



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

## Nákaza COVID-19 ve školách, u dětí, pedagogů a zaměstnanců škol

Aktualizace s uzavřenými daty k 28. 3. 2021



**Pro hodnocení míst nákazy jsou dostupné dva zásadní zdroje údajů. Kromě údajů sbíraných na individuální úrovni o nakažených v centrální databázi ISIN jsou k dispozici souhrnné informace o ohniscích nákazy, které identifikují pracovníci KHS při epidemiologickém šetření a zapisují je do databáze Covid Forms App.**



**Oba zdroje jsou způsobem sběru dat vzájemně nezávislé a nabízejí dva různé úhly pohledu do dané problematiky. Data jsou zpětně doplňována a validována krajskými hygienickými službami. Aktuálně jsou data uzavřena k 28. 3. 2021.**



**Celkově bylo od května 2020 k 28. 3. 2021 identifikováno a doloženo 2 089 ohnisek ve školských zařízeních s 10 534 pozitivními osobami.**

## Ohniska nákazy

Ohniska nákazy a jejich identifikace, velikost a rozsah. Popis škol a školních zařízení jako možného zdroje šíření nákazy s identifikací rozsahu tohoto šíření. Srovnání rizikovosti škol s jinými typy ohnisek, provozů a aktivit. Výstup epidemických šetření KHS.

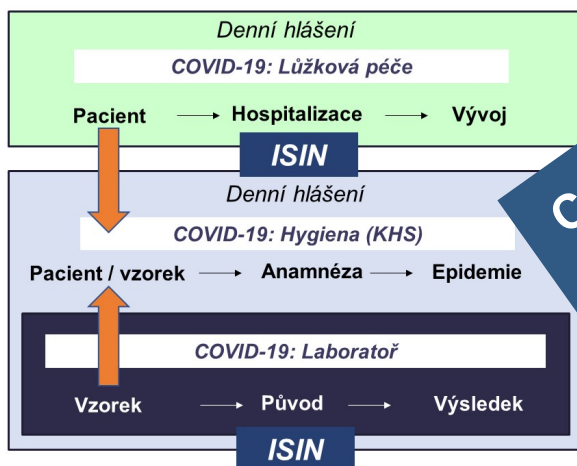
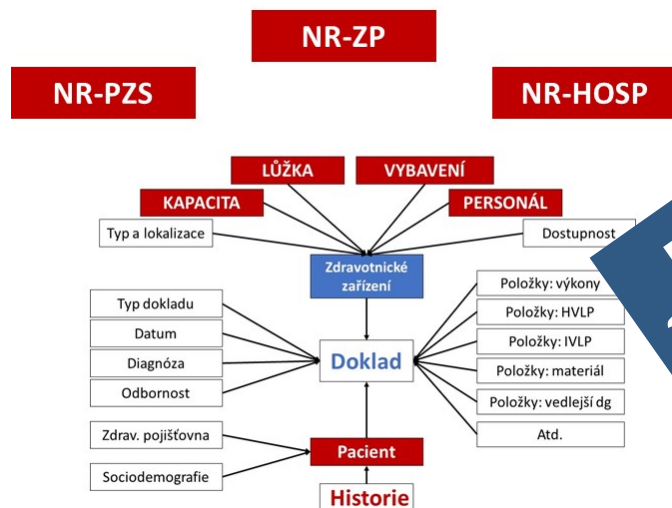
Epidemická šetření  
a záznamy o ohniscích

Centrální systém ISIN  
a jeho komponenty

## Individuální data

Individuální data o nálezích dětí různého věku a pedagogů. Zdrojem dat je Informační systém infekčních nemocí a laboratorní informační systémy. Individuální pacient nemusí být spojen s konkrétním ohniskem nebo pracovištěm, nákaza může proběhnout v rodině, v běžném životě, při volnočasových aktivitách, ....

COVID-19: Online dispečink intenzivní péče  
Reportovací systém pro nemocnice a regiony ČR





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Identifikovaná ohniska ve školských zařízeních

## Školy jako identifikovaná ohniska nákazy - analýza trendů a rizik

Zdroj: přímé zadání KHS o provedených šetřeních



**Školy tvoří dle šetření krajských hygienických stanic v celkovém dlouhodobém přehledu významný počet ohnisek nákazy COVID-19, v absolutním počtu jde o nejčastější typ ohniska. Počty zachycených ohnisek mohou být ovlivněny jejich dosažitelností při epidemiologickém šetření. Uzavřené komunity typu škola, sociální zařízení nebo velký výrobní závod jsou snadněji identifikovatelné než volnočasové aktivity nebo otevřené provozy typu knihovna či restaurace.**



**Z hlediska velikosti jde o ohniska spíše malá, průměrně cca 5 - 6 identifikovaných pozitivních případů na jedno zařízení. Důvodem může být dobrá sledovatelnost šíření nákazy vedoucí k včasnému podchycení ohnisek.**

## Celkový přehled za období 05/2020 – 03/2021 k 28. 3.

### Počet pozitivních osob

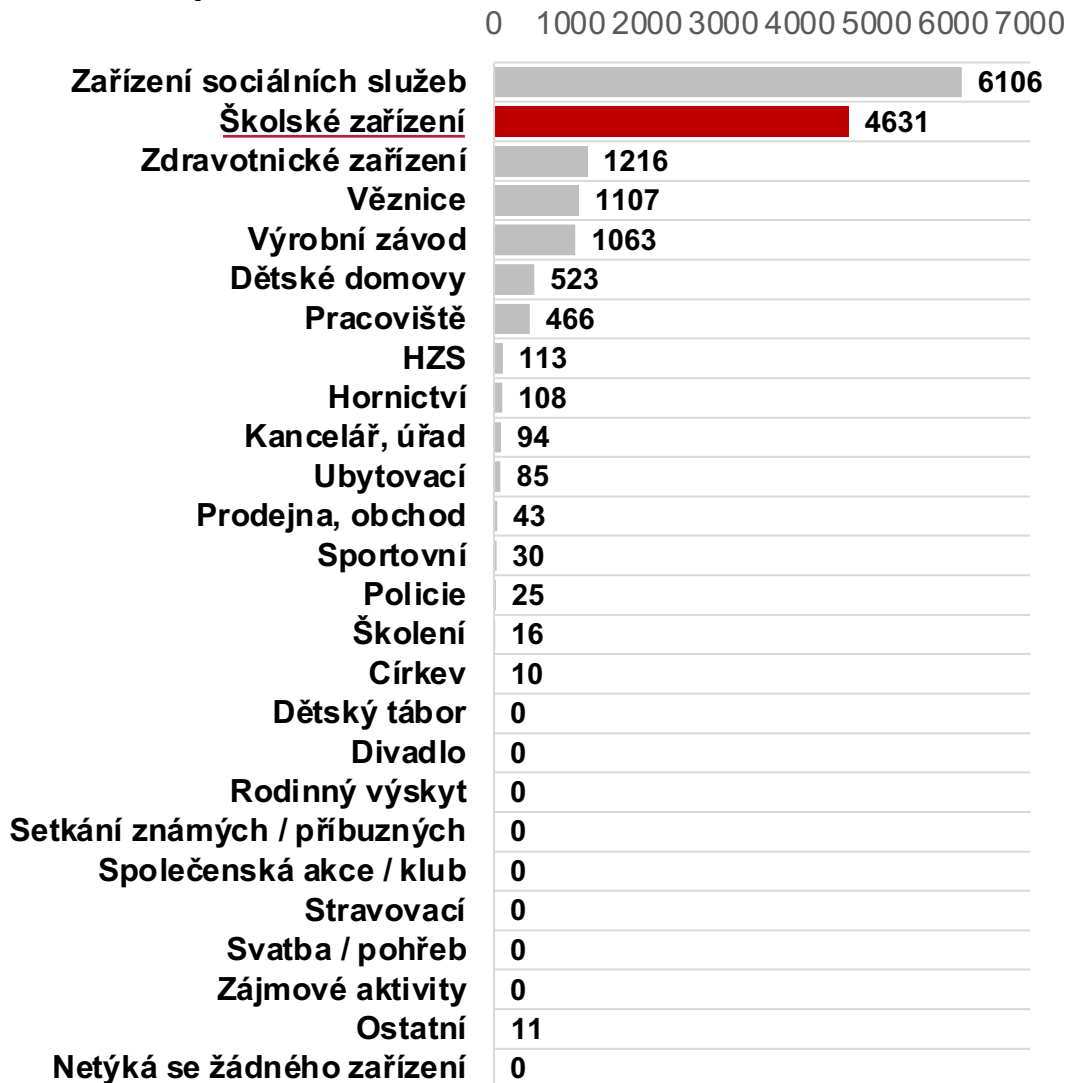
	0	10000	20000	30000
Zařízení sociálních služeb	29681			
Zdravotnické zařízení	15337			
<b>Školské zařízení</b>	10534			
Výrobní závod	5458			
Věznice	4336			
Hornictví	2891			
Pracoviště	1794			
Sportovní	1407			
Dětské domovy	995			
Ubytovací	832			
Společenská akce / klub	703			
Kancelář, úřad	490			
Divadlo	388			
Zájmové aktivity	372			
Svatba / pohřeb	325			
Setkání známých / příbuzných	312			
HZS	296			
Prodejna, obchod	212			
Policie	172			
Církev	92			
Rodinný výskyt	88			
Dětský tábor	86			
Stravovací	56			
Školení	47			
Ostatní	316			
Netýká se žádného zařízení	69			

### Počet ohnisek

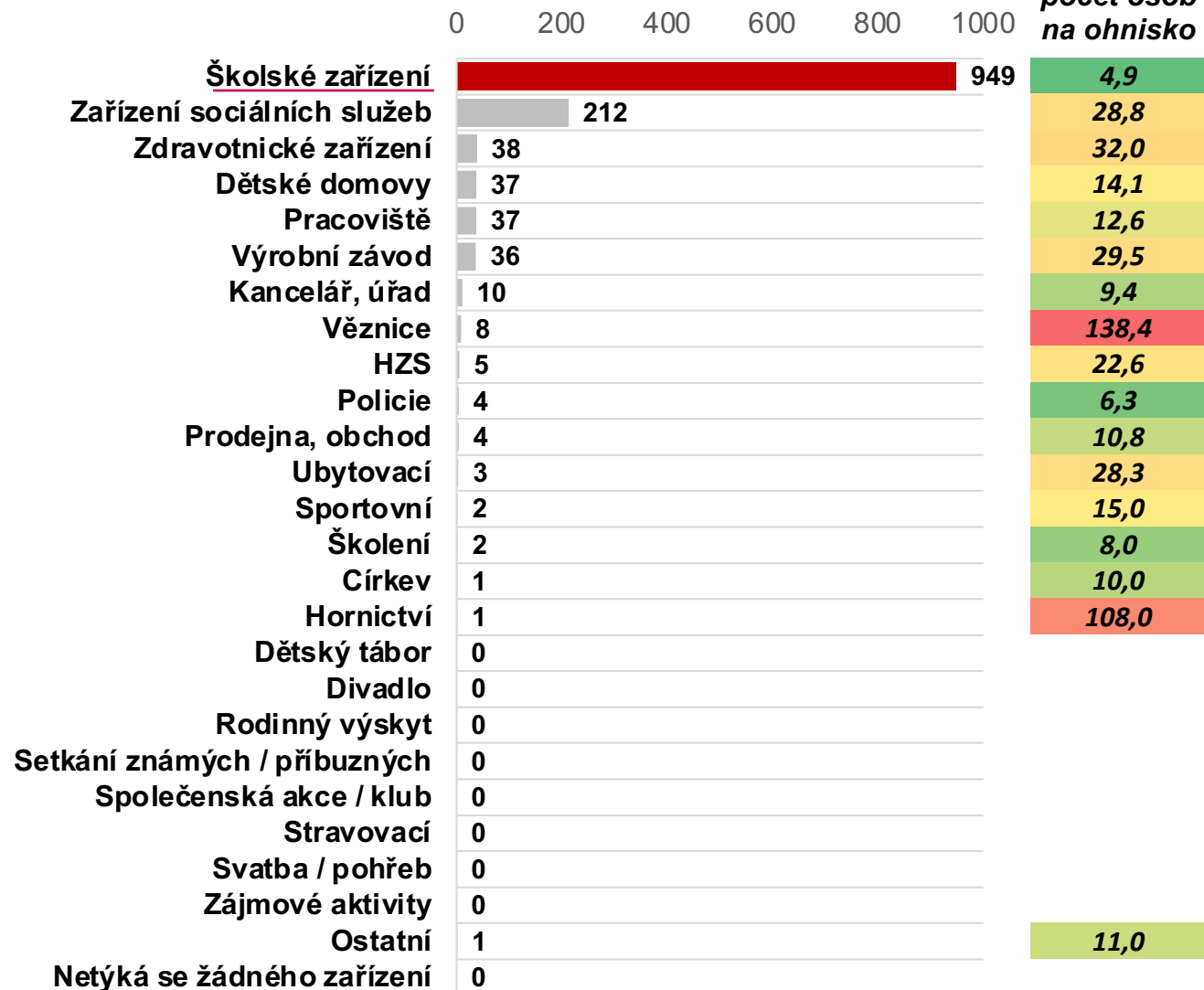
	0	500	1000	1500	2000	2500	Průměrný počet osob na ohnisko
<b>Školské zařízení</b>	2089						5,0
Zařízení sociálních služeb	828						35,8
Zdravotnické zařízení	339						45,2
Výrobní závod	203						26,9
Pracoviště	135						13,3
Sportovní	110						12,8
Dětské domovy	84						11,8
Kancelář, úřad	56						8,8
Věznice	37						117,2
Společenská akce / klub	29						24,2
Setkání známých / příbuzných	27						11,6
Ubytovací	25						33,3
Svatba / pohřeb	22						14,8
Policie	20						8,6
Prodejna, obchod	20						10,6
Zájmové aktivity	20						18,6
HZS	14						21,1
Divadlo	13						29,8
Rodinný výskyt	11						8,0
Dětský tábor	10						8,6
Stravovací	9						6,2
Církev	7						13,1
Školení	7						6,7
Hornictví	6						481,8
Ostatní	16						19,8
Netýká se žádného zařízení	9						7,7

## Celkový přehled za období \* 21. 12. 2020 – 28. 2. 2021

### Počet pozitivních osob



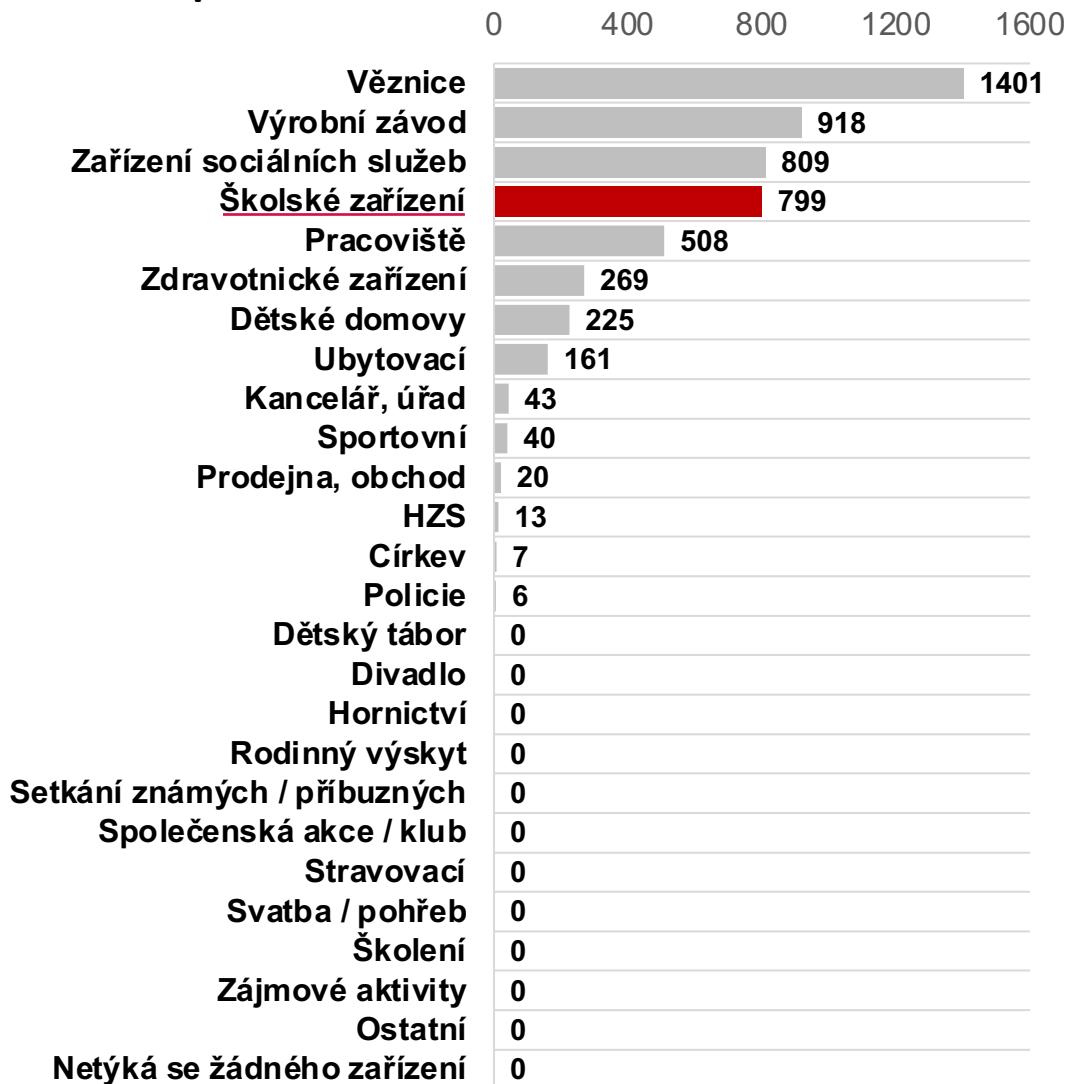
### Počet ohnisek



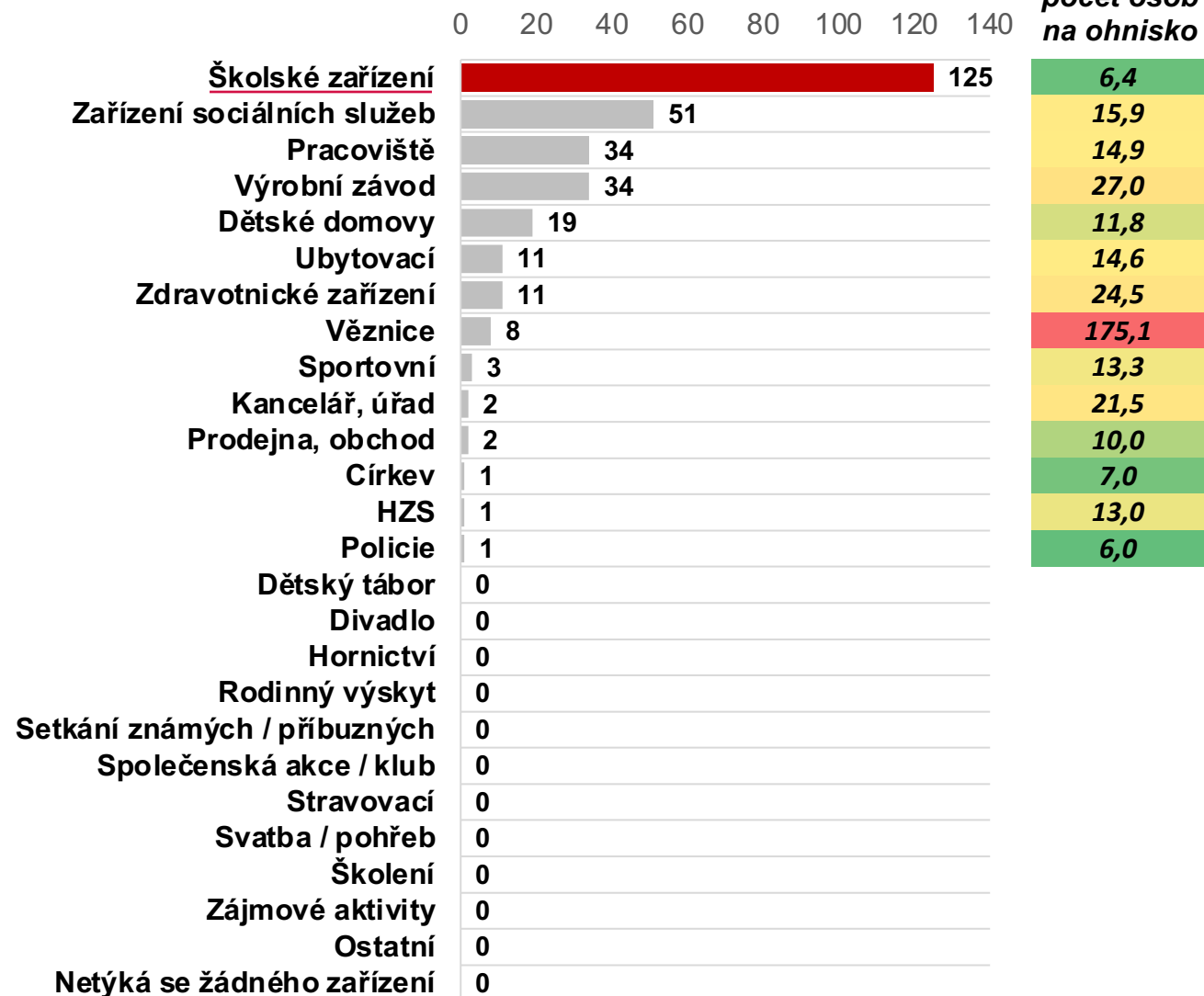
\* Od 21. 12. 2020 do 3. 1. 2021 vánoční školní prázdniny

