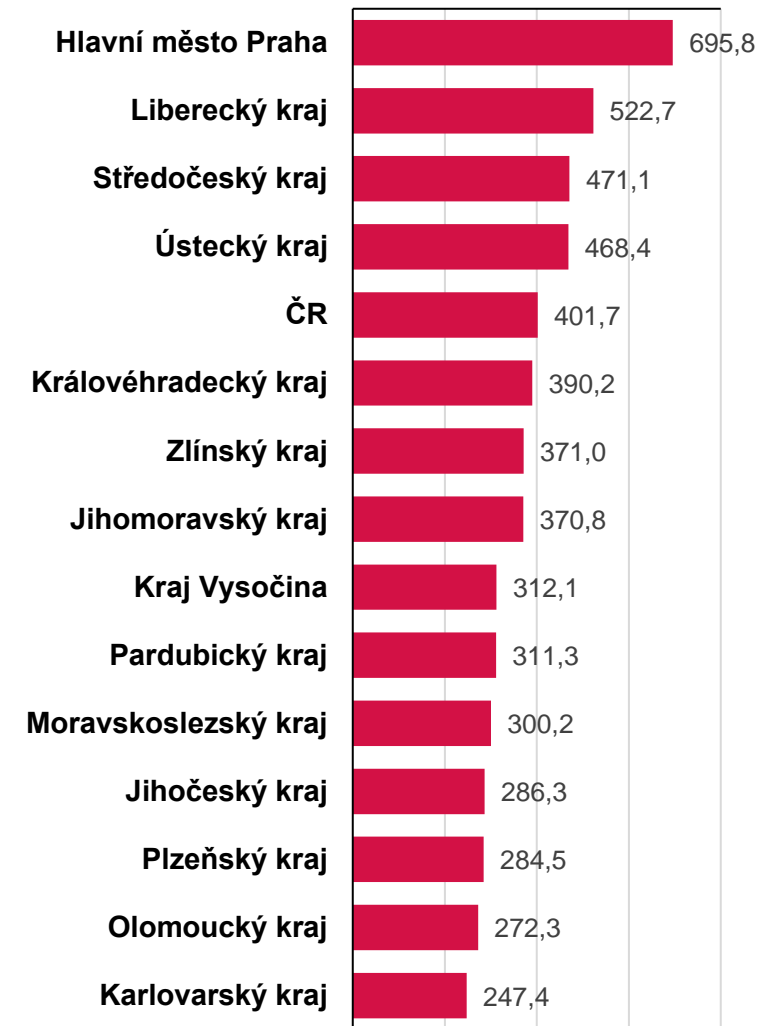
12–15 let

0 200 400 600 800



16–19 let

0 200 400 600 800

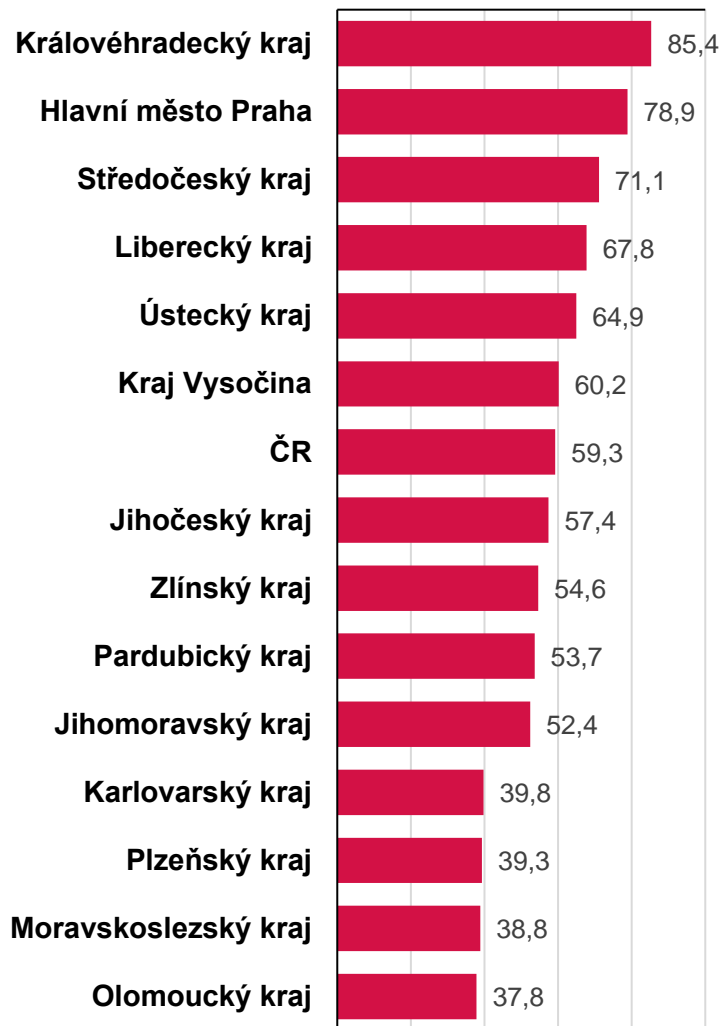


Celkové 7 denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 3. 1. 2022

Průměrný denní počet případů za 7 dní / 100 tis. osob daného věku za 28.12.2021 – 3.1.2022

6–11 let

0 20 40 60 80 100



12–15 let

0 20 40 60 80 100



16–19 let