## Celkový přehled za období \* 1. 3. 2020 – 28. 3. 2021

### Počet pozitivních osob



### Počet ohnisek



\* Od 1. 3. přerušeni veškeré prezenční výuky

Zdroj: Covid Forms – Události



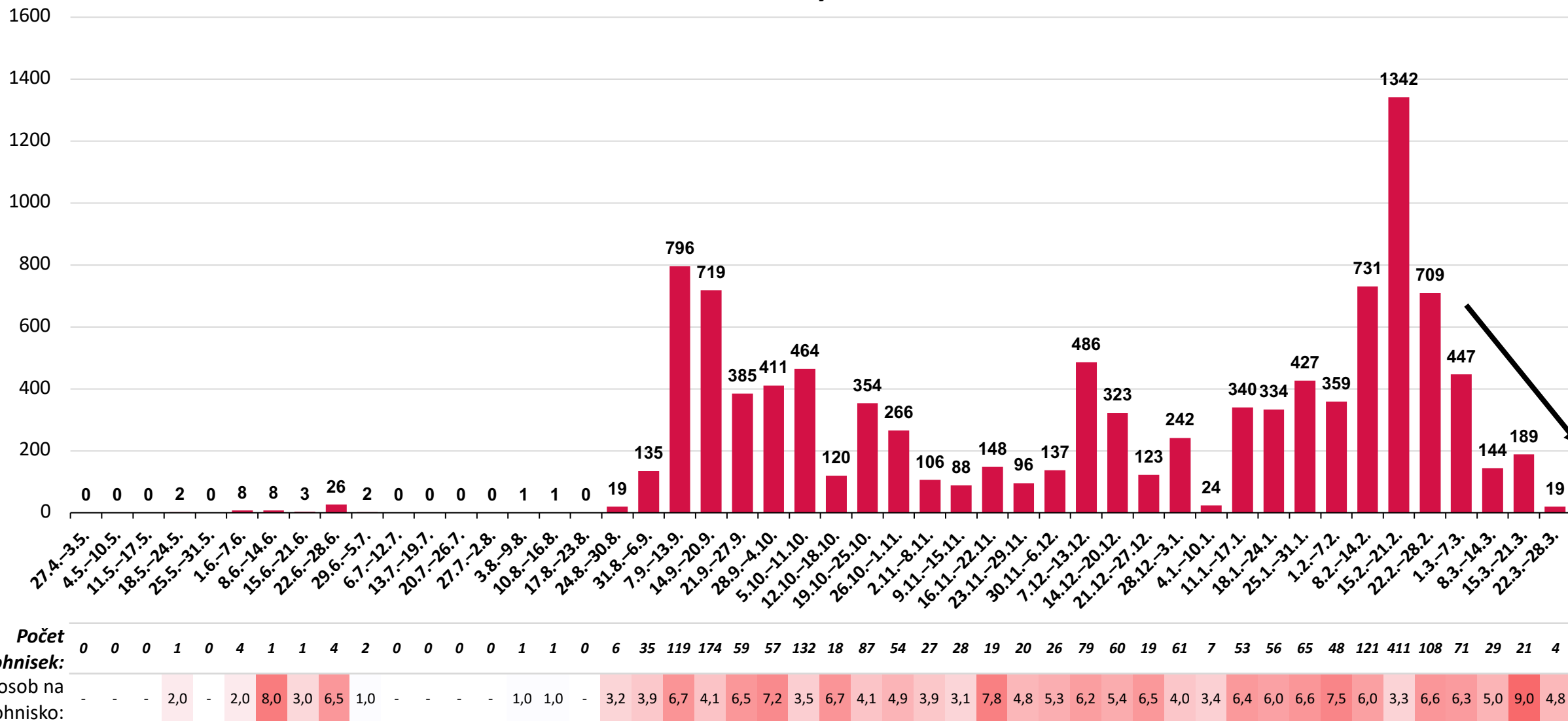
# **Vývoj počtu ohnisek nákazy ve školských zařízeních v čase odráží změny v přijatých protiepidemických opatřeních**



**Po uzavření škol (kromě mateřských) od 14.10. došlo k poklesu nákaz v základních a středních školách, po návratu části dětí a studentů do škol od 18.11. a 30.11. byl registrován nárůst v základních školách i středních školách. Následně, po poklesu v období vánočních prázdnin, byl na začátku roku 2021 opět pozorován nárůst v MŠ a ZŠ. Počet ohnisek v MŠ a ZŠ postupně narůstal až k velmi vysokým hodnotám registrovaným v únoru (více než 600 identifikovaných ohnisek s více než 2 500 nakaženými osobami).**

**Po uzavření téměř veškeré prezenční výuky po 1.3. počty ohnisek i nakažených zásadně poklesly, v týdnu po 15.3. je registrováno 25 malých ohnisek s celkem 208 nakaženými osobami (z toho 21 výskytů v MŠ, i zpětně dohlášených).**

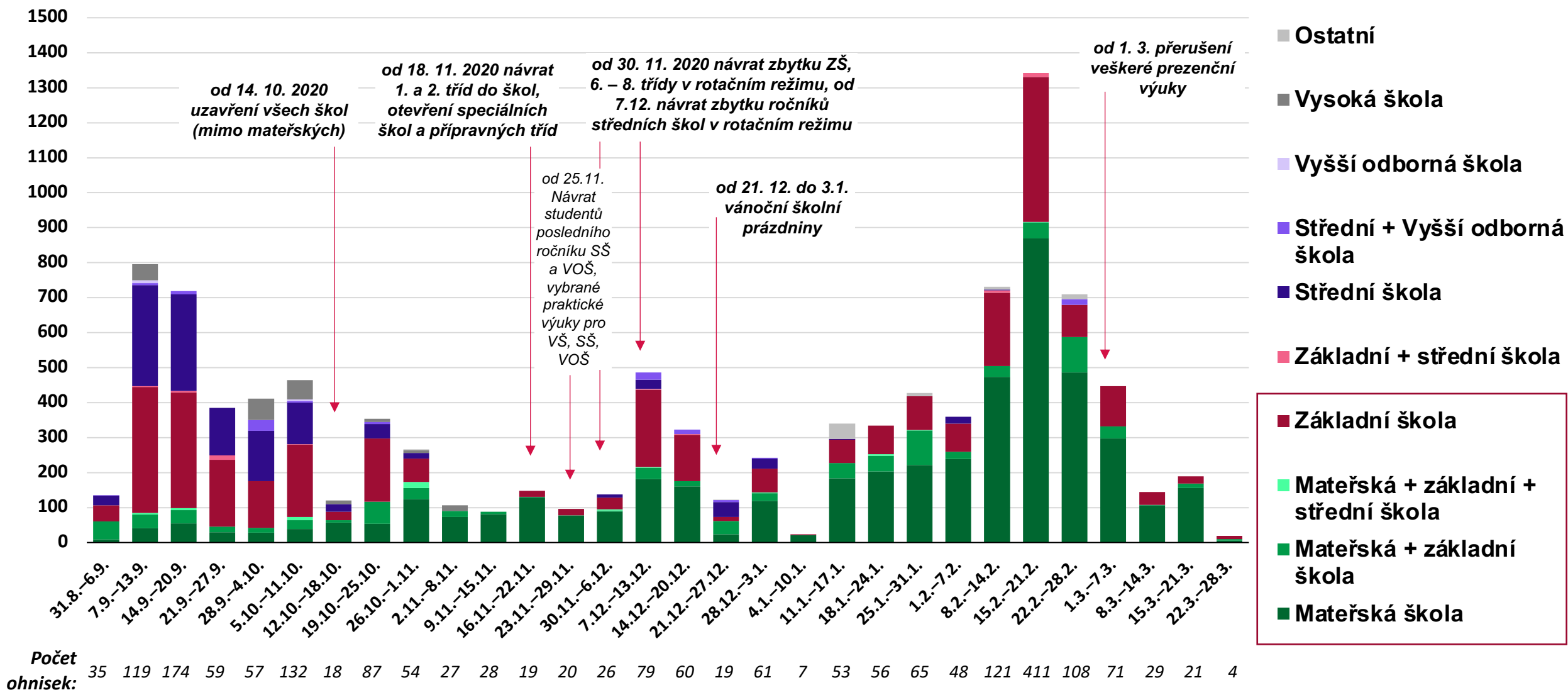
## Počet zařazených osob



Upozornění: mezi pozitivními osobami jsou započtení jak pracovníci tak žáci a studenti.

Zdroj: Covid Forms – Události, **stav k 28. 3. 2021**

## Počet osob v ohniscích ve školských zařízeních (dle záznamů KHS)



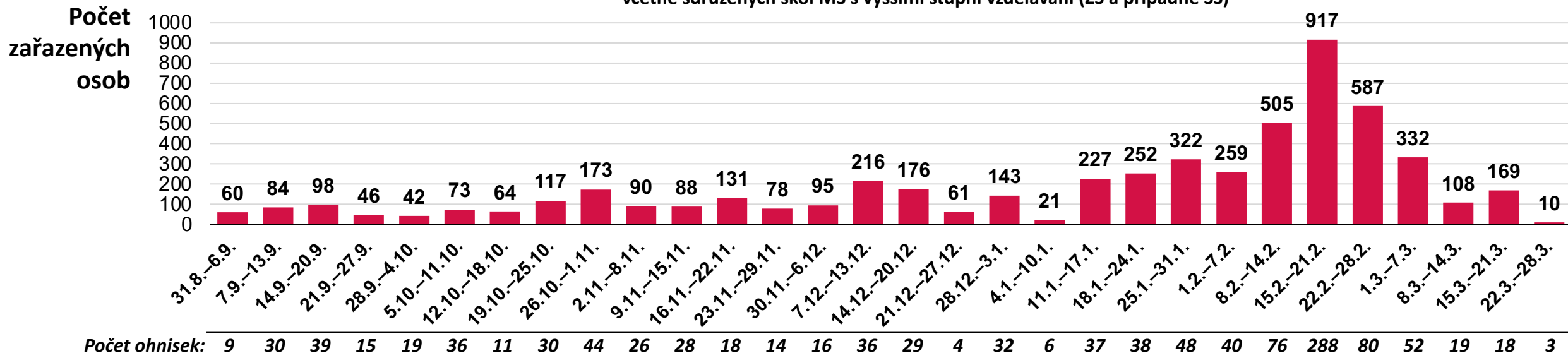
Výrazný nárůst počtu ohnisek v týdnu 15.2. – 21.2. je dán hromadným dohlášením řešených událostí ve Středočeském kraji.

Upozornění: mezi pozitivními osobami jsou započtení jak pracovníci tak žáci a studenti.

Zdroj: Covid Forms – Události

# Identifikovaná ohniska nákazy: mateřské školy\*

\* včetně sdružených škol MŠ s vyššími stupni vzdělávání (ZŠ a případně SŠ)



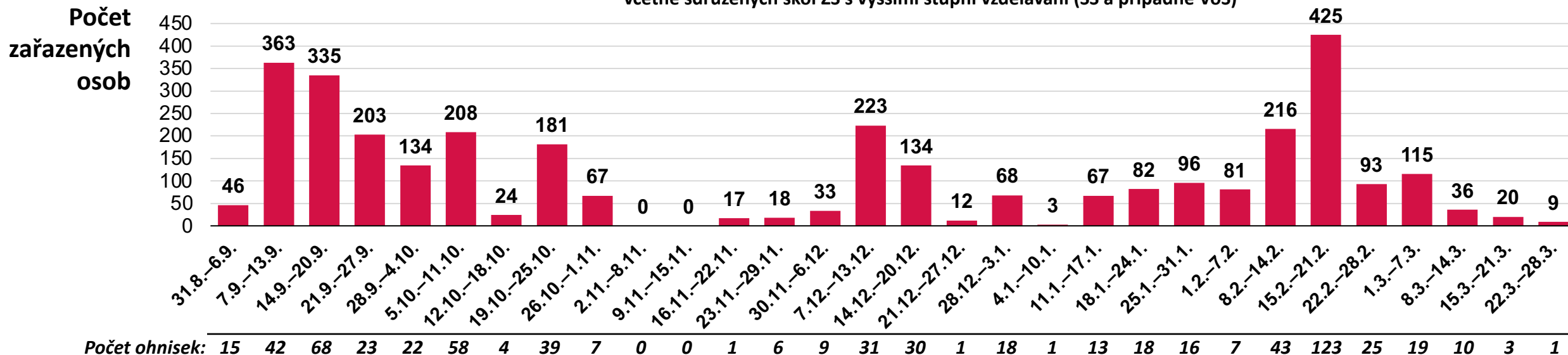
Počet osob (událostí)	31.8.–6.9.	7.9.–13.9.	14.9.–20.9.	21.9.–27.9.	28.9.–4.10.	5.10.–11.10.	12.10.–18.10.	19.10.–25.10.	26.10.–1.11.	2.11.–8.11.	9.11.–15.11.	16.11.–22.11.	23.11.–29.11.	30.11.–6.12.	7.12.–13.12.	14.12.–20.12.	21.12.–27.12.	28.12.–3.1.	4.1.–10.1.	11.1.–17.1.	18.1.–24.1.	25.1.–31.1.	1.2.–7.2.	8.2.–14.2.	15.2.–21.2.	22.2.–28.2.	1.3.–7.3.	8.3.–14.3.	15.3.–21.3.	22.3.–28.3.
PHA		8 (8)	45 (25)			35 (21)		62 (21)	99 (36)	75 (22)	36 (15)	9 (4)	10 (4)	32 (9)	33 (9)	46 (16)		58 (22)	11 (3)	57 (20)	80 (21)	92 (24)	72 (21)	148 (37)	168 (48)	147 (48)	75 (27)	27 (8)		3 (1)
STC	7 (4)	21 (7)	20 (3)	5 (4)	17 (9)	3 (3)								17 (1)											568 (224)					
JHC	2 (2)						49 (3)		12 (1)					9 (1)	4 (1)					22 (2)	39 (3)	16 (2)	14 (1)							
PLK																							23 (3)	65 (6)	86 (6)	121 (7)	7 (1)			
KVK											41 (3)					51 (3)					22 (2)			20 (2)	10 (1)	17 (1)	59 (5)	10 (1)		16 (1)
ULK	4 (1)	4 (1)																				8 (2)		9 (1)	38 (5)				108 (10)	5 (1)
LBK		3 (3)	2 (2)		7 (2)		4 (3)	17 (4)	27 (2)	9 (2)	6 (3)	33 (4)	7 (3)		30 (10)	64 (6)		14 (3)	2 (1)			33 (4)	121 (11)	109 (13)		56 (4)	96 (5)		36 (5)	2 (1)
HKK																				51 (2)	13 (1)		22 (1)	20 (2)	7 (1)	10 (1)	9 (2)		9 (2)	
PAK		16 (1)		14 (1)																	19 (2)		33 (4)	14 (2)		28 (1)		21 (2)		
VYS		11 (1)																												
JMK	47 (2)	3 (3)							17 (1)																	21 (1)				
OLK			3 (1)	1 (1)	5 (2)	8 (2)	2 (2)	3 (1)	4 (1)		13 (2)	23 (3)	7 (1)	16 (2)	78 (7)	40 (4)				7 (1)	41 (3)	61 (6)	63 (6)	33 (3)	16 (3)	72 (7)	94 (10)	45 (6)		
ZLK			6 (1)										32 (2)	12 (1)	57 (6)	19 (2)		65 (6)		35 (3)	26 (2)			55 (5)		51 (4)	7 (1)	12 (2)		
MSK		18 (6)	22 (7)	26 (9)	13 (6)	27 (10)	9 (3)	35 (4)	14 (3)	6 (2)	33 (8)	25 (4)	22 (4)	9 (2)	14 (3)	7 (1)	10 (1)	6 (1)	8 (2)	36 (7)	12 (2)	32 (5)	3 (1)	13 (2)	55 (5)	22 (2)	34 (5)	3 (1)		
CELKEM	60 (9)	84 (30)	98 (39)	46 (15)	42 (19)	73 (36)	64 (11)	117 (30)	173 (44)	90 (26)	88 (28)	131 (18)	78 (14)	95 (16)	216 (36)	176 (29)	61 (4)	143 (32)	21 (6)	227 (37)	252 (38)	322 (48)	259 (40)	505 (76)	917 (288)	587 (80)	332 (52)	108 (19)	169 (18)	10 (3)

Upozornění: mezi pozitivními osobami jsou započtení jak pracovníci tak žáci a studenti.

Zdroj: Covid Forms – Události

# Identifikovaná ohniska nákazy: základní školy\*

\* včetně sdružených škol ZŠ s vyššími stupni vzdělávání (SŠ a případně VoŠ)



Počet osob (událostí)	31.8.-6.9.	7.9.-13.9.	14.9.-20.9.	21.9.-27.9.	28.9.-4.10.	5.10.-11.10.	12.10.-18.10.	19.10.-25.10.	26.10.-1.11.	2.11.-8.11.	9.11.-15.11.	16.11.-22.11.	23.11.-29.11.	30.11.-6.12.	7.12.-13.12.	14.12.-20.12.	21.12.-27.12.	28.12.-3.1.	4.1.-10.1.	11.1.-17.1.	18.1.-24.1.	25.1.-31.1.	1.2.-7.2.	8.2.-14.2.	15.2.-21.2.	22.2.-28.2.	1.3.-7.3.	8.3.-14.3.	15.3.-21.3.	22.3.-28.3.	
PHA	7 (2)	13 (11)	46 (34)			58 (39)	8 (1)	84 (32)	10 (3)				9 (4)	14 (5)	60 (20)	73 (24)		39 (15)		33 (10)	58 (15)	43 (11)		111 (34)	68 (22)	62 (22)	51 (12)	13 (6)	2 (1)		
STC	4 (4)	104 (8)	122 (10)	119 (7)	32 (11)	5 (3)																			244 (94)						
JHC	3 (3)	14 (1)		18 (1)	21 (1)	9 (1)																									
PLK																															
KVK								63 (3)				17 (1)													14 (1)	27 (1)		10 (1)	26 (2)		11 (1)
ULK	3 (1)	34 (3)	18 (1)			46 (3)									9 (1)															7 (1)	9 (1)
LBK	2 (2)	19 (5)	19 (4)	11 (1)				2 (1)							33 (2)				3 (1)			31 (3)									
HKK																												9 (2)	1 (1)		
PAK																													7 (1)		
VYS		4 (1)																													
JMK	20 (2)	29 (3)	10 (1)	6 (1)																											
OLK			11 (2)	7 (1)	7 (1)								6 (1)	15 (2)	105 (7)	30 (3)	12 (1)							25 (3)	18 (1)	5 (1)	21 (2)	29 (3)	8 (1)		
ZLK			39 (1)		51 (2)	16 (1)			54 (3)						16 (1)	31 (3)							7 (1)	12 (1)	13 (1)	7 (1)	31 (2)				
MSK	7 (1)	146 (10)	70 (15)	42 (12)	23 (7)	74 (11)	16 (3)	32 (3)	3 (1)				3 (1)	4 (2)				10 (1)		21 (1)			24 (3)	39 (5)	55 (3)			7 (1)			
CELKEM	46 (15)	363 (42)	335 (68)	203 (23)	134 (22)	208 (58)	24 (4)	181 (39)	67 (7)			17 (1)	18 (6)	33 (9)	223 (31)	134 (30)	12 (1)	68 (18)	3 (1)	67 (13)	82 (18)	96 (16)	81 (7)	216 (43)	425 (123)	93 (25)	115 (19)	36 (10)	20 (3)	9 (1)	

Upozornění: mezi pozitivními osobami jsou započtení jak pracovníci tak žáci a studenti.