0 20 40 60 80 100



Denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 3. 1. 2022

Denní počet případů za 3. 1. 2022

6–11 let

0 100 200



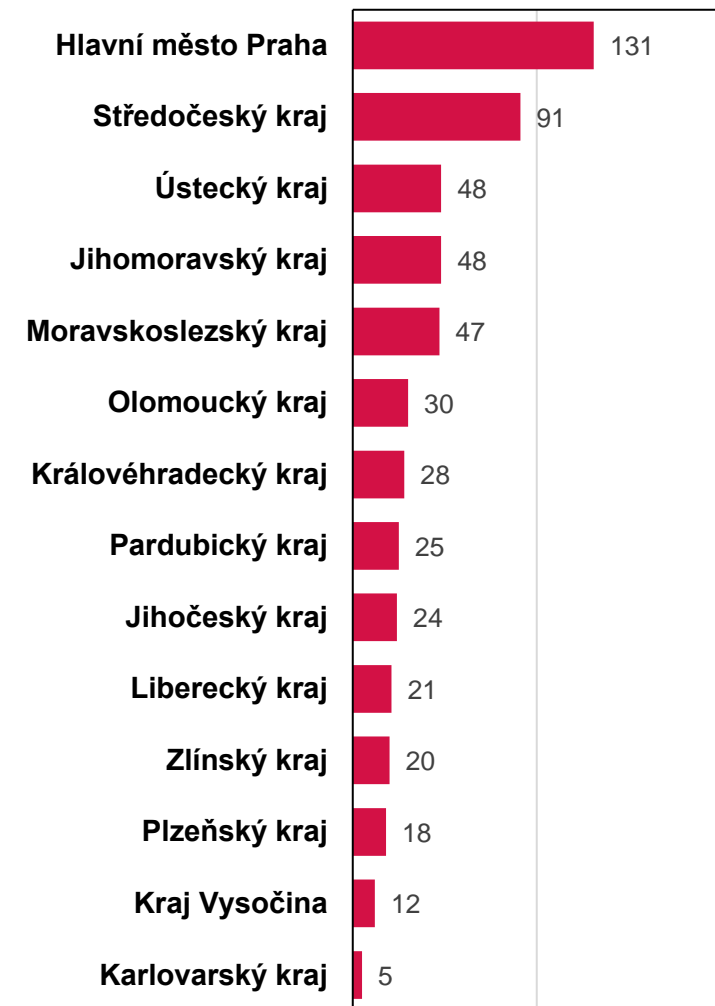
12–15 let

0 100 200



16–19 let

0 100 200



Přehled zahrnuje všechny pozitivitu nahlášené do ISIN a validované KHS za den 3. 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 3. 1. 2022.

Denní záchyty nákazy u dětí různých věkových tříd: data k 3. 1. 2022

Denní počet případů za 3. 1. 2022 / 100 tis. osob dané věkové třídy

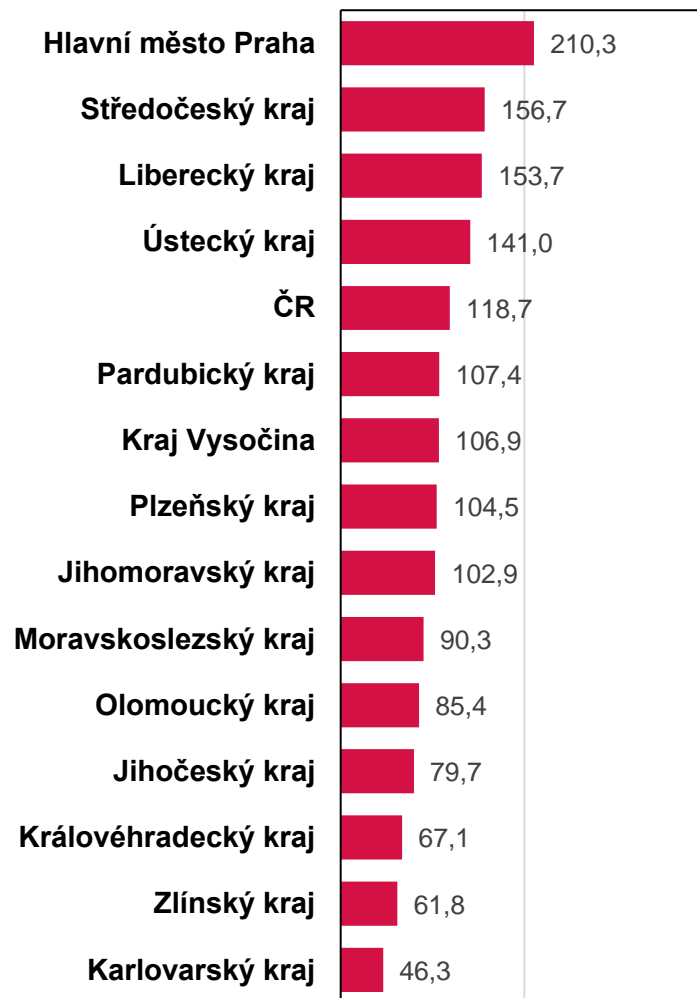
6–11 let

0 200 400



12–15 let

0 200 400



16–19 let

0 200 400

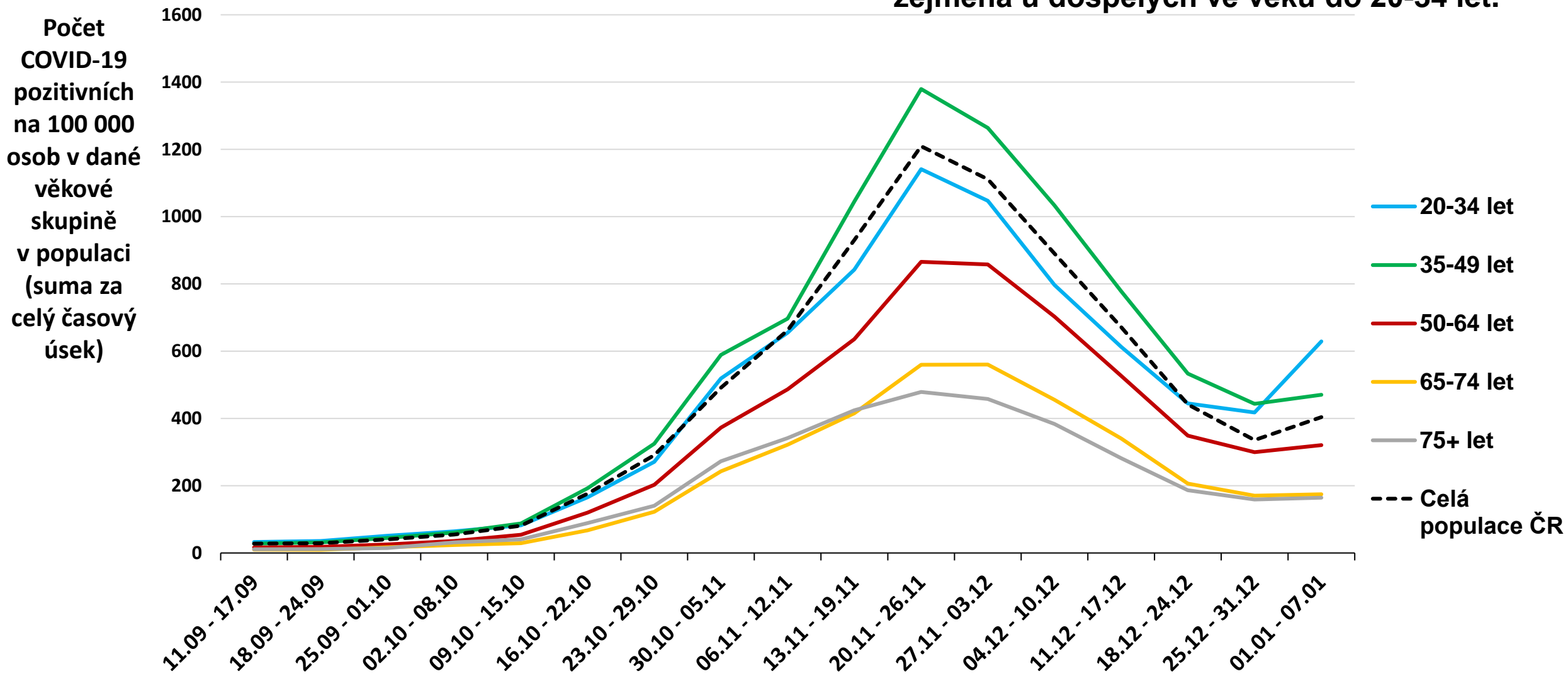