Zdroj: Covid Forms – Události

# Školská zařízení jako ohniska COVID-19

Typ školského zařízení	Počet zařízení	1. 9. – 13. 10.				*14. 10. – 17. 11.				*18. 11. – 29. 11.				*30. 11. – 20. 12.				*21. 12. – 28. 2.				*1. 3. – 28. 3.			
		Počet ohnisek	Počet ohnisek na 100 zařízení	Počet pozit. osob	Počet osob na ohnisko	Počet ohnisek	Počet ohnisek na 100 zařízení	Počet pozit. osob	Počet osob na ohnisko	Počet ohnisek	Počet ohnisek na 100 zařízení	Počet pozit. osob	Počet osob na ohnisko	Počet ohnisek	Počet ohnisek na 100 zařízení	Počet pozit. osob	Počet osob na ohnisko	Počet ohnisek	Počet ohnisek na 100 zařízení	Počet pozit. osob	Počet osob na ohnisko	Počet ohnisek	Počet ohnisek na 100 zařízení	Počet pozit. osob	Počet osob na ohnisko
Mateřská škola	3 215	89	2,8	206	2,3	106	3,3	388	3,7	29	0,9	203	7,0	66	2,1	429	6,5	569	17,7	2 838	5,0	83	2,6	565	6,8
Mateřská + základní škola	2 020	57	2,8	190	3,3	28	1,4	120	4,3	2	0,1	2	1,0	13	0,6	53	4,1	76	3,8	446	5,9	9	0,4	54	6,0
Mateřská + základní + střední škola	66	7	10,6	18	2,6	1	1,5	17	17,0	0		0		2	3,0	5	5	4	6,1	10	2,5	0	0		
Základní škola	1 994	223	11,2	1 288	5,8											386	5,7	261	13,1	1 125	4,3	33	1,7	180	5,5
Základní + střední škola	114	6	5,3	20	3,3											4	7,0	4	3,5	18	4,5	0	0		
Střední škola	982	1	17,4	987	5,8	18	1,8	79	4,4	0	0	0	0	9	0,9	35	3,9	24	2,4	95	4,0	0	0		
Střední + Vyšší odborná škola	120	1																			5,5	0	0		
Vyšší odborná škola	38	1												0		0		0		0		0	0		
Ostatní	18	0		0		1	5,6	2	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	38,9	77	11,0	0	0		
<b>CELKEM</b>	<b>8 567</b>	<b>572</b>	<b>6,7</b>	<b>2 774</b>	<b>4,8</b>	<b>203</b>	<b>2,4</b>	<b>863</b>	<b>4,3</b>	<b>38</b>	<b>0,4</b>	<b>240</b>	<b>6,3</b>	<b>165</b>	<b>1,9</b>	<b>946</b>	<b>5,7</b>	<b>949</b>	<b>11,1</b>	<b>4 631</b>	<b>4,9</b>	<b>125</b>	<b>1,5</b>	<b>799</b>	<b>6,4</b>

**Řádivý pokles u mateřských a základních škol**

**Vymizení ohnisek u středních a vyšších škol**

min % max % min % max % Barevná škála vizualizuje rozsah hodnot v rámci sloupce

\* od 14. 10. 2020 uzavření všech škol (mimo mateřských); od 18. 11. 2020 návrat 1. a 2. tříd do škol, otevření speciálních škol a přípravných tříd; od 25. 11. Návrat studentů posledního ročníku SŠ a VOŠ, vybrané praktické výuky pro VŠ, SŠ, VOŠ; od 30. 11. 2020 návrat zbytku ZŠ, 6. – 8. třídy v rotačním režimu; od 7. 12. návrat zbytku ročníků středních škol v rotačním režimu; od 21. 12. 2020 do 3. 1. 2021 vánoční školní prázdniny; od 1. 3. přerušování veškeré prezenční výuky

Upozornění: mezi pozitivními osobami jsou započteny jak pracovníci tak žáci a studenti.

Zdroj: Covid Forms – Události

**Při hodnocení rizika souvisejícího s ohnisky je ovšem nutné brát v úvahu jednak typ školy a dále také podíl škol z daného segmentu, který byl nákazou COVID-19 zasažen. Tyto hodnoty, vedle údajů o velikosti ohnisek, ukazují na rizikovost určitého typu škol.**

**!** *Pouze popisná analýza za celé období 09/2020 – 02/2020: relativní výskyt ohnisek na počet škol je zkreslený faktem, že ne všechny typy škol byly otevřené stejnou dobu.* **!**



**Nákazy za období 09/2020 – 03/2021 k 28.3.**

	<i>Počet zařízení</i>	<i>Počet studentů</i>	<i>Počet učitelů a vychovatelů</i>	<b>Počet ohnisek</b>	<b>Počet nakažených</b>	<b>Průměr na ohnisko</b>	<b>Počet ohnisek na 100 zařízení</b>
<b>Mateřská škola</b>	3 215	259 312	24 438	<b>942</b>	<b>4 629</b>	<b>4,9</b>	<b>29,3</b>
<b>Mateřská + základní škola</b>	2 020	391 582	39 939	<b>185</b>	<b>865</b>	<b>4,7</b>	<b>9,2</b>
<b>Mateřská + základní + střední škola</b>	66	15 412	2 889	<b>14</b>	<b>50</b>	<b>3,6</b>	<b>21,2</b>
<b>Základní škola</b>	1 994	649 257	57 301	<b>639</b>	<b>3 265</b>	<b>5,1</b>	<b>32,0</b>

**Při hodnocení rizika souvisejícího s ohnisky je ovšem nutné brát v úvahu jednak typ školy a dále také podíl škol z daného segmentu, který byl nákazou COVID-19 zasažen. Tyto hodnoty, vedle údajů o velikosti ohnisek, ukazují na rizikovost určitého typu škol.**

**Analýza za období 1.9. 2020 – 13.10. 2020**, kdy byly všechny typy škol v provozu a expozice nákazou byla srovnatelná. Data ukazují v relativních hodnotách na vyšší rizikovost středních a vyšších odborných škol.



### **Nákazy za období 1.9.2020 – 13.10.2020**

	<b>Počet zařízení</b>	<b>Počet studentů</b>	<b>Počet učitelů a vychovatelů</b>	<b>Počet ohnisek</b>	<b>Počet nakažených</b>	<b>Průměr na ohnisko</b>	<b>Počet ohnisek na 100 zařízení</b>
Mateřská škola	3 215	259 312	24 438	89	206	2,3	2,8
Mateřská + základní škola	2 020	391 582	39 939	57	190	3,3	2,8
Mateřská + základní + střední škola	66	15 412	2 889	7	18	2,6	10,6
Základní škola	1 994	649 257	57 301	220	1 240	5,6	11,0
Základní + střední škola	114	23 841	3 801	6	20	3,3	5,3
Střední škola	982	356 222	37 939	171	987	5,8	17,4
Střední + Vyšší odborná škola	120	62 294	7 350	13	51	3,9	10,8
Vyšší odborná škola	38	6 122	1 312	6	14	2,3	15,8
Ostatní	18	4 014	1 715	0	0	0	0,0
<b>CELKEM</b>	<b>8 567</b>	<b>1 768 056</b>	<b>176 684</b>	<b>569</b>	<b>2 726</b>	<b>4,8</b>	<b>6,6</b>



## Přehled nových ohnisek nebo nahlášených nálezů za období 8. 3. – 28. 3. 2021

Datum	Kraj	Typ	Název	Počet nakažených
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Sukova Ústí nad Labem	20
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Cítoliby	18
20.03.2021	CZ041 Karlovarský kraj	MŠ	MS Rotava SO	16
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Zdravíčko Ústí nad Labem	13
08.03.2021	CZ071 Olomoucký kraj	MŠ	MŠ Prostějov, Dvořákova	12
10.03.2021	CZ053 Pardubický kraj	MŠ	MŠ Svitavy, M. Horákové	12
15.03.2021	CZ051 Liberecký kraj	MŠ+ZŠ	Základní škola a mateřská škola Žandov, okres Česká Lípa, příspěvková organizace	12
08.03.2021	CZ071 Olomoucký kraj	MŠ	MŠ Horka nad Moravou	11
15.03.2021	CZ051 Liberecký kraj	MŠ	Mateřská škola Pěnčín 62, příspěvková organizace	11
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Chomuto Nezabylice	11
20.03.2021	CZ041 Karlovarský kraj	ZŠ	ZŠ Usovce CH	11
10.03.2021	CZ053 Pardubický kraj	MŠ	Mateřská škola Červený Potok	9
10.03.2021	CZ072 Zlínský kraj	MŠ	MŠOLŠAVA21 UH	9
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Růžová Chomutov	9
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Sluníčko Poplze	9
22.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	ZŠ	Speciální ZŠ a Praktická Česká Kamenice Jakubské nám. 113 40721 Č.K	9
08.03.2021	CZ071 Olomoucký kraj	ZŠ	ZŠ Olomouc, Demlova	8
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Mikulášovice	8
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ V.Nezvala Most	8
16.03.2021	CZ052 Královéhradecký kraj	MŠ	Mateřská škola, Vrchlabí, Letná 1249	8
08.03.2021	CZ053 Pardubický kraj	ZŠ	ZŠ a PŠ Svitání, o.p.s.	7
08.03.2021	CZ071 Olomoucký kraj	MŠ	MŠ Olomouc, Vojanova	7
09.03.2021	CZ080 Moravskoslezský kraj	ZŠ	ZŠ Pionýrů, FM	7
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	MŠ Klásek o.p.s.	7
15.03.2021	CZ051 Liberecký kraj	MŠ	Mateřská škola Jablonec nad Nisou, Jugoslávská 13, příspěvková organizace	7
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ DObrná	7
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	ZŠ	ZŠ Libochovice	7

**Celkem  
nahlášeno 11  
relativně  
větších  
ohnisek, z  
toho 10x MŠ**



**Ohniska  
četnější  
typicky v  
krajích s  
horší  
epidemickou  
situací**

## Přehled nových ohnisek nebo nahlášených nálezů za období 8. 3. – 28. 3. 2021

Datum	Kraj	Typ	Název	Počet nakažených
08.03.2021	CZ071 Olomoucký kraj	MŠ	MŠ Červenka	5
11.03.2021	CZ071 Olomoucký kraj	MŠ	MŠ Moravský Beroun	5
11.03.2021	CZ071 Olomoucký kraj	MŠ	MŠ Velká Bystřice	5
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	MŠ Lipence	5
16.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ	MŠ Řehlovice	5
19.03.2021	CZ051 Liberecký kraj	MŠ	Mateřská škola "Motýlek", Liberec, Broumovská 840/7, příspěvková organizace	5
22.03.2021	CZ042 Ústecký kraj	MŠ+ZŠ	ZŠ a MŠ Rybníště	5
08.03.2021	CZ080 Moravskoslezský kraj	MŠ	MŠ Pohádka, FM	3
10.03.2021	CZ072 Zlínský kraj	MŠ	MŠSPÁČILOVA21 KM	3
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	Maxíkova jazyková školka	3
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	MŠ Chodovická	3
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	MŠ U Sluncové	3
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	ZŠ	ZŠ genpor. Františka Peřiny	3
26.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	MŠ Čakovice II, pracoviště Tuháňská 8	3
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	MŠ Pod Lipkami	2
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ	MŠ U Rumcajse, pob. Bronzová	2
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	MŠ+ZŠ	ZŠ a MŠ U Parkánu 17/11, prac. MŠ Kučerové	2
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	ZŠ	ZŠ Jana Wericha	2
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	ZŠ	ZŠ Jeseniova	2
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	ZŠ	ZŠ Masarykova, Slavětínská 200	2
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	ZŠ	ZŠ pro žáky se specif. poruchami učení, Praha 6	2
12.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	ZŠ	ZŠ Vybíralova	2
19.03.2021	CZ010 Hlavní město Praha	ZŠ	ZŠ J.A. Komenského	2
26.03.2021	CZ051 Liberecký kraj	MŠ	Mateřská škola Tanvald, U školky 579, příspěvková organizace	2
11.03.2021	CZ052 Královéhradecký kraj	ZŠ	Základní škola Na Habru, Hořice, Jablonského 865, okres Jičín	1
16.03.2021	CZ052 Královéhradecký kraj	MŠ	Mateřská škola Klíček, Hradec Králové, Urxova 342	1
19.03.2021	CZ051 Liberecký kraj	MŠ+ZŠ	Mateřská škola a Základní škola Sluníčko Turnov, příspěvková organizace	1



ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Stav a vývoj epidemie COVID-19 v dostupných datech

**Stručný přehled současné epidemické situace  
v relaci k nálezům dětí**



# **Epidemie na populační úrovni prokazatelně zpomaluje, klesá počet nových případů onemocnění**



**V důsledku přijatých opatření dochází k poklesu šíření nákazy. Klesá relativní pozitivita testů (o cca 10% za poslední 2 týdny), klesá reprodukční číslo (osciluje mezi 0,80 – 0,85) a klesá počet denně nově nakažených seniorů a potenciálně zranitelných pacientů.**



**Denní průměr počtu potvrzených případů klesá týdně o cca 2000 - 2500**

Dynamika vývoje počtů pozitivních diagnóz ukazuje na zpomalení šíření nemoci.

Průměrný záchyt  
15. 2.–21. 2.

Průměrný záchyt  
22. 2.–28. 2.

Průměrný záchyt  
1. 3.–7. 3.

Průměrný záchyt  
8. 3.–14. 3.

Průměrný záchyt  
15. 3.–21. 3.

Průměrný záchyt  
22. 3.–28. 3.

9 469 případů

11 831 případů

12 179 případů

11 003 případů

9 268 případů

7 050 případů

+24,9 %

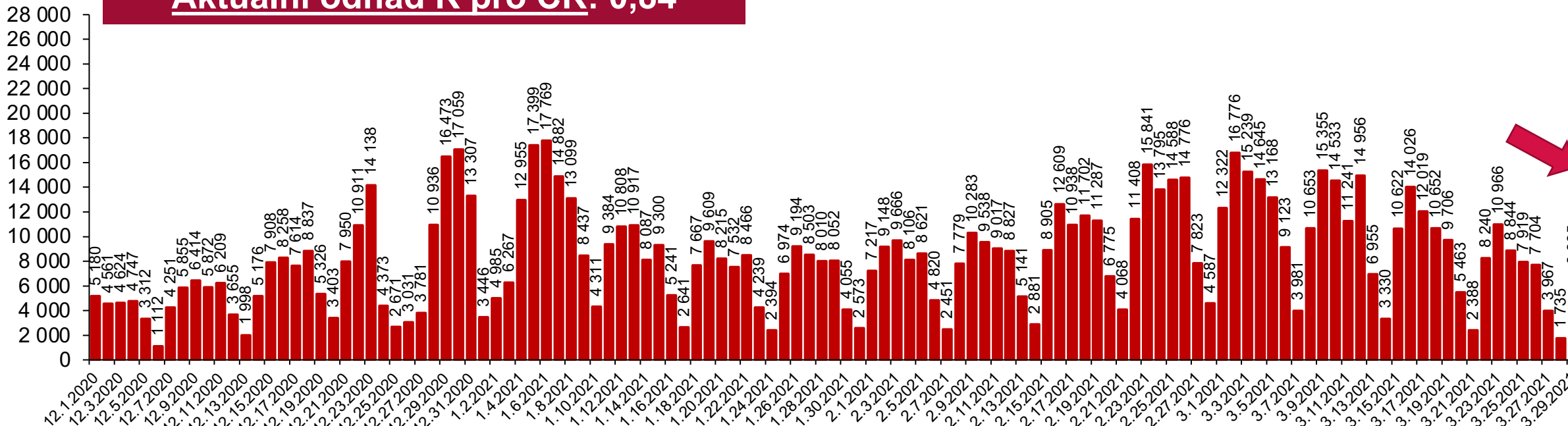
+2,9 %

-9,7 %

-15,8 %

-23,9 %

**Aktuální odhad R pro ČR: 0,84**



**Rychlejší šíření epidemie zasáhlo jednotlivé regiony postupně,  
nejvíce zasažen byl západ a sever Čech:  
tento gradient stále trvá**



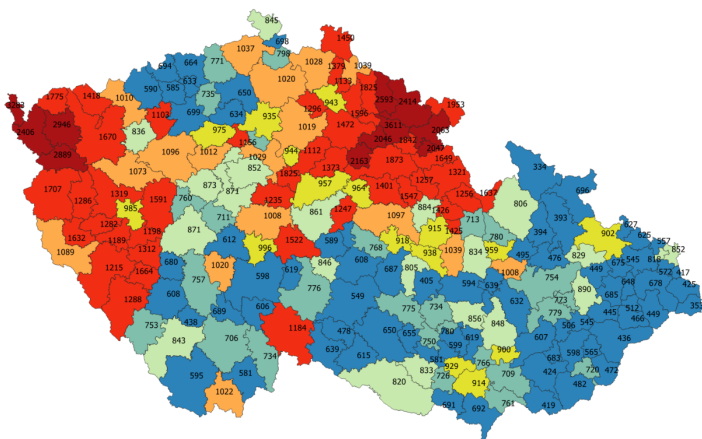
Rizikový růst epidemie vytvořil v uplynulých týdnech významný kontrast mezi regiony Čech a Moravy, přičemž nejvíce postiženými regiony byl kraj Královéhradecký a Karlovarský. V těchto regionech nyní již dochází k postupnému poklesu šíření nákazy.