Přehled zahrnuje všechny pozitivitu nahlášené do ISIN a validované KHS za den 3. 1. 2022, včetně části pozitivit zachycených při screeningovém testování ve školách.

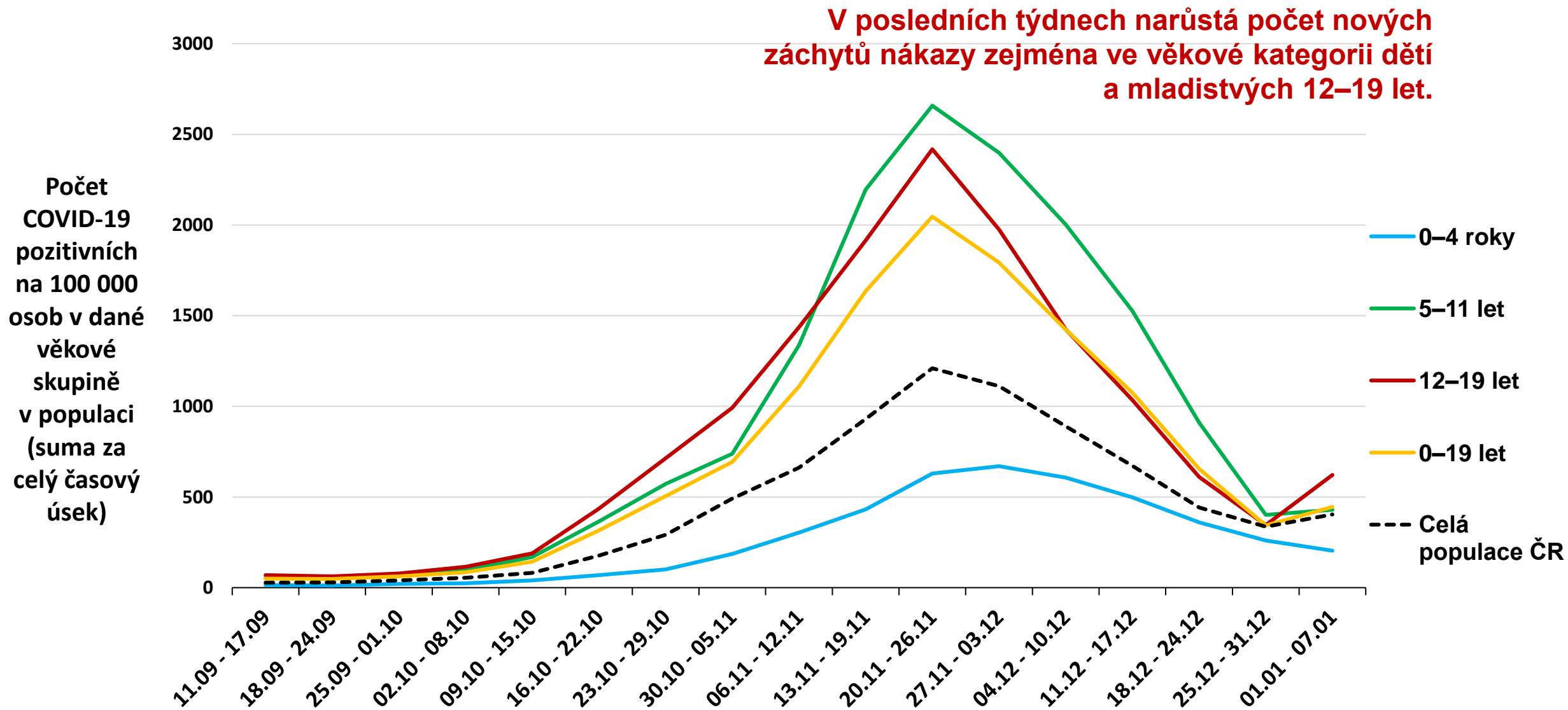
Část potvrzených pozitivit z testování ve školách je nahlášena a přiřazena do některého z dalších dní po 3. 1. 2022.