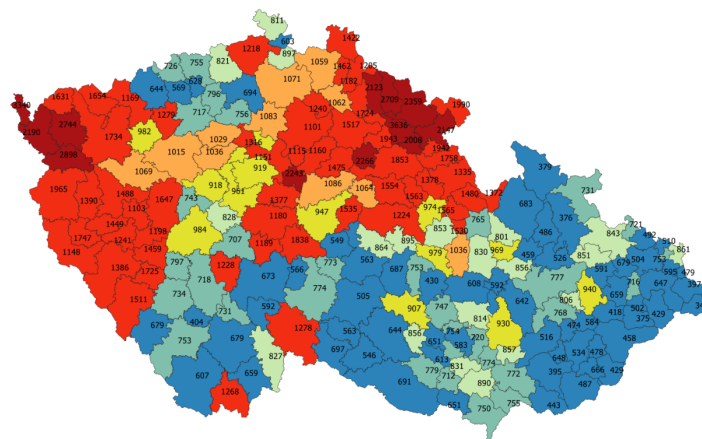
**Avšak v důsledku nově přijatých opatření a vlivem důslednějšího dodržování všech opatření byl růst epidemie na Moravě a Slezsku významně slabší než v nejvíce zasažených částech Čech.**

# 14 denní počet nových případů (na 100 000 obyv.) v ORP – časový vývoj

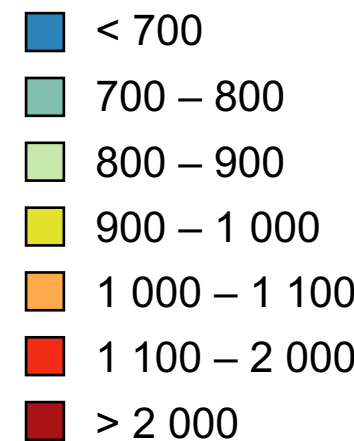
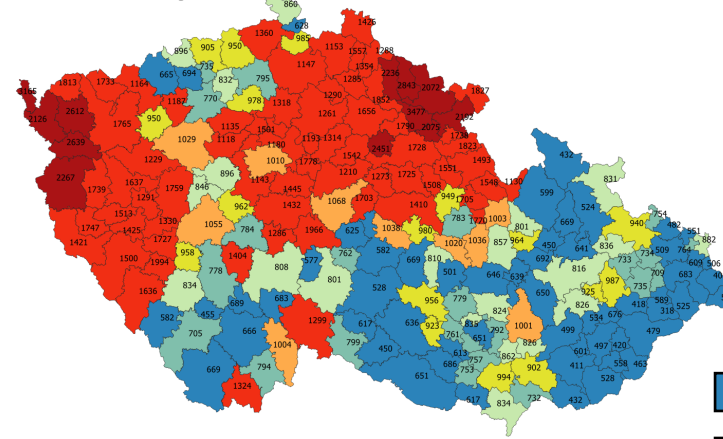
9.2.2021



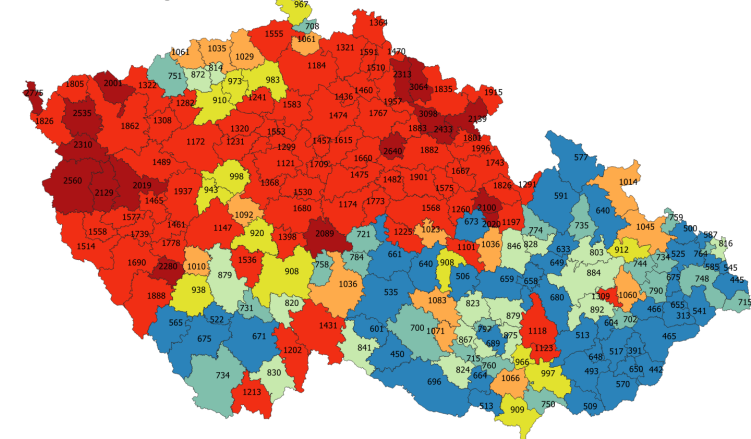
13.2.2021



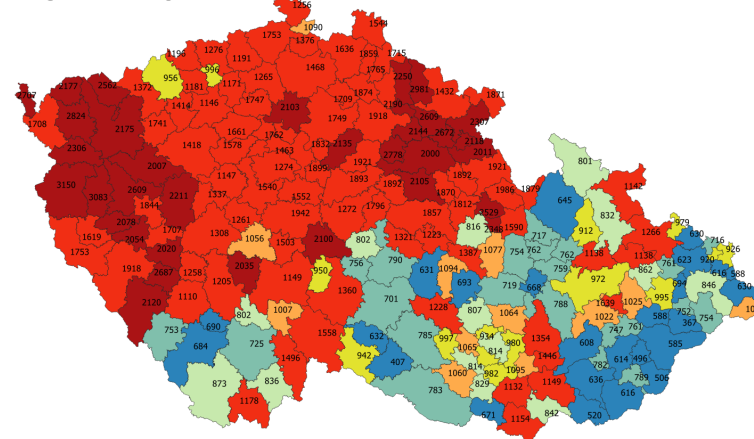
17.2.2021



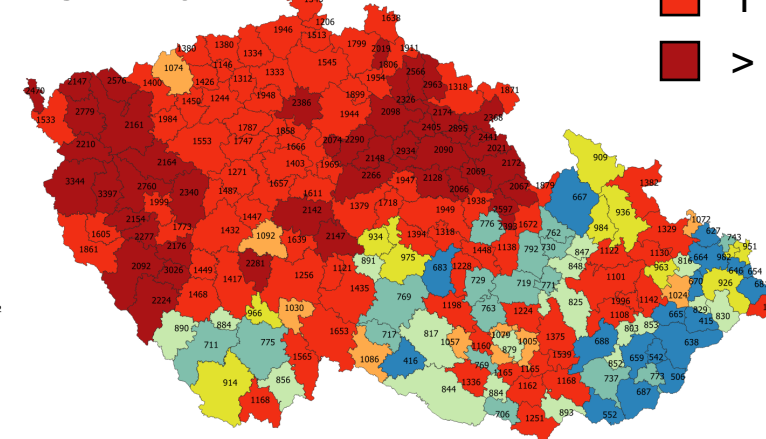
21.2.2021



25.2.2021

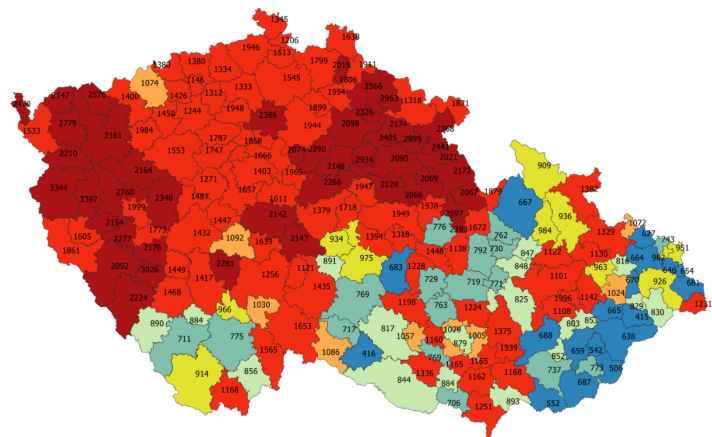


28.2.2021

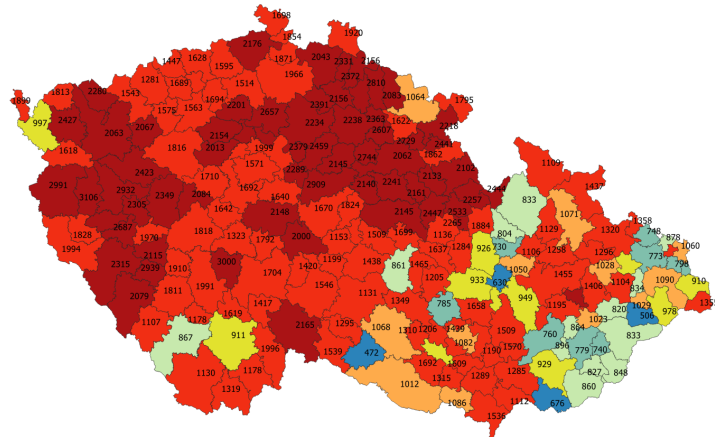


# 14 denní počet nových případů (na 100 000 obyv.) v ORP

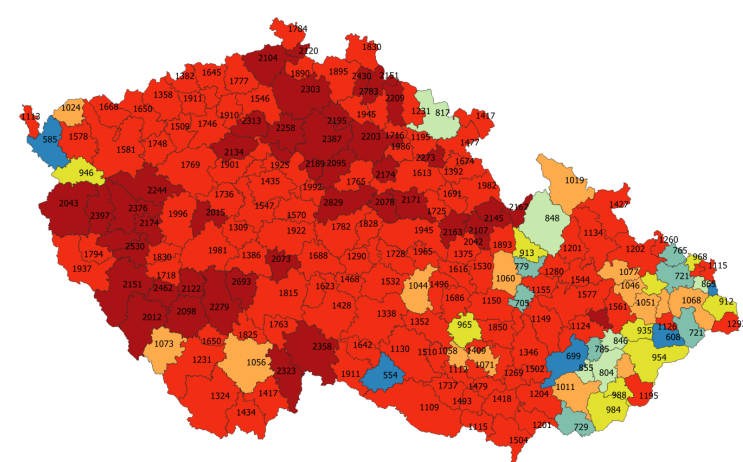
28.2.2021



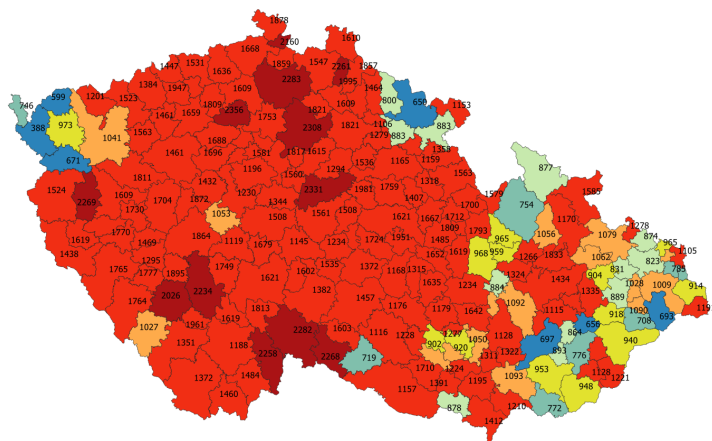
7.3.2021



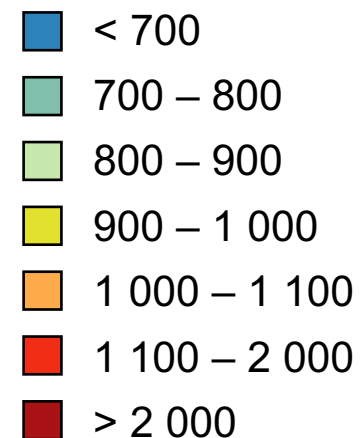
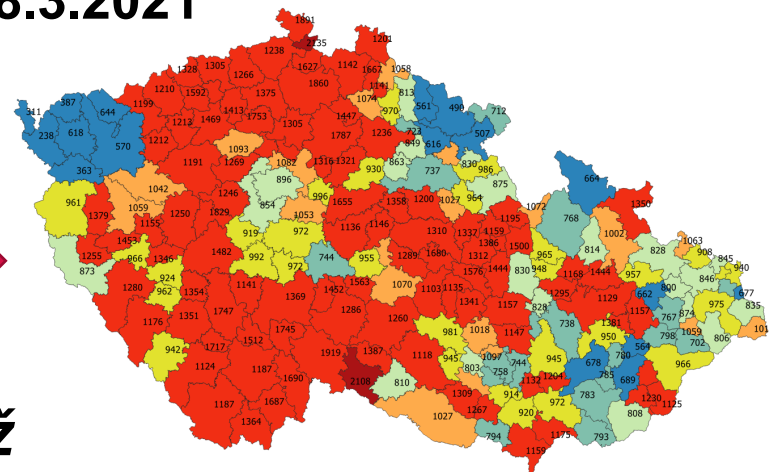
14.3.2021



20.3.2021



28.3.2021

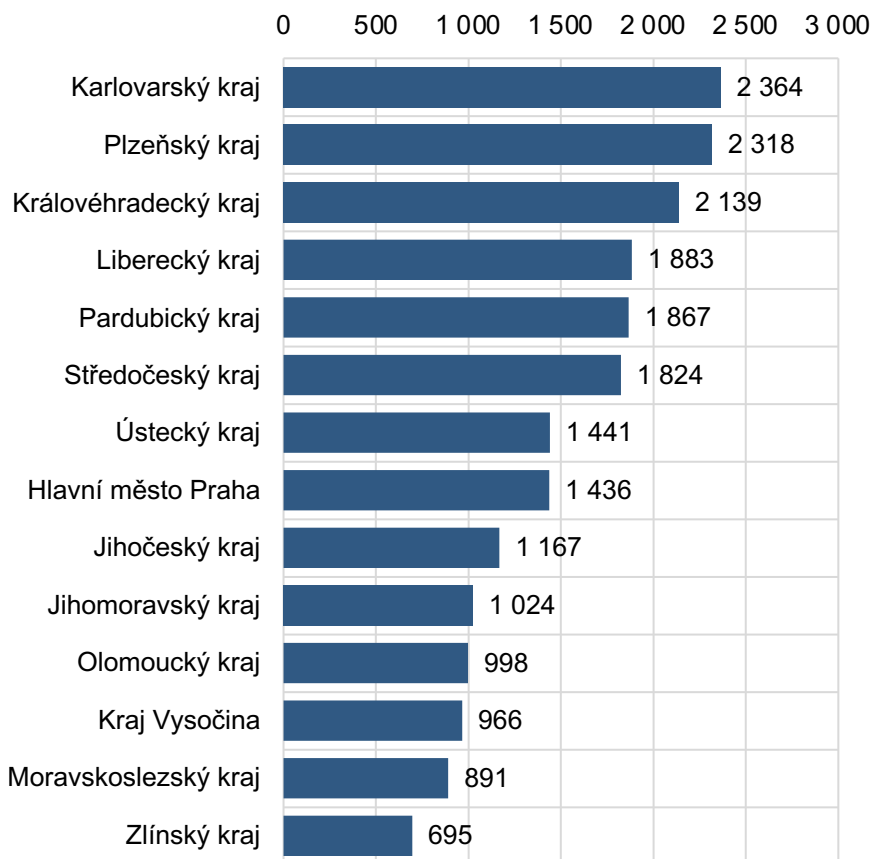


**Nově zátěž již  
ustupuje**

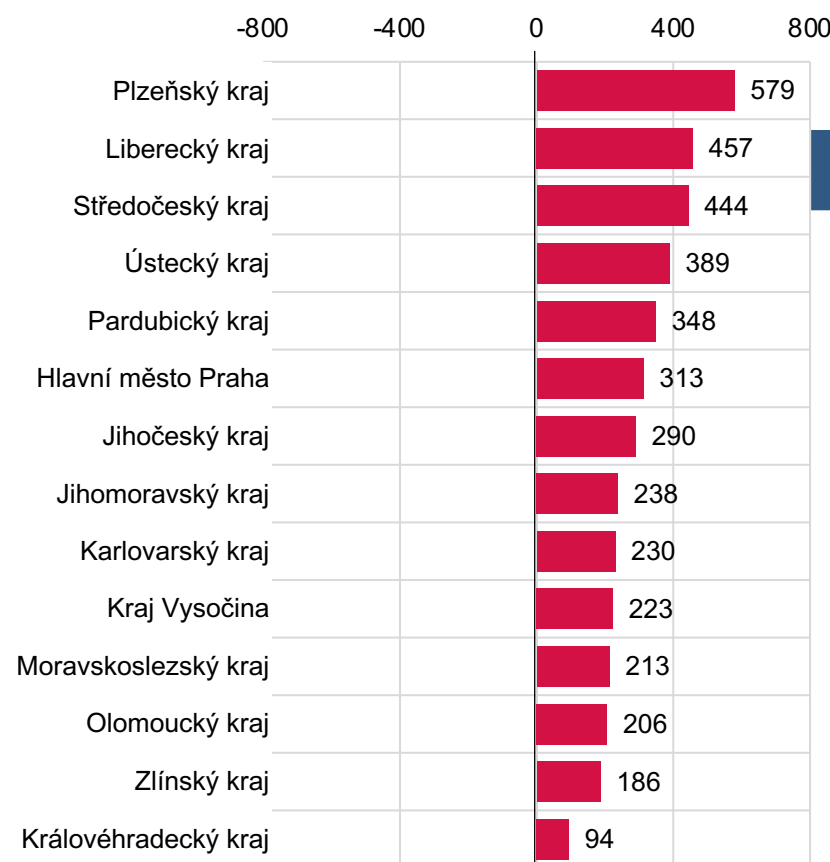


## Srovnání regionů k datu 1. 3. 2021

### Aktuální hodnoty



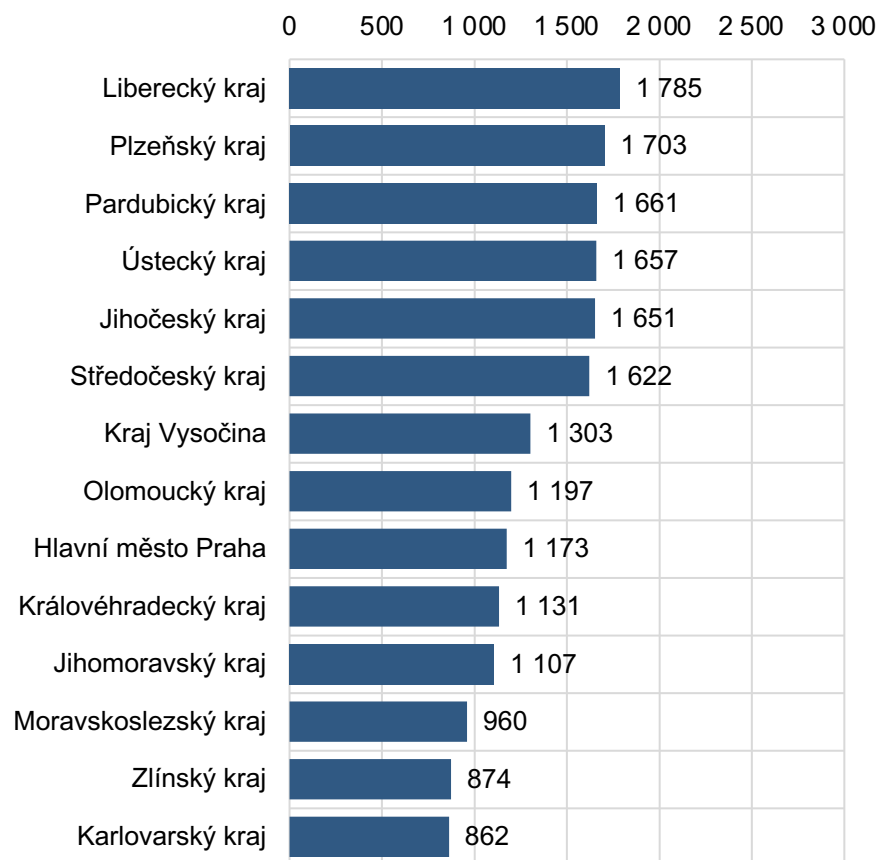
### Diference za posledních 7 dní



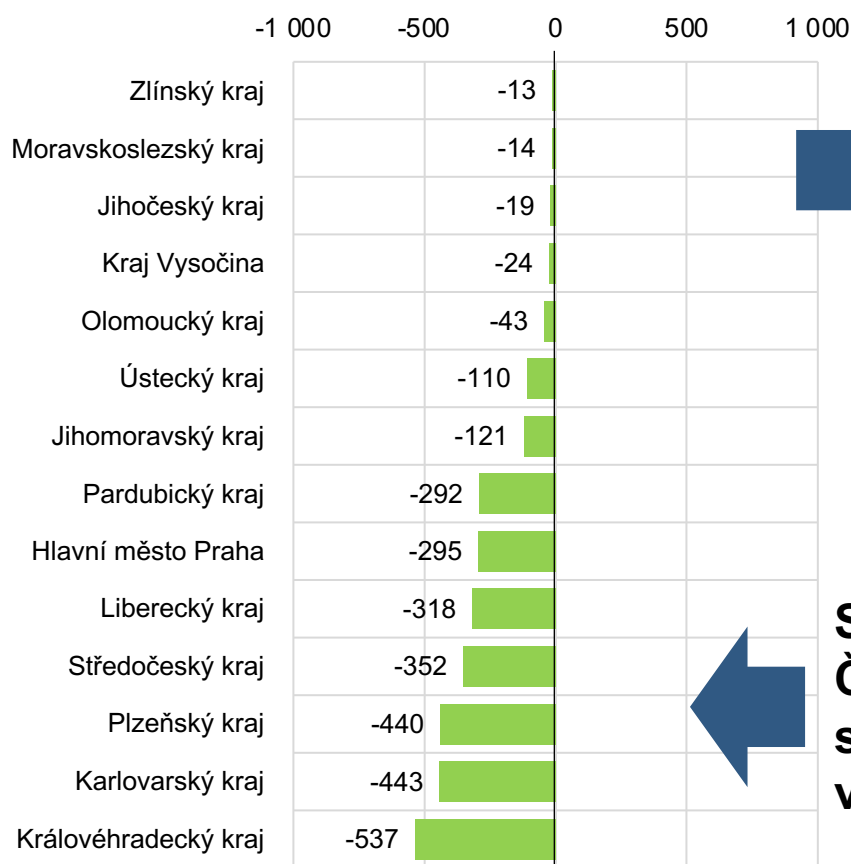
**Významný růst  
zátěže v zatížených  
regionech Čech**