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

Za poslední dva týdny se zvyšuje počet nově zachycených nálezů zejména u dospělých ve věku do 20-34 let.

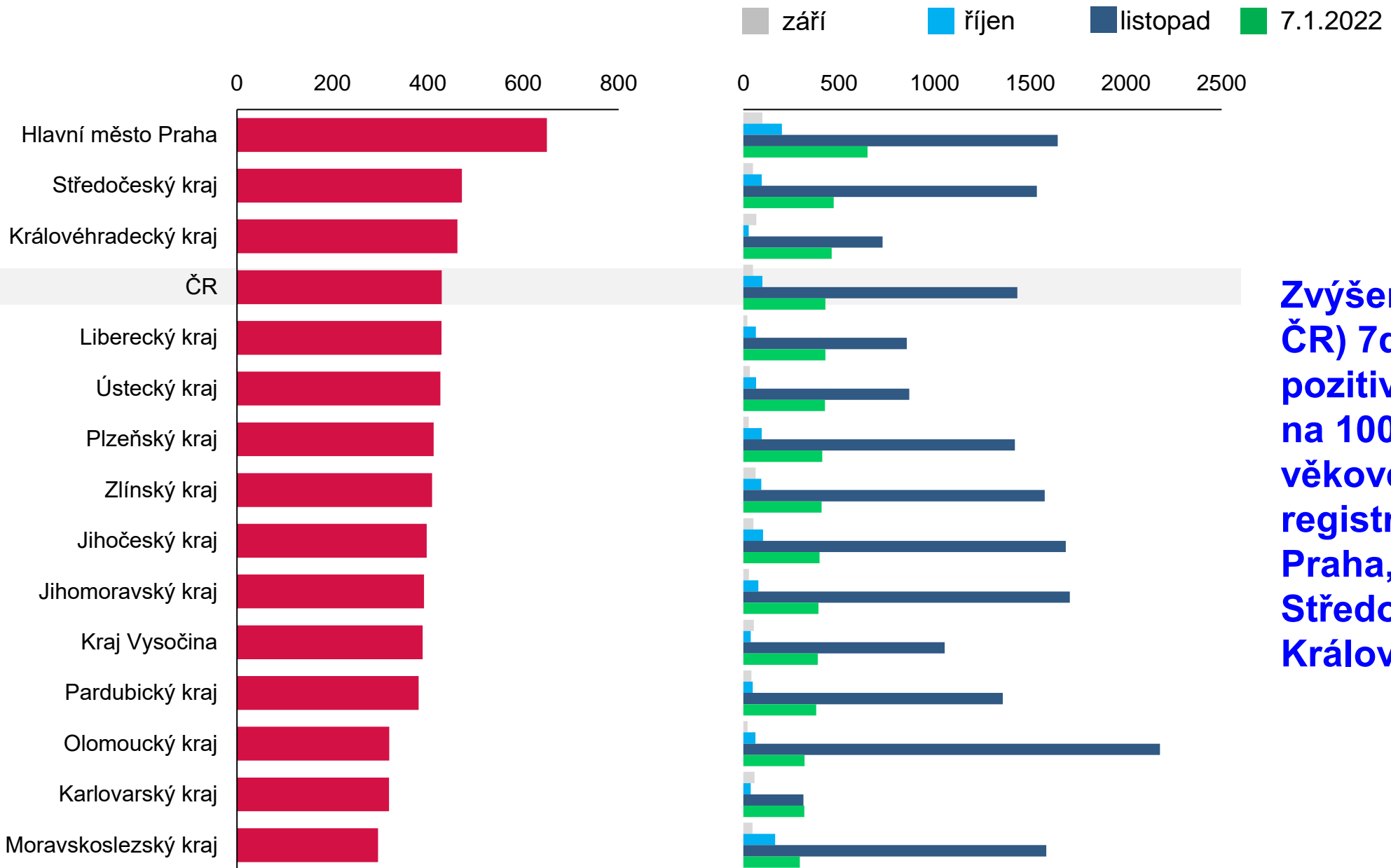


Počty COVID-19 pozitivních v ČR na 100 000 v populaci



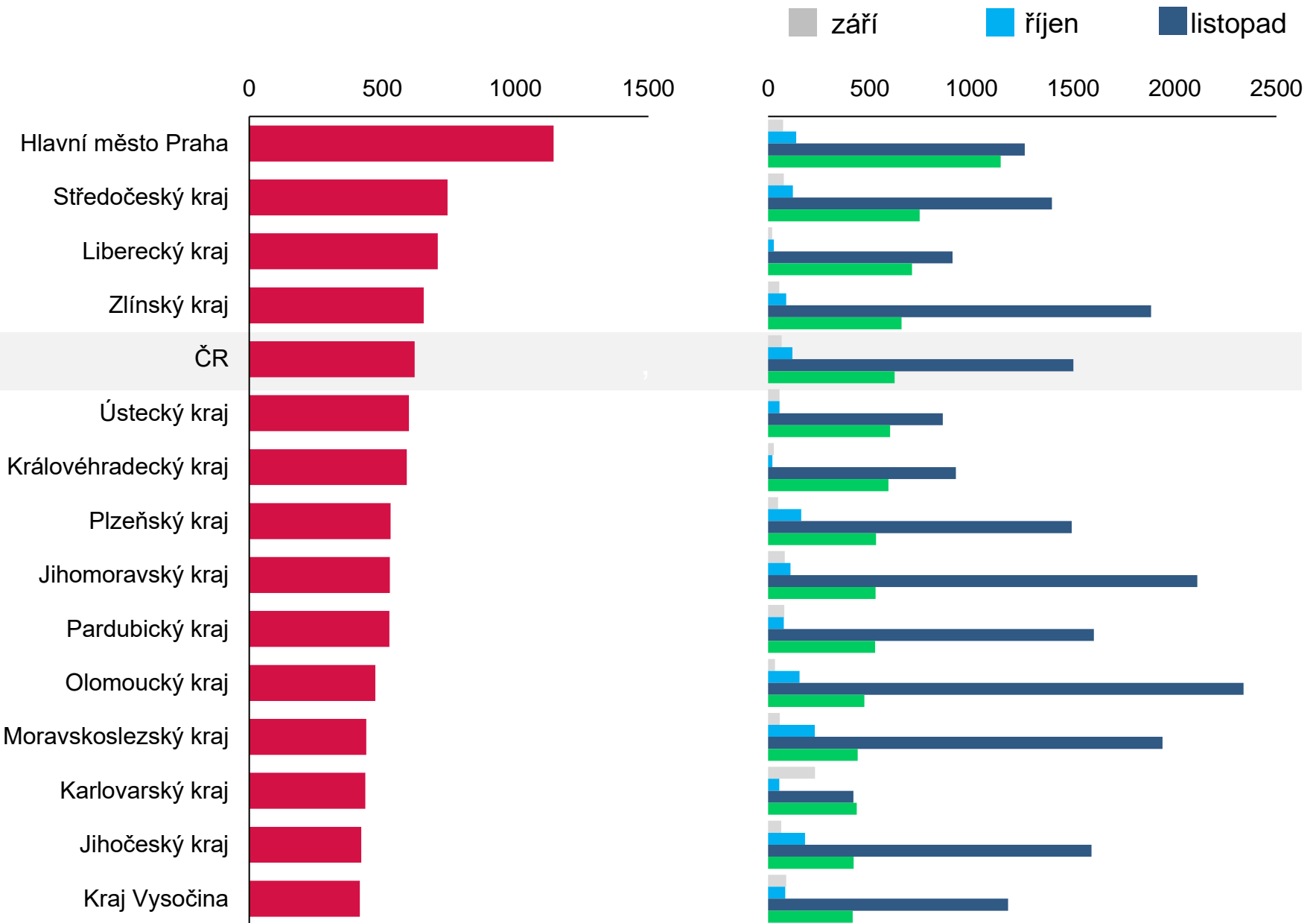
Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemocí

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7. 1.: 5–11 let



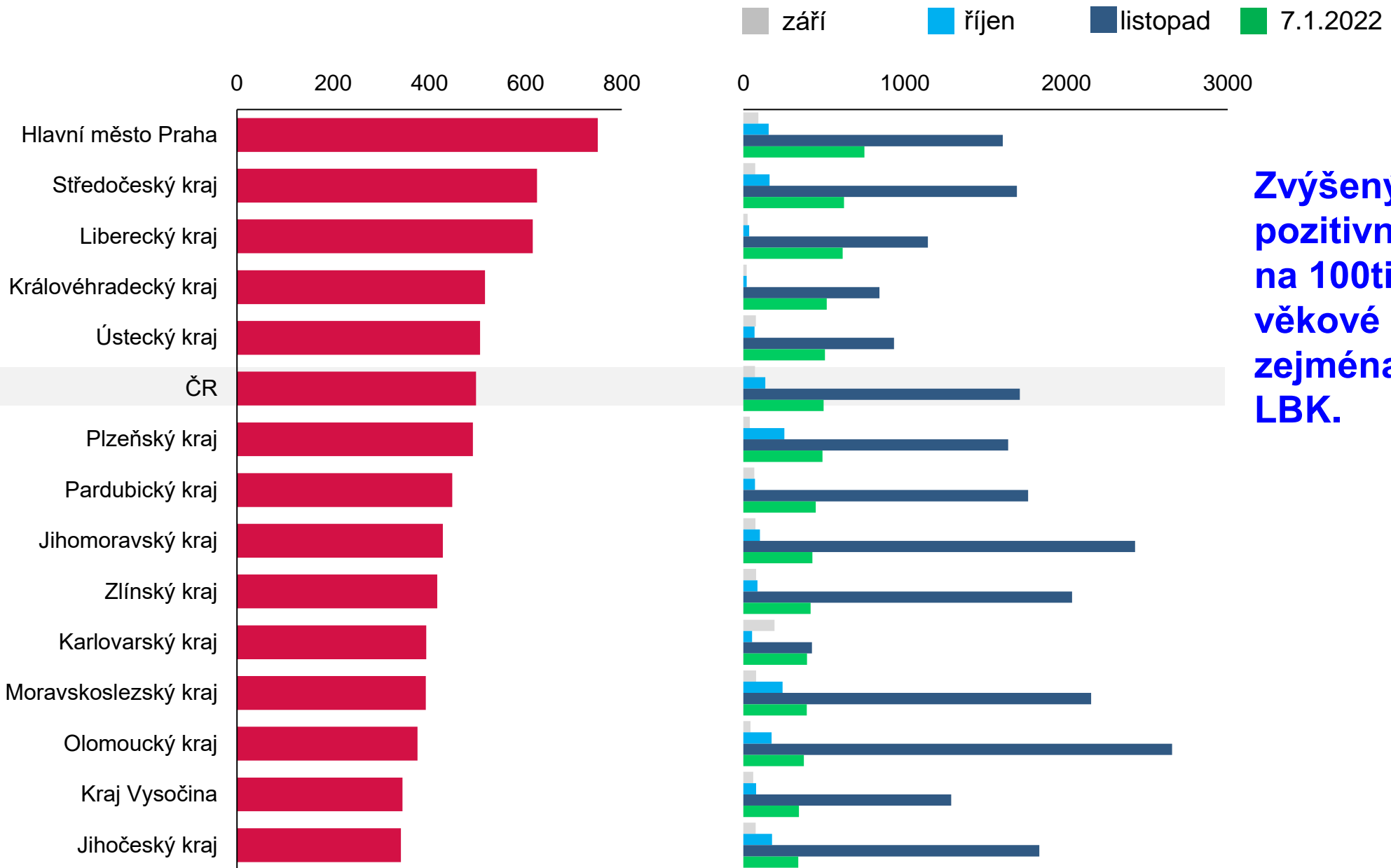
Zvýšený (nad průměrem ČR) 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Praha, dále mírně Středočeský a Královéhradecký kraj.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7. 1.: 12–19 let