## Srovnání regionů k datu 21. 3. 2021

### Aktuální hodnoty



### Diference za posledních 7 dní

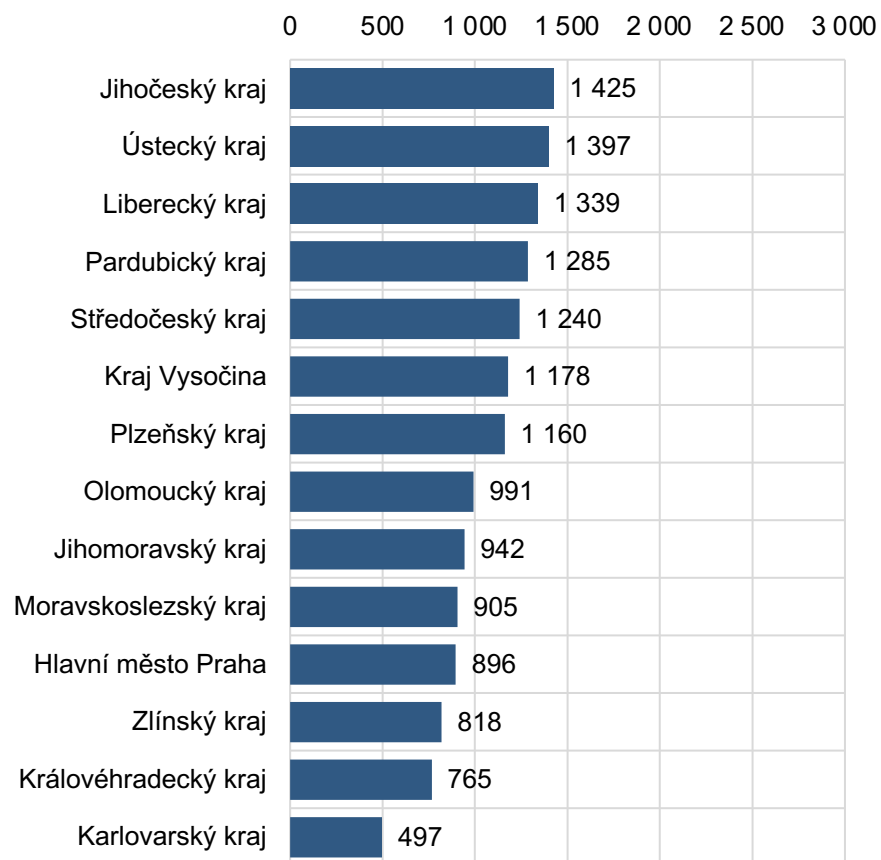


**Zátěž východní části země se podařilo díky opatřením snížit a zpomalit**

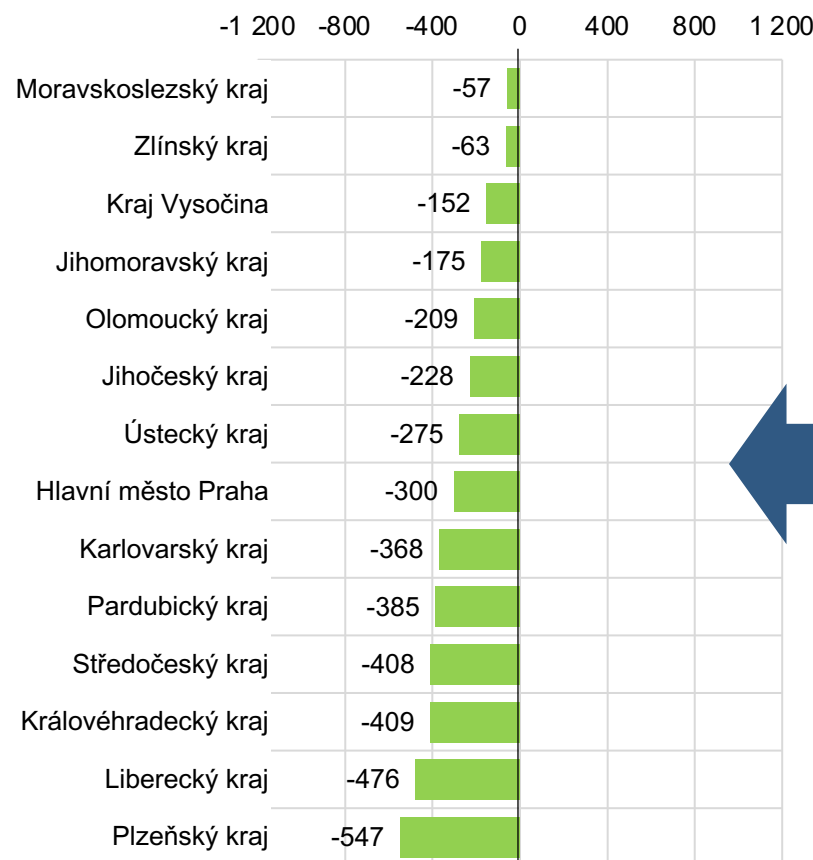
**Situace v regionech Čech se začíná stabilizovat, zejména v KVK a KHK.**

## Srovnání regionů k datu 29. 3. 2021

### Aktuální hodnoty



### Diference za posledních 7 dní



**Situace ve všech regionech se začíná stabilizovat, zátěž klesá.**

# **Gradient šíření nákazy od západu na východ se velmi přesně promítnul i do vývoje počtu nález malých dětí navštěvujících v únoru a březnu ZŠ a MŠ**

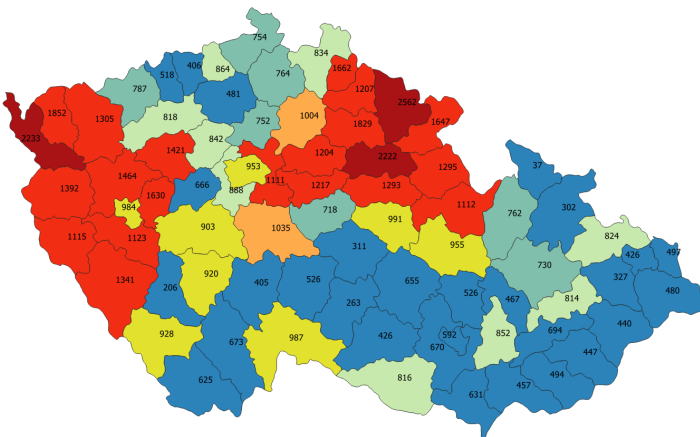


I u této věkové kategorie, obdobě jako u celé populace, je patrné zpomalení šíření po 1.3. v důsledku přijatých opatření. Regiony Moravy a Slezska tak byly relativně méně zasaženy ve srovnání s vrcholem zátěže Karlovarského a Královéhradeckého kraje.

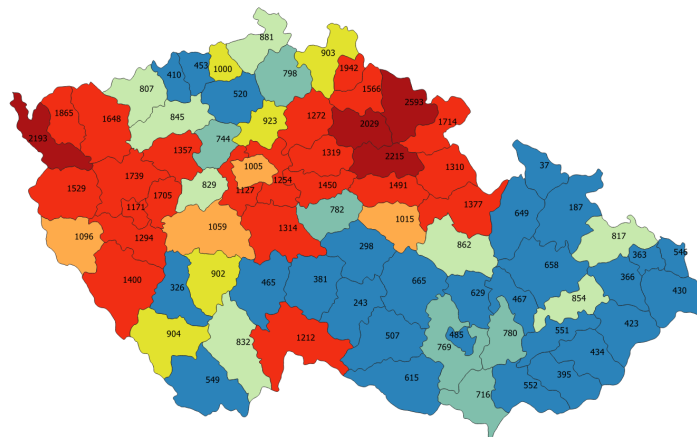


# 14 denní počet nových případů dětí 3 - 10 let (na 100 000 obyv.)

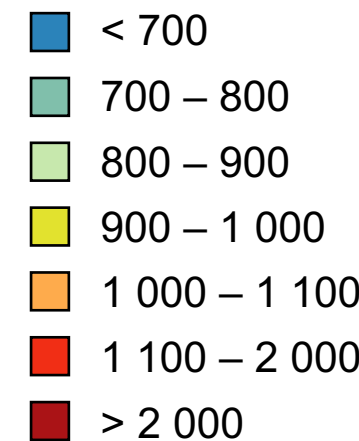
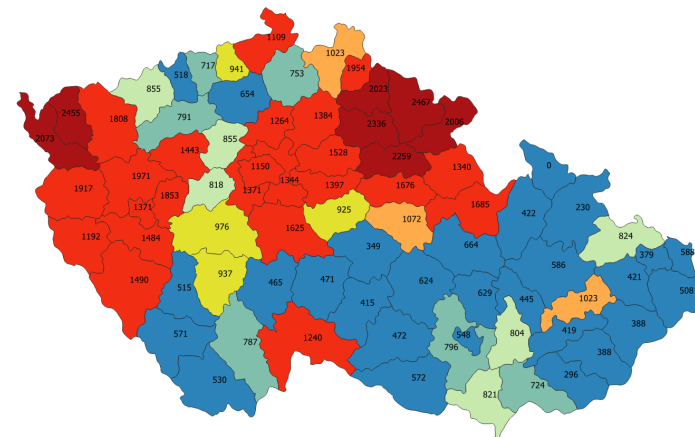
9.2.2021



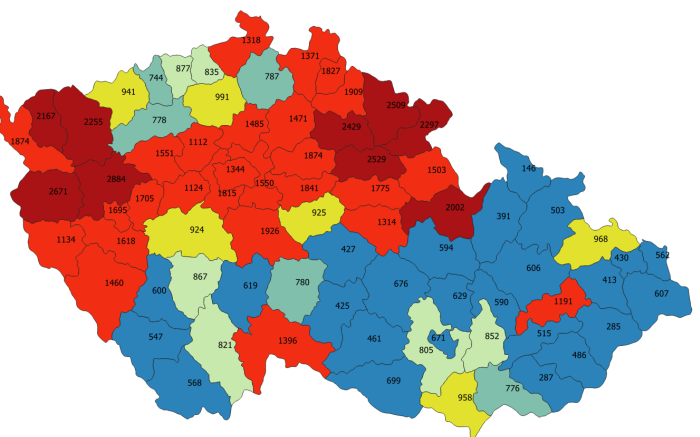
13.2.2021



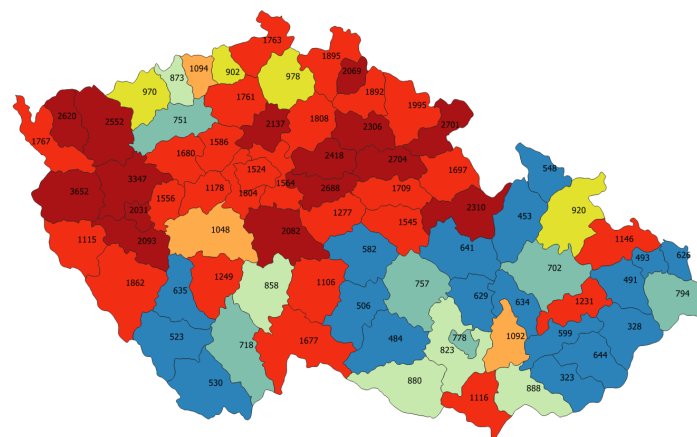
17.2.2021



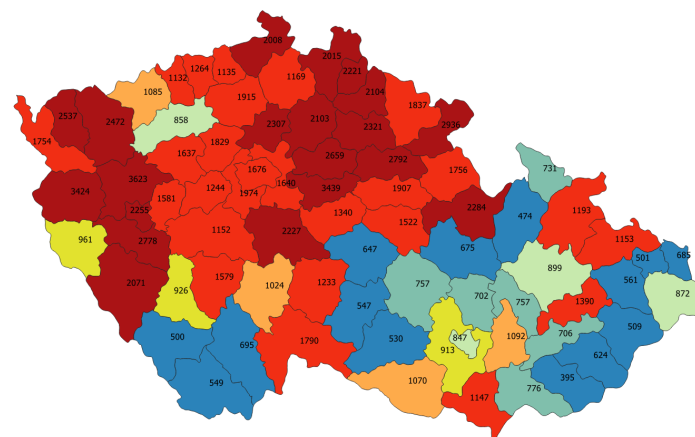
21.2.2021



25.2.2021

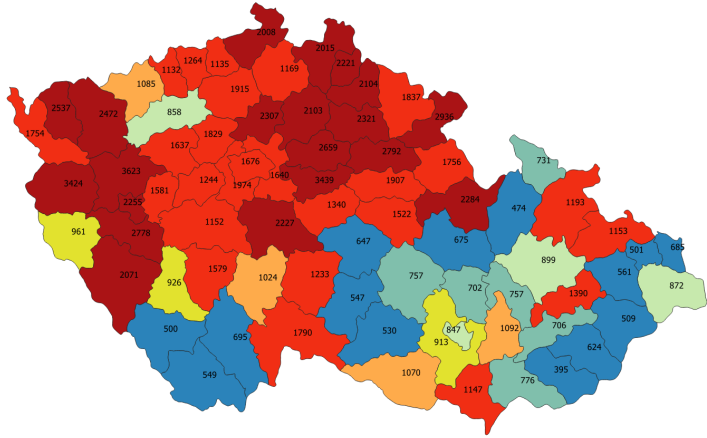


28.2.2021

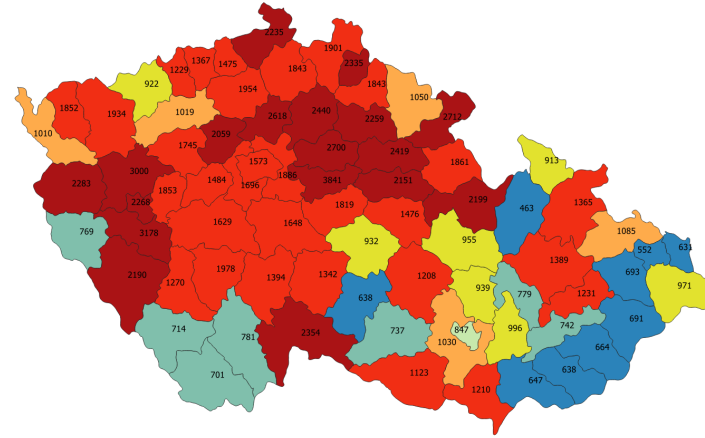


# 14 denní počet nových případů dětí 3 - 10 let (na 100 000 obyv.)

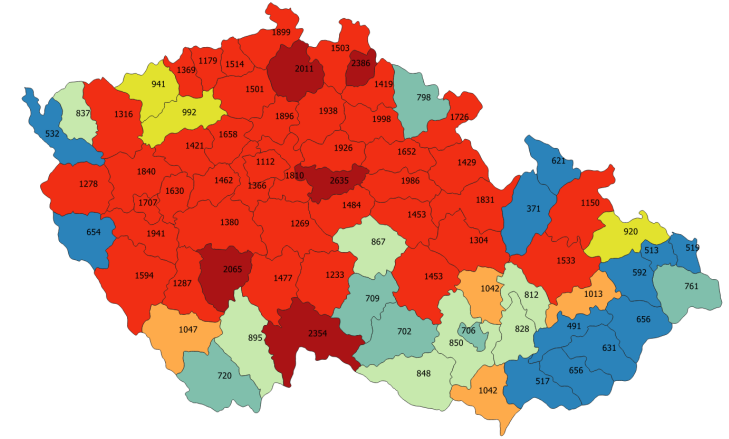
28.2.2021



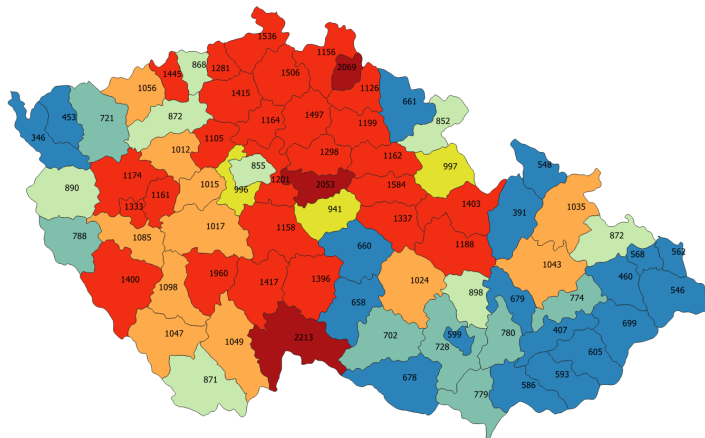
7.3.2021



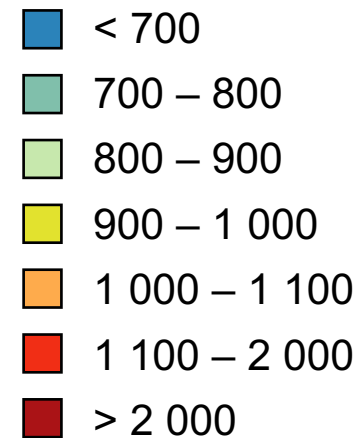
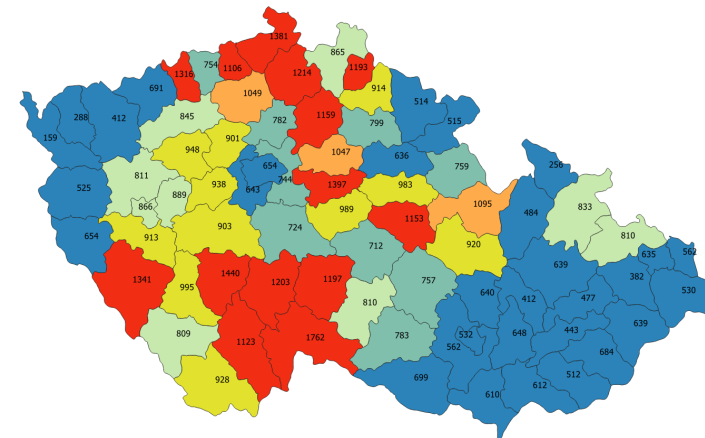
14.3.2021