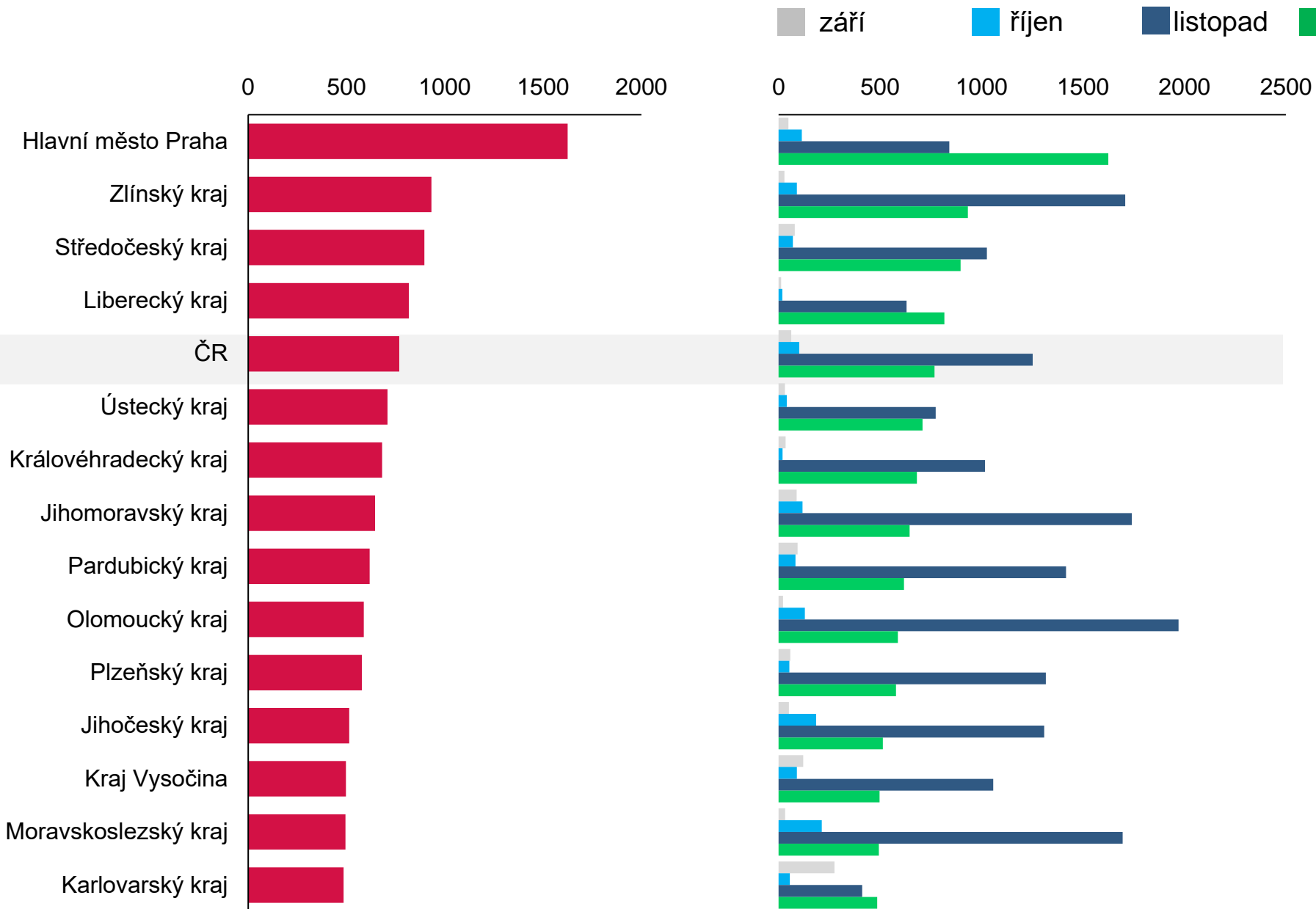
Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Praha, STC, LBK a ZLK.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7. 1.: 12–15 let



Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Praha, dále STČ, LBK.

Nové případy za 7 dní na 100 000 obyvatel: srovnání krajů k 7. 1.: 16–19 let



Zvýšený 7denní počet pozitivních záchytů na 100tis. dětí v této věkové kategorii registruje zejména Praha.