20.3.2021



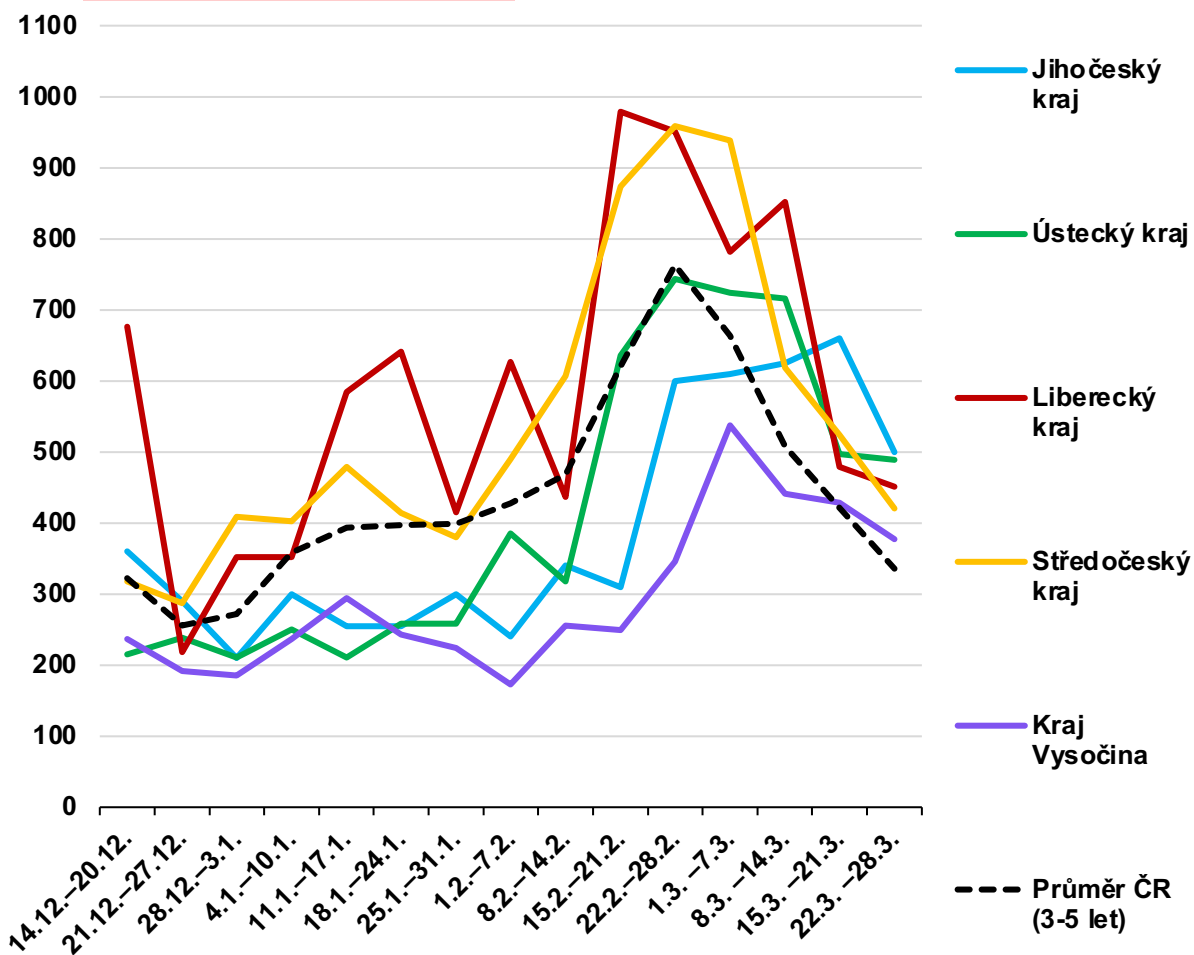
28.3.2021



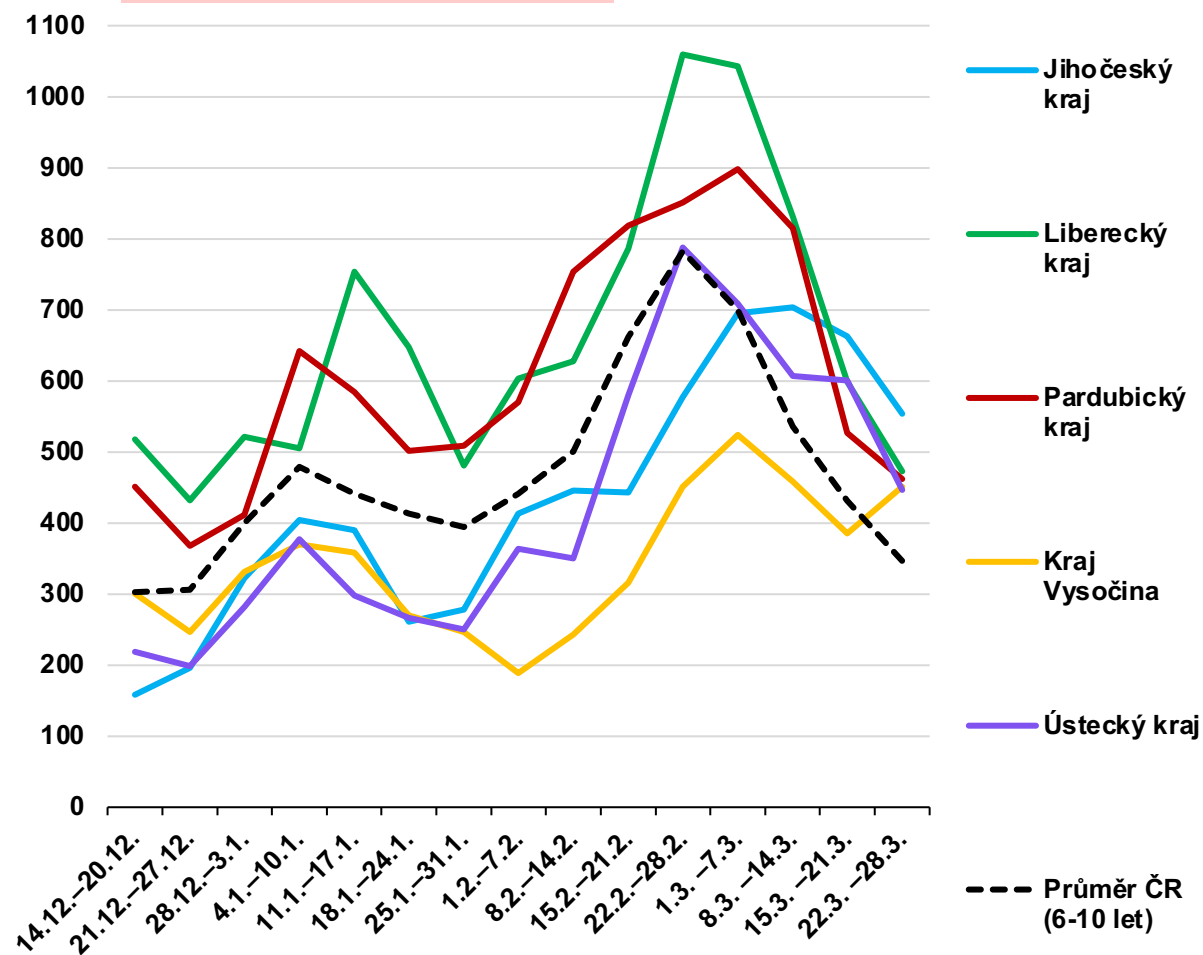
**Nově zátěž již  
ustupuje**

## Počet COVID-19 pozitivních na 100 000 osob v dané věkové skupině v populaci (suma za celý časový úsek, kraje řazeny od nejvyššího počtu v posledním týdnu)

Populace osob 3–5 let



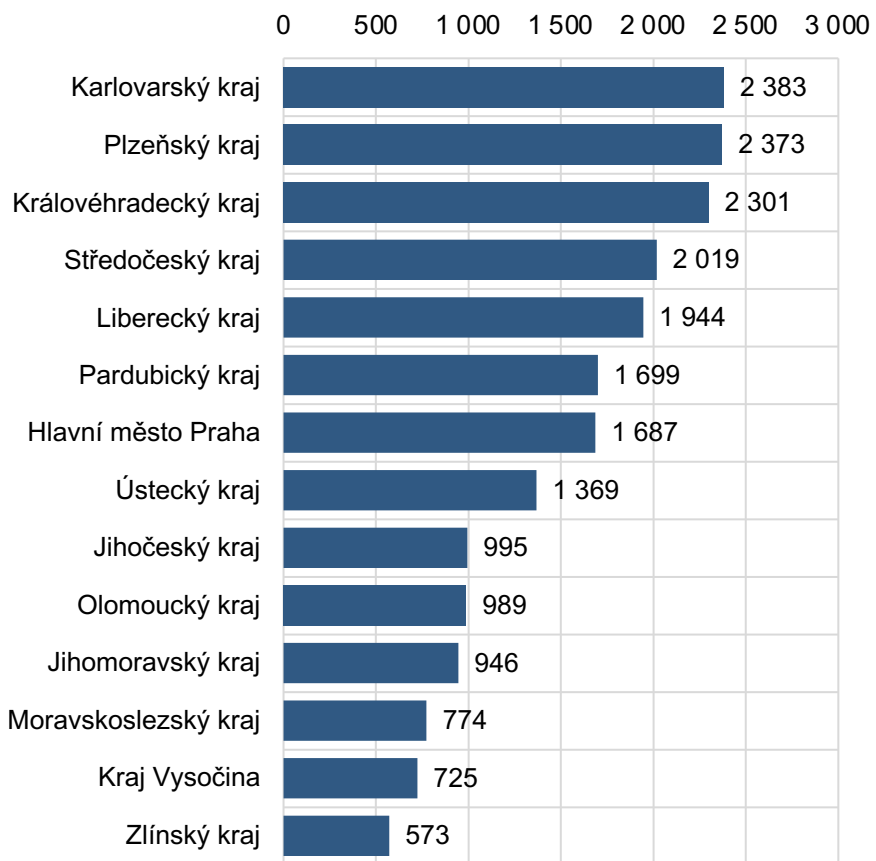
Populace osob 6–10 let



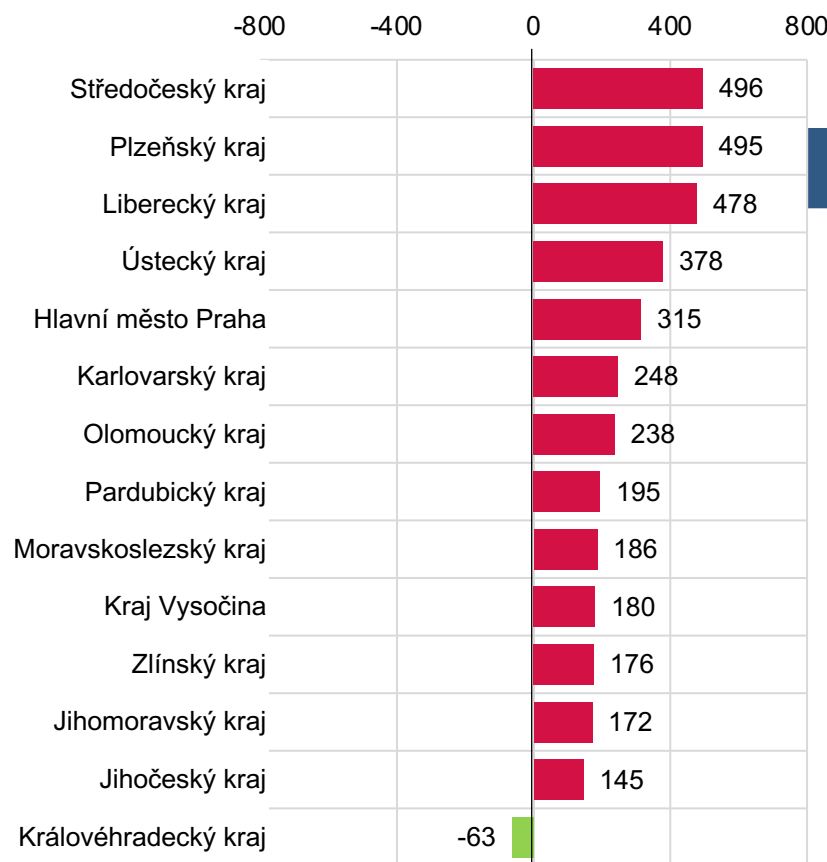
# 14denní incidence dětí 3–10 let na 100 tis. dětí 3–10 let

## Srovnání regionů k datu 1. 3. 2021

### Aktuální hodnoty



### Diference za posledních 7 dní



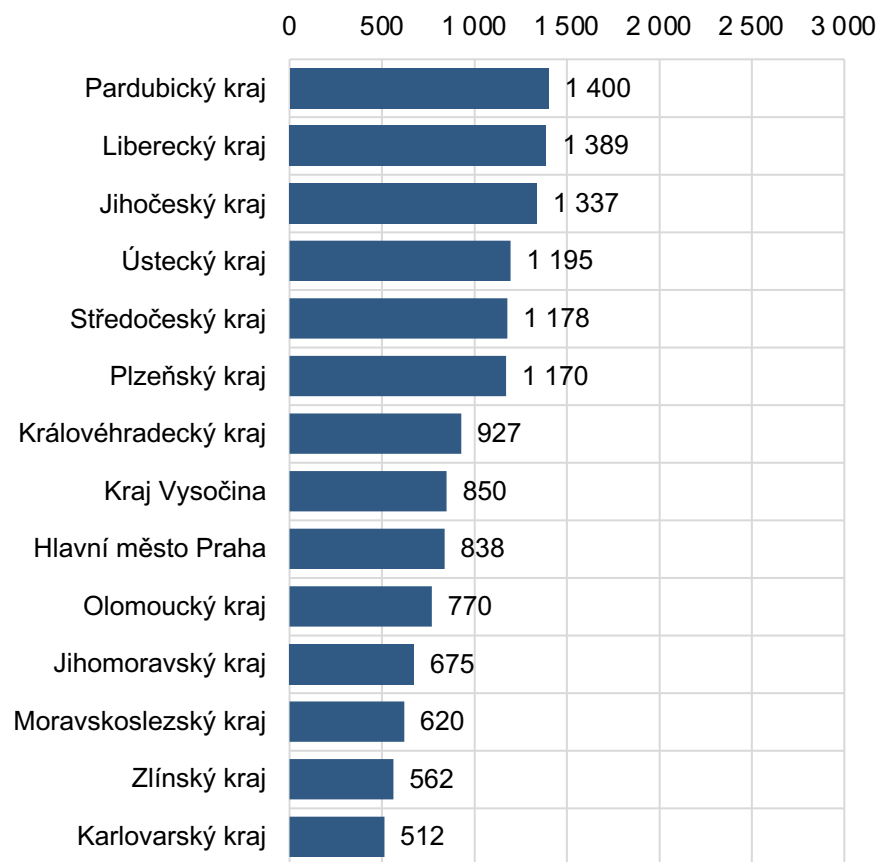
**Významný růst zátěže v zatížených regionech Čech**



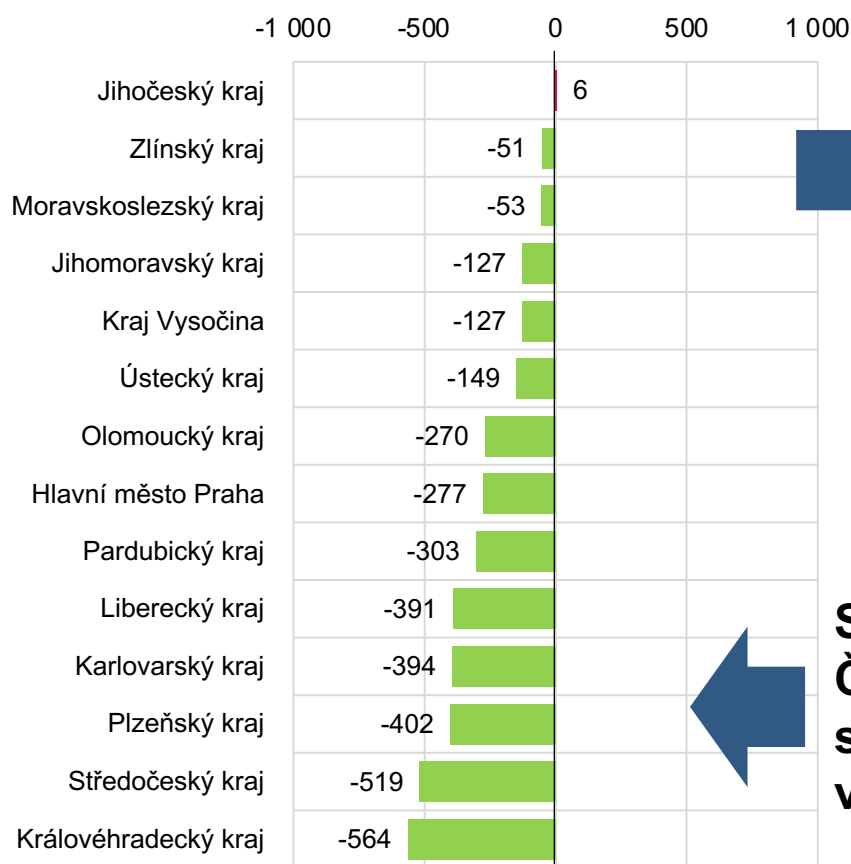
# 14denní incidence dětí 3–10 let na 100 tis. dětí 3–10 let

## Srovnání regionů k datu 21. 3. 2021

### Aktuální hodnoty



### Diference za posledních 7 dní



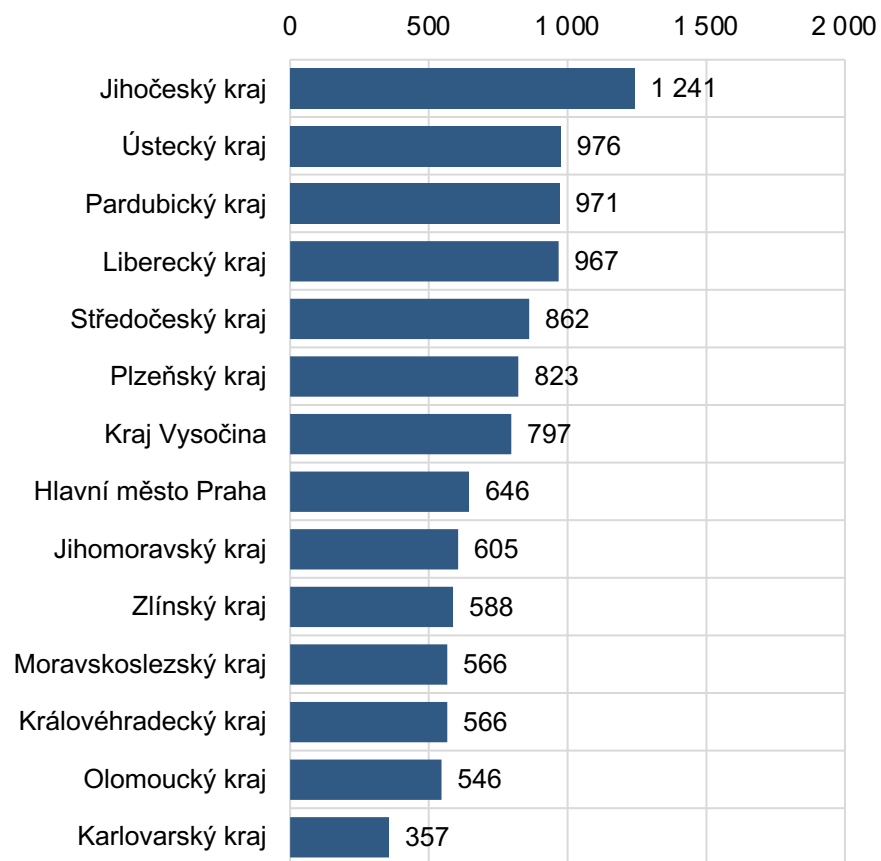
**Zátěž východní části země se podařilo díky opatřením snížit a zpomalit**

**Situace v regionech Čech se začíná stabilizovat, zejména v KVK a KHK.**

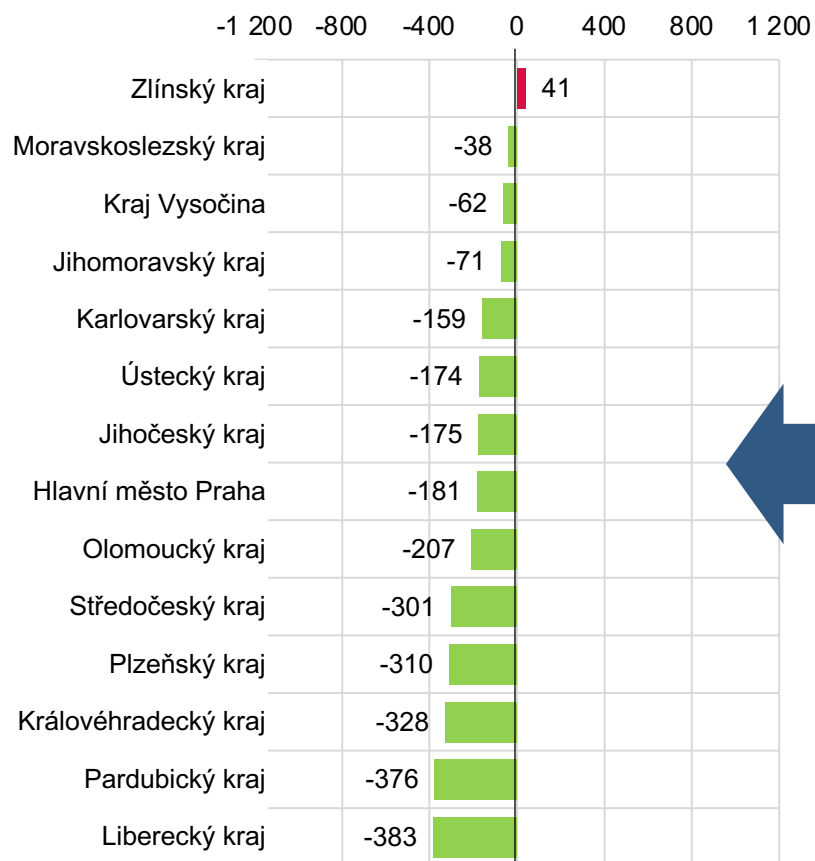
# 14denní incidence dětí 3–10 let na 100 tis. dětí 3–10 let

## Srovnání regionů k datu 29. 3. 2021

### Aktuální hodnoty



### Diference za posledních 7 dní



**Situace ve všech regionech se začíná stabilizovat, zátěž klesá.**

- prahové rizikové hodnoty pro ukazatel ‘Nové případy za uplynulých 7 dní na 100 000 obyvatel’
  - $\geq 25$  nových případů
  - $\geq 50$  nových případů
  - $\geq 75$  nových případů
  - $\geq 150$  nových případů
  - $\geq 300$  nových případů
- prahové hodnoty vychází z hodnot aplikovaných v zahraničí
  - ECDC, doporučení Rady EU (prahové hodnoty 12,5, 25 a 75, přepočtené ze 14denní míry)
  - Německo (prahové hodnoty 35 a 50)
  - Nizozemsko (prahové hodnoty 50, 150 a 250)
  - Skotsko (prahové hodnoty 20, 75, 150 a 300)



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Nákaza COVID-19 u pedagogů a pracovníků ve školství – individuální záznamy

**Výskyt nákazy COVID-19 u pedagogů  
a pracovníků škol**

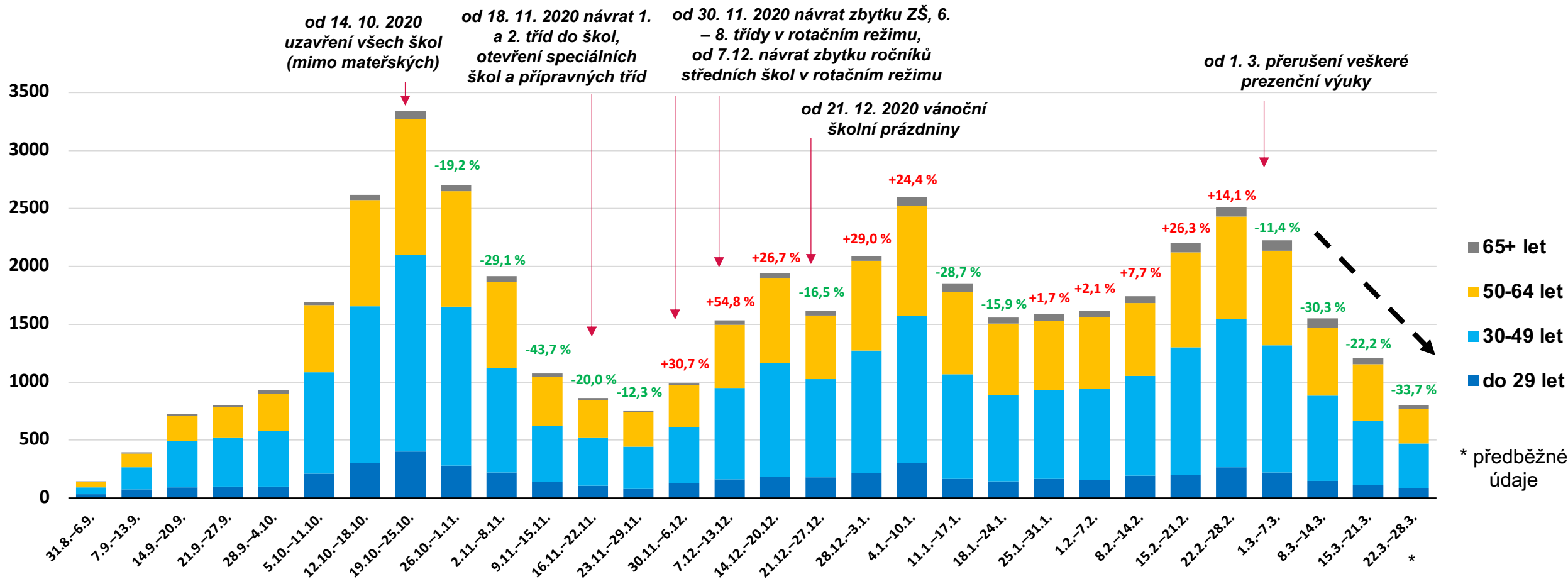


# **Vývoj počtu nově COVID-19 pozitivních pedagogů a pracovníků ve školství odráží změny v přijatých protiepidemických opatřeních**



**Po uzavření škol (kromě mateřských) od 14.10. došlo k zastavení nárůstu a postupnému poklesu počtu nově pozitivních pedagogů a pracovníků ve školství. Po návratu části dětí a studentů do škol od 18.11. a od 30.11. byl opět registrován růst s kulminací v prvním týdnu roku 2021, následným poklesem a opětovným růstem v únoru 2021 a dalším poklesem v březnu.**

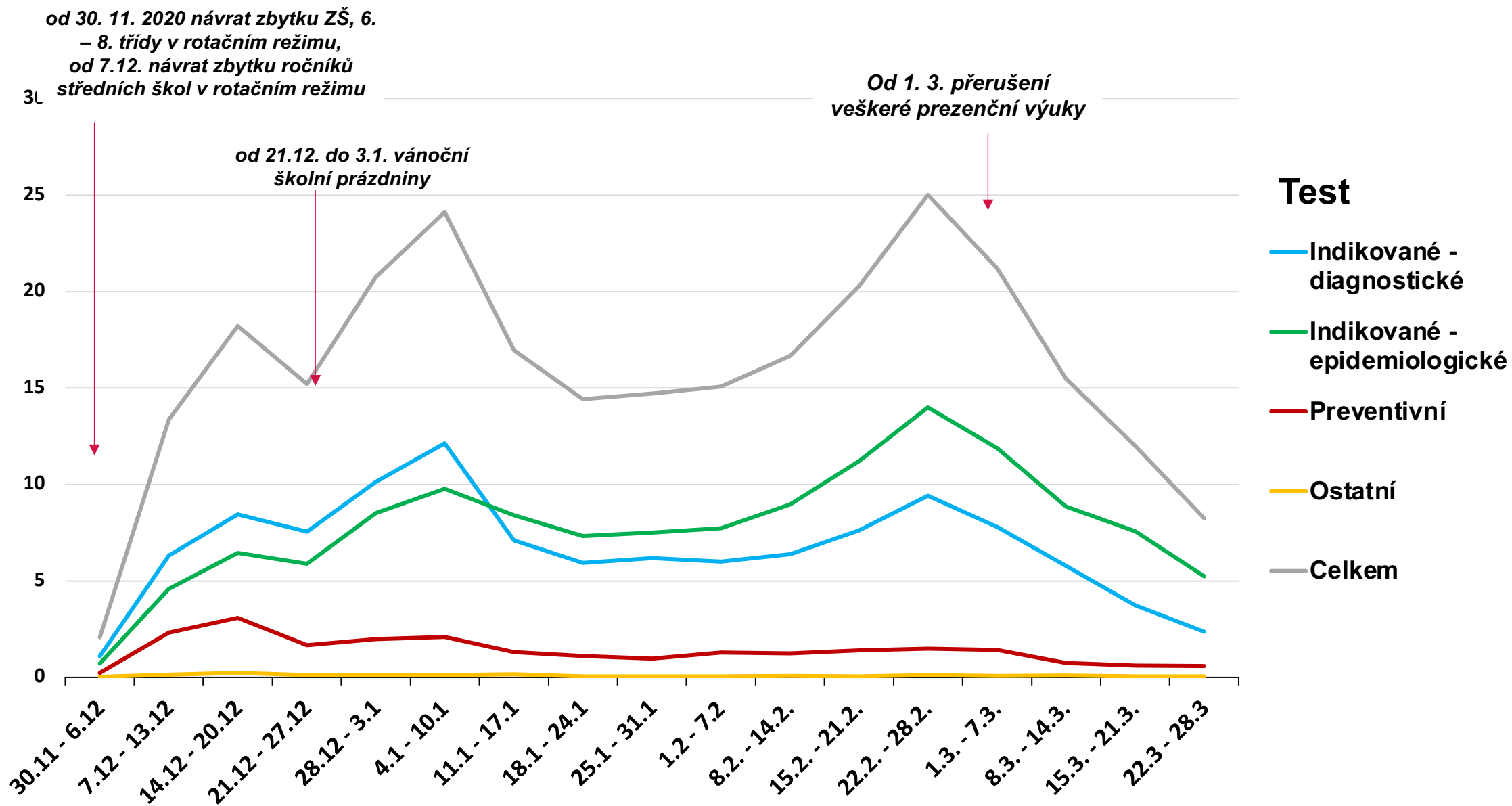
# Počty nově COVID pozitivních pedagogů a pracovníků ve školství



	31.8.–6.9.	7.9.–13.9.	14.9.–20.9.	21.9.–27.9.	28.9.–4.10.	5.10.–11.10.	12.10.–18.10.	19.10.–25.10.	26.10.–1.11.	2.11.–8.11.	9.11.–15.11.	16.11.–22.11.	23.11.–29.11.	30.11.–6.12.	7.12.–13.12.	14.12.–20.12.	21.12.–27.12.	28.12.–3.1.	4.1.–10.1.	11.1.–17.1.	18.1.–24.1.	25.1.–31.1.	1.2.–7.2.	8.2.–14.2.	15.2.–21.2.	22.2.–28.2.	1.3.–7.3.	8.3.–14.3.	15.3.–21.3.	22.3.–28.3.*
do 29 let	32	73	91	98	98	210	301	402	279	219	136	107	79	126	161	182	178	213	301	164	143	164	154	192	200	267	219	147	110	85
30-49 let	59	192	401	425	481	875	1354	1696	1372	904	487	417	362	487	788	983	847	1059	1271	904	746	764	789	861	1099	1280	1100	738	560	384
50-64 let	48	120	217	264	319	579	917	1173	997	745	422	320	302	361	545	730	551	776	949	713	617	600	618	629	820	881	816	586	484	300
65+ let	4	9	15	16	31	25	44	73	51	46	31	19	13	14	38	45	42	40	76	71	52	57	57	60	81	83	89	79	52	31
<b>CELKEM</b>	<b>143</b>	<b>394</b>	<b>724</b>	<b>803</b>	<b>929</b>	<b>1689</b>	<b>2616</b>	<b>3344</b>	<b>2699</b>	<b>1914</b>	<b>1076</b>	<b>863</b>	<b>756</b>	<b>988</b>	<b>1532</b>	<b>1940</b>	<b>1618</b>	<b>2088</b>	<b>2597</b>	<b>1852</b>	<b>1558</b>	<b>1585</b>	<b>1618</b>	<b>1742</b>	<b>2200</b>	<b>2511</b>	<b>2224</b>	<b>1550</b>	<b>1206</b>	<b>800</b>

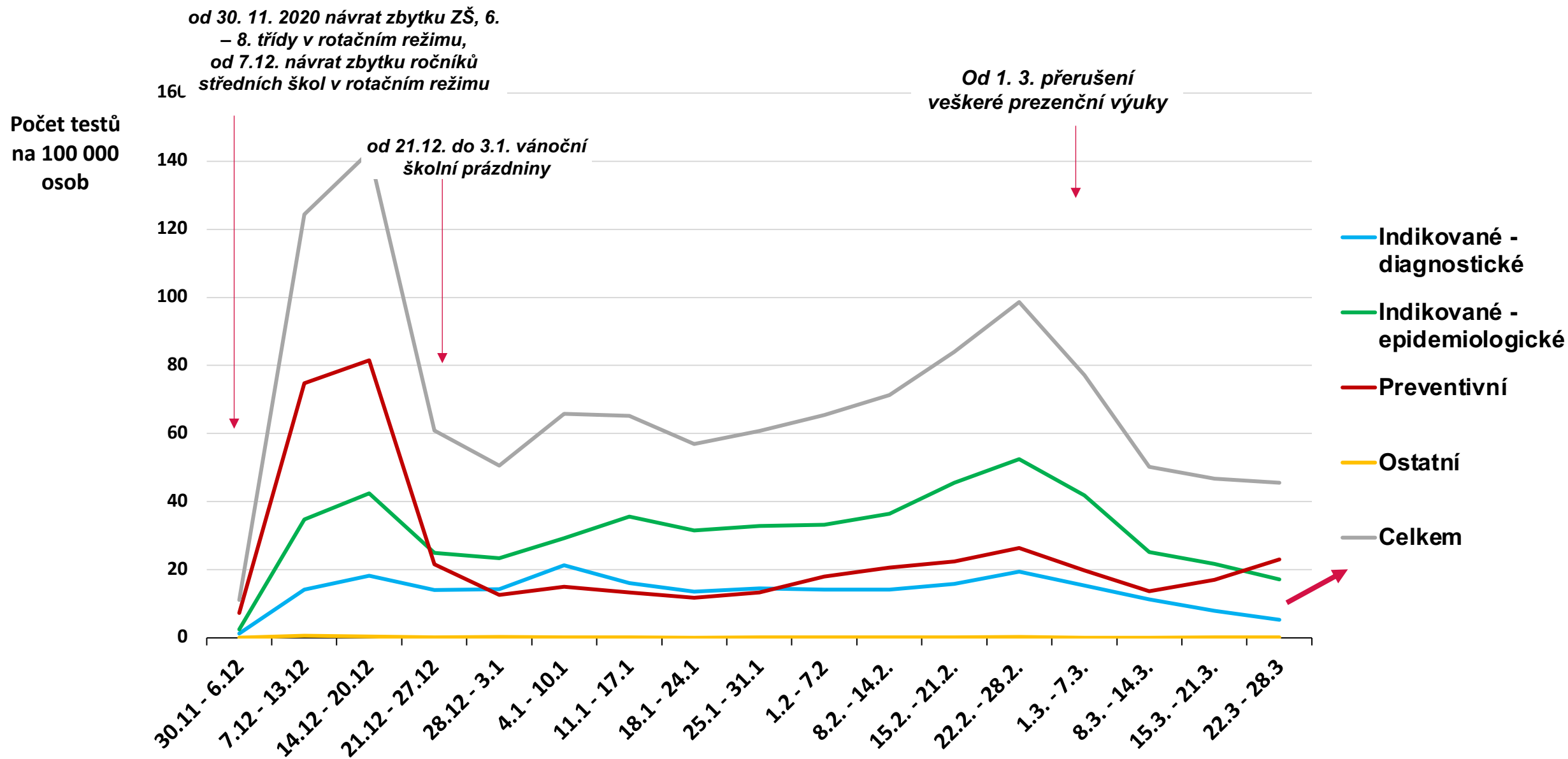
# Počty COVID-19 pozitivních pedagogů\* dle typu testu

Počet COVID-19 pozitivních na 100 000 osob



\* Pedagogové definováni dle rizikového povolání uvedeného na žádance

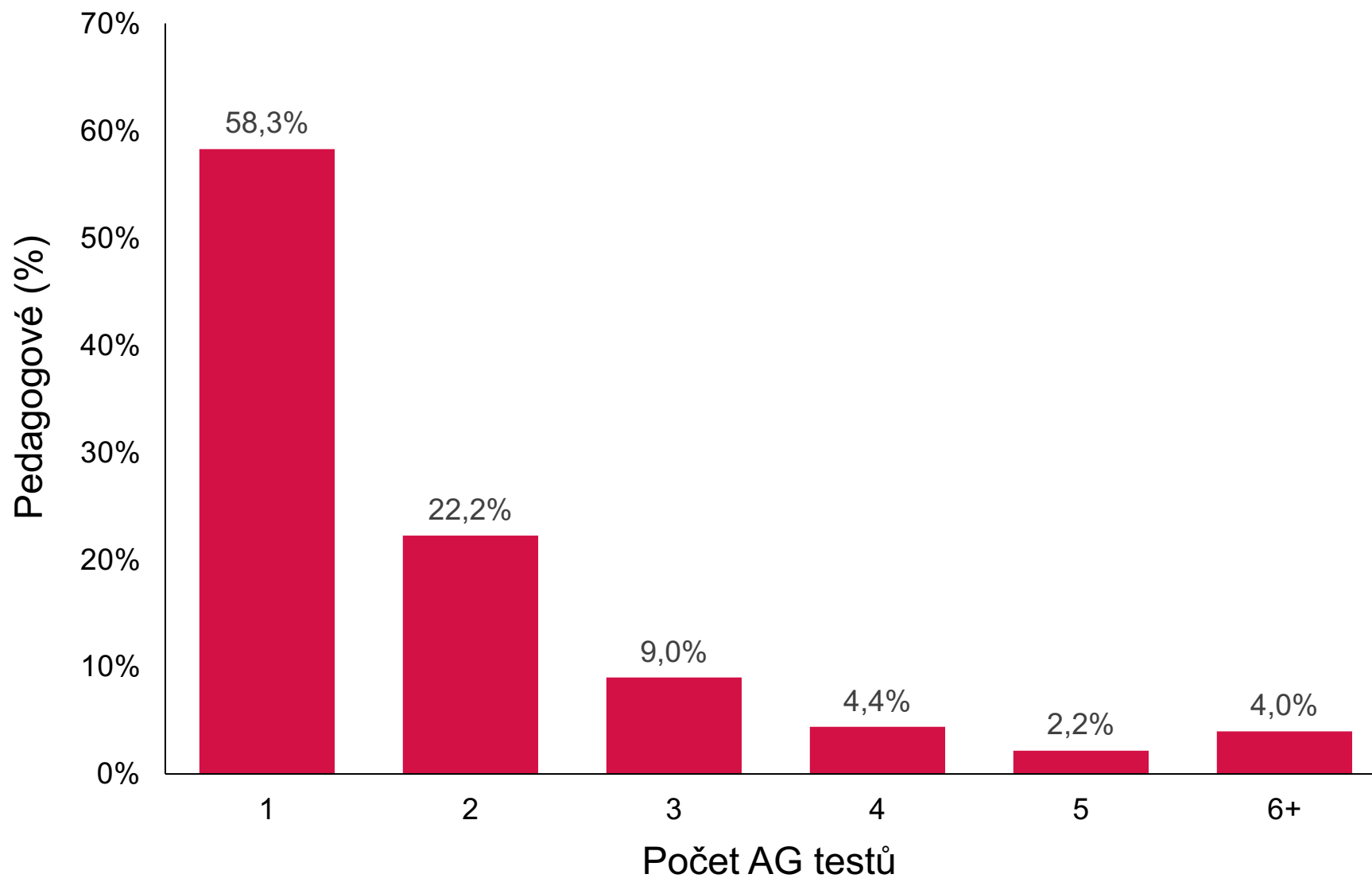
# Počty testů pedagogů\* na 100 000 v populaci v čase



\* Pedagogové definováni dle rizikového povolání uvedeného na žádance



**N = 72 653 pedagogů** dle definice na žádance



\* *Pedagogové definováni dle rizikového povolání uvedeného na žádance*

**Retrospektivní analýza rizikových kategorií profesí prokázala u pedagogů vysoké riziko nákazy COVID-19 v zaměstnání a zařadila je mezi nadprůměrně rizikové profese**



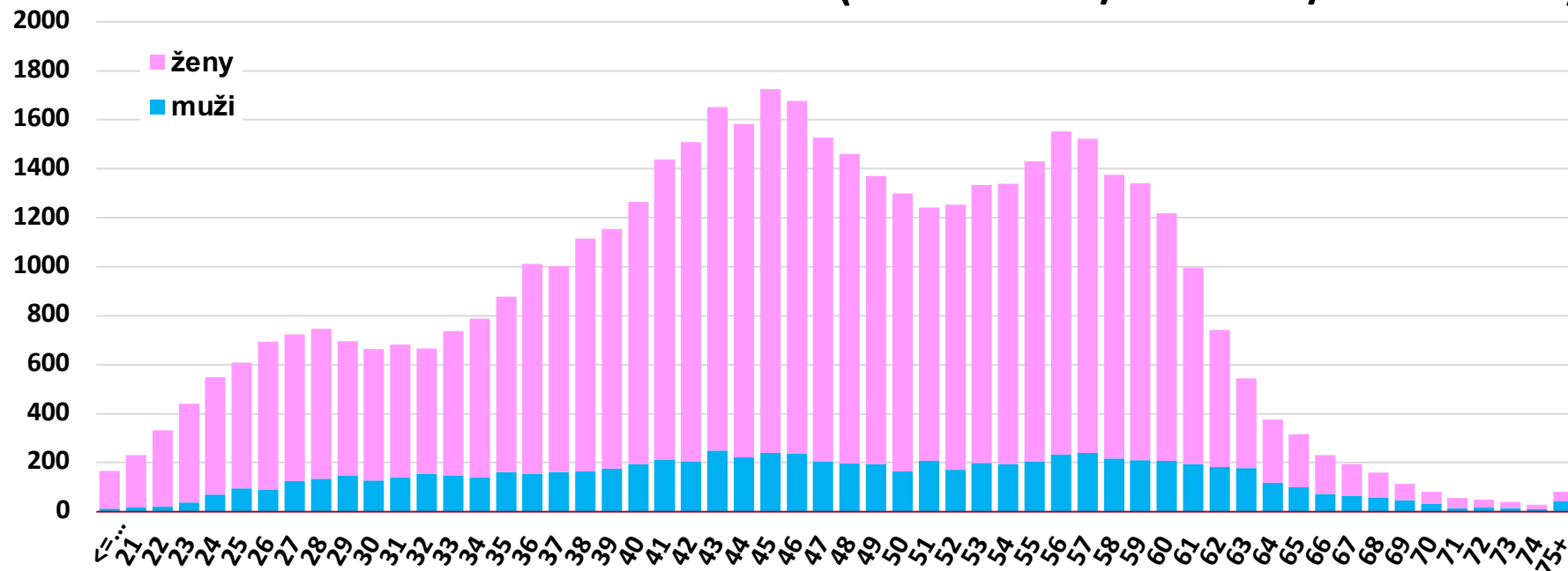
**Za celé období sledování byla nákaza COVID-19 prokázána u 48 014 pedagogů a pracovníků ve školství, z toho u 1354 osob ve věku 65+. Celkem 935 pedagogů bylo s COVID-19 hospitalizováno a 40 zemřelo.**

**Nejvyšší počet nakažených byl diagnostikován v říjnu 2020 (10 732), a to v období před 14.10.; od ledna 2021 opět počty nakažených narostly a měsíčně dosahovaly 7 – 8 tisíc. Průběžná data z března ukazují na významný pokles.**

## Počty nově COVID-19 pozitivních v čase podle věku

	03/ 2020	04/ 2020	05/ 2020	06/ 2020	07/ 2020	08/ 2020	09/ 2020	10/ 2020	11/ 2020	12/ 2020	01/ 2021	02/ 2021	03/ 2021 k 28.3.	CELKEM
do 29 let	10 (9,9 %)	6 (8,0 %)	4 (20,0 %)	2 (5,4 %)	6 (9,8 %)	34 (19,5 %)	317 (13,3 %)	1243 (11,6 %)	581 (11,8 %)	795 (10,4 %)	819 (10,2 %)	813 (10,1 %)	561 (9,7 %)	5191 (10,8 %)
30-49 let	36 (35,6 %)	38 (50,7 %)	8 (40,0 %)	20 (54,1 %)	37 (60,7 %)	85 (48,9 %)	1258 (52,7 %)	5479 (51,0 %)	2334 (47,3 %)	3908 (51,3 %)	3890 (48,5 %)	4029 (49,9 %)	2782 (48,1 %)	23904 (49,8 %)
50-64 let	50 (49,5 %)	30 (40,0 %)	8 (40,0 %)	15 (40,5 %)	17 (27,9 %)	52 (29,9 %)	755 (31,7 %)	3804 (35,4 %)	1908 (38,7 %)	2737 (36,0 %)	3055 (38,1 %)	2948 (36,5 %)	2186 (37,8 %)	17565 (36,6 %)
65+ let	5 (5,0 %)	1 (1,3 %)			1 (1,6 %)	3 (1,7 %)	55 (2,3 %)	210 (2,0 %)	112 (2,3 %)	173 (2,3 %)	262 (3,3 %)	281 (3,5 %)	251 (4,3 %)	1354 (2,8 %)
<b>CELKEM</b>	<b>101</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>61</b>	<b>174</b>	<b>2 385</b>	<b>10 736</b>	<b>4 935</b>	<b>7 613</b>	<b>8 026</b>	<b>8 071</b>	<b>5 780</b>	<b>48 014</b>

## Pohlaví a věk (celkem za 03/2020 – 03/2021 k 28.3.)



	N	%	Průměrný věk
Muži	7 835	16,3 %	46,9 let
Ženy	40 179	83,7 %	45,4 let
<b>Celkem</b>	<b>48 014</b>	<b>100,0 %</b>	<b>45,7 let</b>

## Přehled vážných stavů a úmrtí pedagogů s COVID-19

	Počet nově diagnostikovaných	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí
<b>03/2020</b>	101	4	
<b>04/2020</b>	75	6	
<b>05/2020</b>	20	3	
<b>06/2020</b>	37	2	
<b>07/2020</b>	61	4	
<b>08/2020</b>	174	5	
<b>09/2020</b>	2 385	56	
<b>10/2020</b>	10 736	172	3
<b>11/2020</b>	4 935	92	3
<b>12/2020</b>	7 613	106	5
<b>01/2021</b>	8 026	127	8
<b>02/2021</b>	8 071	182	6
<b>03/2021 k 28.3.</b>	5 780	176	15
<b>CELKEM</b>	<b>48 014</b>	<b>935</b>	<b>40</b>

## Přehled stavu v regionech za období 1. 3. 2020 – 28. 3. 2021

	Celkový kumulativní počet abs. počet (počet na 1000 pedagogů a vychovatelů*)	Aktuálně pozitivní abs. počet (počet na 1000 pedagogů a vychovatelů*)	Vyléčení	Zemřelí
CZ010 Hlavní město Praha	4 479 (187,0)	265 (11,1)	4 210	4
CZ020 Středočeský kraj	6 767 (301,9)	381 (17,0)	6 382	4
CZ031 Jihočeský kraj	2 805 (259,2)	183 (16,9)	2 621	1
CZ032 Plzeňský kraj	2 824 (304,1)	162 (17,4)	2 658	4
CZ041 Karlovarský kraj	1 371 (315,0)	32 (7,4)	1 334	5
CZ042 Ústecký kraj	4 149 (318,4)	261 (20,0)	3 883	5
CZ051 Liberecký kraj	2 299 (315,9)	136 (18,7)	2 163	
CZ052 Královéhradecký kraj	2 961 (316,8)	119 (12,7)	2 839	3
CZ053 Pardubický kraj	2 676 (304,5)	176 (20,0)	2 498	2
CZ063 Kraj Vysočina	2 202 (255,4)	143 (16,6)	2 056	3
CZ064 Jihomoravský kraj	4 288 (222,2)	289 (15,0)	3 997	2
CZ071 Olomoucký kraj	2 942 (276,4)	178 (16,7)	2 763	1
CZ072 Zlínský kraj	2 753 (286,9)	112 (11,7)	2 638	3
CZ080 Moravskoslezský kraj	5 498 (285,4)	281 (14,6)	5 214	3
<b>CELKEM</b>	<b>48 014 (271,8)</b>	<b>2 718 (15,4)</b>	<b>45 256</b>	<b>40</b>

\*údaje MŠMT pouze za MŠ, ZŠ, SŠ a VOŠ ve šk. roce 2019/2020, nezahrnují ostatní pracovníky ve školství

min % max % **Barevná škála vizualizuje rozsah hodnot počtu pozitivních na 1000 pedagogů a vychovatelů mezi územími**

## Počet aktuálně pozitivních osob na 100 000 obyvatel v krajích k 14.3.2021

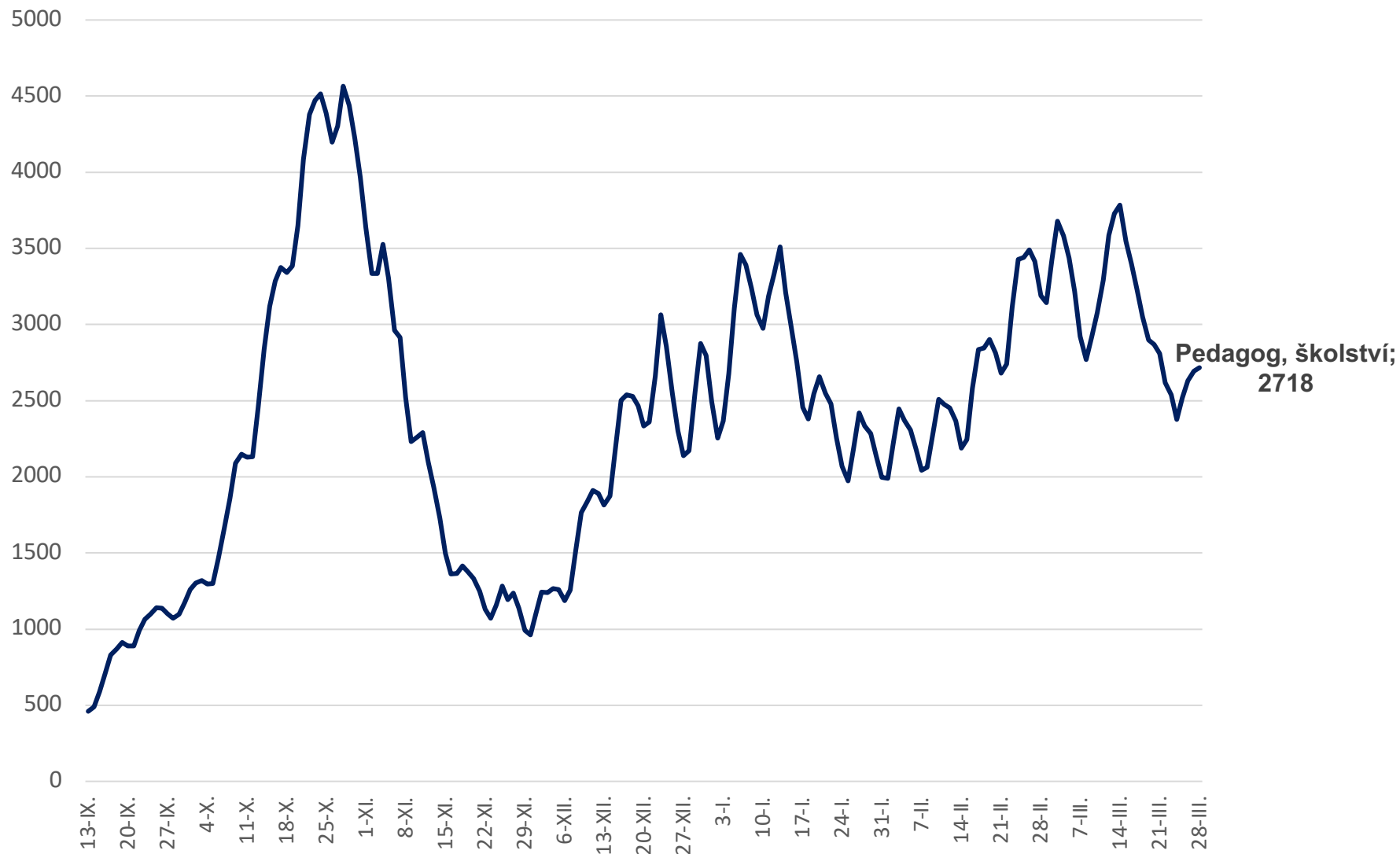
Zaměstnání	ULK	PLK	PAK	STC	LBK	OLK	JHC	ČR	HKK	KVK	PHA	VYS	JMK	MSK	ZLK
Pedagog, školství	46,4	41,0	39,8	44,8	46,0	40,2	29,8	<b>34,5</b>	34,8	21,0	30,1	29,4	28,4	25,3	24,2
Řidič, doprava	38,6	32,5	33,9	38,3	25,2	23,6	27,3	<b>26,9</b>	25,9	34,3	23,3	19,6	22,8	16,4	18,0
Zdravotní sestra	14,0	16,3	16,8	13,9	14,4	14,7	13,0	<b>12,4</b>	11,1	8,8	9,6	11,6	12,0	10,9	7,0
Jiný zdrav. prac.	15,0	15,9	13,8	12,1	11,3	10,8	10,1	<b>10,7</b>	10,3	8,5	10,5	7,5	9,6	9,2	3,9
Policista / MV	17,5	13,7	12,6	12,1	17,6	10,6	13,8	<b>10,6</b>	9,1	10,9	9,6	7,3	5,4	8,3	5,1
Sociální prac. / péče	15,1	12,5	16,5	8,2	13,7	14,9	7,8	<b>10,3</b>	11,2	9,8	5,7	10,6	9,1	9,7	8,4
Voják / MO	3,4	5,9	7,1	5,4	3,8	13,4	6,8	<b>4,6</b>	3,8	1,7	1,8	5,3	3,7	2,7	2,1
Lékař	1,2	4,4	1,5	3,0	1,8	2,5	2,2	<b>2,7</b>	1,1	1,4	5,0	2,7	2,9	2,2	1,9
Farmaceut, lékárník	3,2	3,9	1,7	3,2	2,9	1,7	1,7	<b>2,3</b>	1,5	0,7	2,4	2,7	1,9	2,0	0,9
Hasič / Záchranář	5,4	2,0	1,1	2,2	2,0	2,1	6,4	<b>2,1</b>	0,5	0,7	0,6	1,0	1,3	1,5	2,1
Zdrav. laborant	2,3	2,2	1,7	1,7	0,9	1,9	1,4	<b>1,6</b>	1,6	1,0	1,7	2,2	1,8	1,2	0,9
Vězeňská služba	1,3	1,7	1,5	1,1	2,0	1,1	0,8	<b>1,2</b>	2,5	4,8	0,4	0,8	1,4	0,7	
<b>Vybrané celkem</b>	<b>163,5</b>	<b>152,2</b>	<b>148,1</b>	<b>146,1</b>	<b>141,8</b>	<b>137,5</b>	<b>121,1</b>	<b>119,8</b>	<b>113,5</b>	<b>103,5</b>	<b>100,7</b>	<b>100,6</b>	<b>100,3</b>	<b>90,2</b>	<b>74,5</b>

Seřazeno sestupně dle ČR

Seřazeno sestupně dle Vybrané celkem

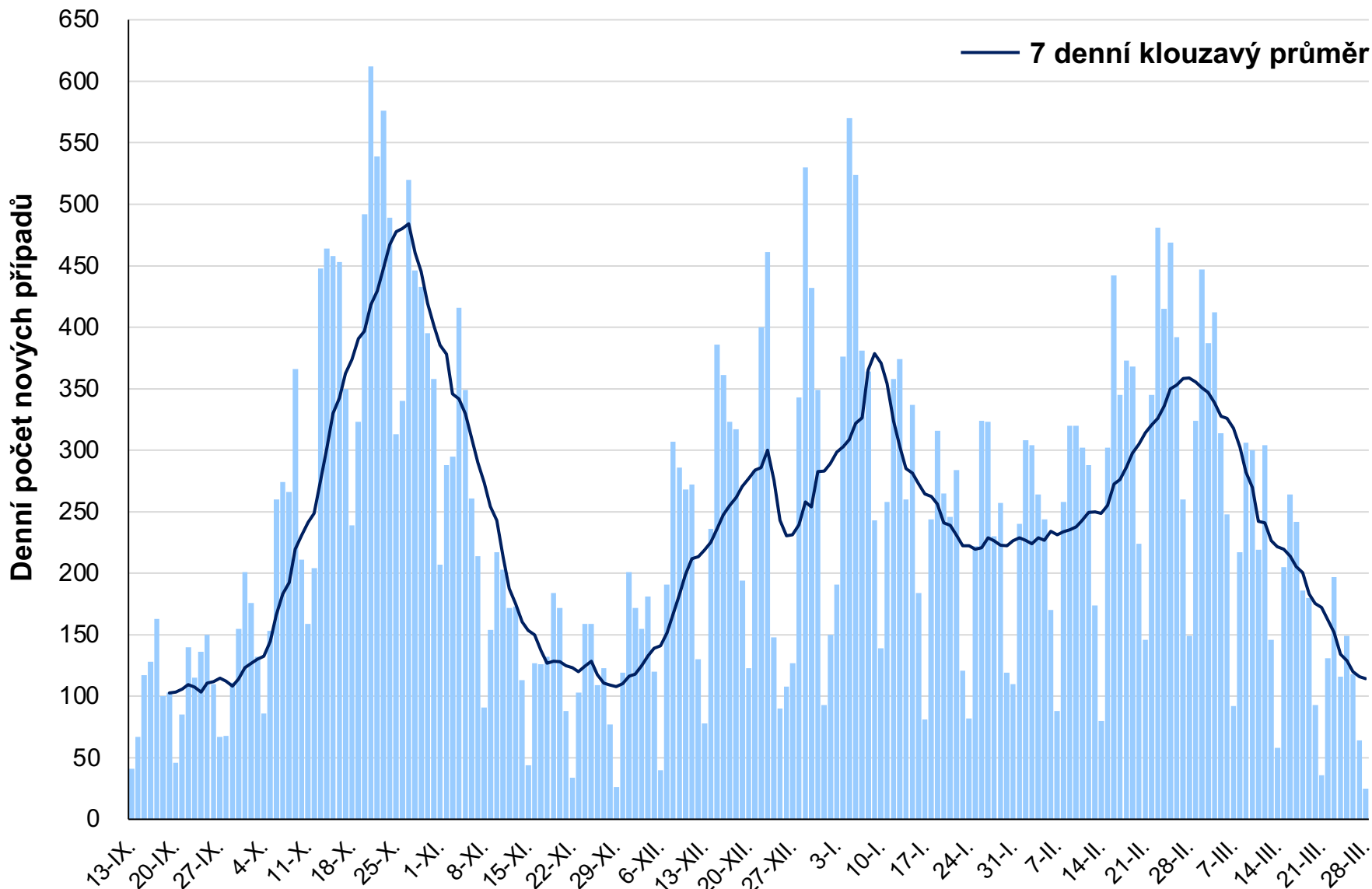
min % max % Barevná škála vizualizuje rozsah hodnot v rámci povolání na řádku

## Aktuální počet COVID-19 pozitivních případů (prevalence), stav k 28. 3. 2021



	Stav k 28.3.	Stav k 15.3.
Hlavní město Praha	265	399
Středočeský kraj	381	619
Jihočeský kraj	183	191
Plzeňský kraj	162	241
Karlovarský kraj	32	62
Ústecký kraj	261	379
Liberecký kraj	136	204
Královéhradecký kraj	119	192
Pardubický kraj	176	208
Kraj Vysočina	143	150
Jihomoravský kraj	289	338
Olomoucký kraj	178	254
Zlínský kraj	112	141
Moravskoslezský kraj	281	304
<b>CELKEM</b>	<b>2 718</b>	<b>3 682</b>

## Počet nových potvrzených případů (incidence), stav k 28. 3. 2021



	Denní klouzavý průměr za 22.3.-28.3.
Hlavní město Praha	12
Středočeský kraj	15
Jihočeský kraj	8
Plzeňský kraj	6
Karlovarský kraj	1
Ústecký kraj	12
Liberecký kraj	5
Královéhradecký kraj	3
Pardubický kraj	7
Kraj Vysočina	7
Jihomoravský kraj	12
Olomoucký kraj	7
Zlínský kraj	6
Moravskoslezský kraj	13
<b>CELKEM</b>	<b>114</b>





ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Nákaza COVID-19 u pedagogů a pracovníků ve školství – individuální záznamy

## Vakcinace u pedagogů a pracovníků škol

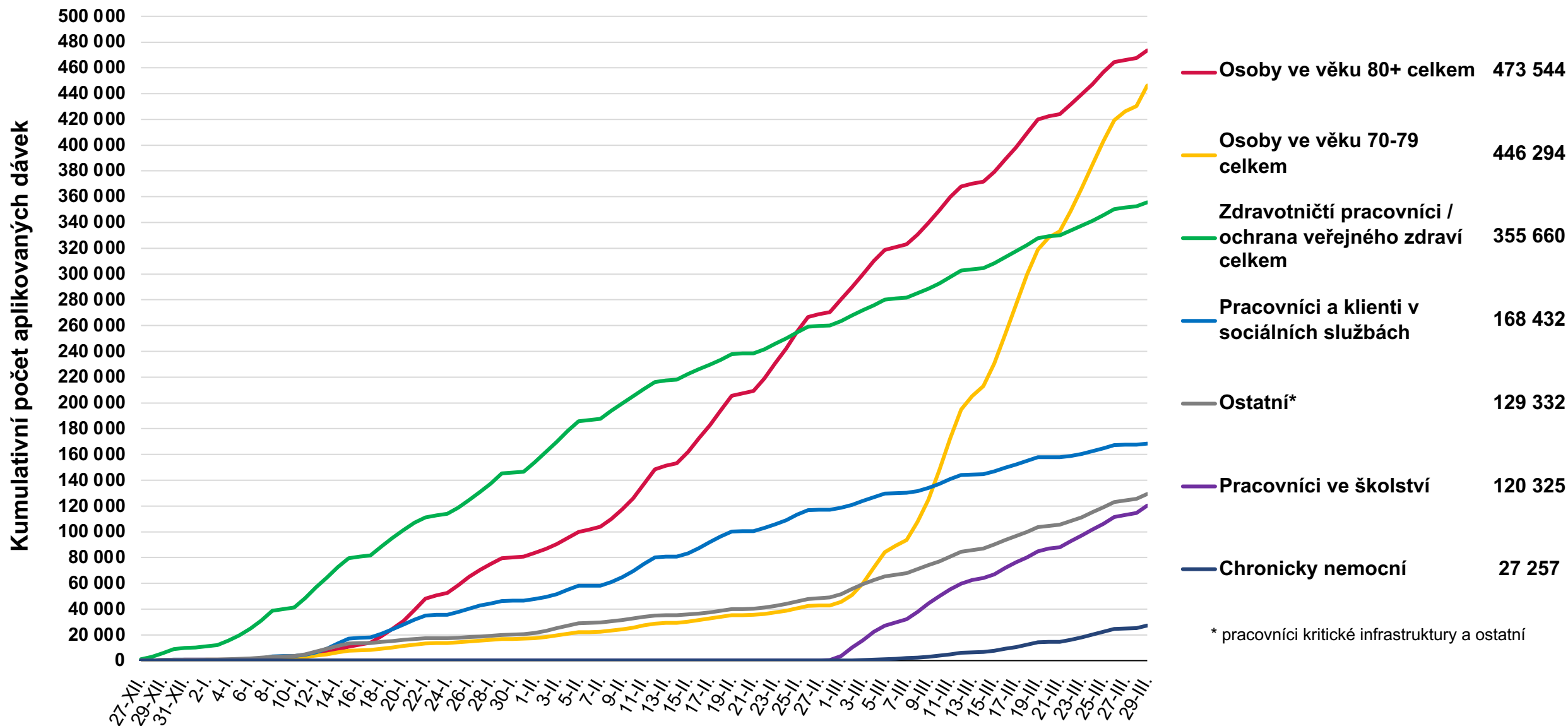




	<b>Celkem</b>	<b>Věk 80+ let</b>	<b>Věk 70-79 let</b>	<b>Zdravotničtí pracovníci</b>	<b>Pracovníci ve školství</b>	<b>Chronici Na OČM</b>	<b>Chronici u PL</b>
<b>Registrace na OČM</b>	<b>818 219</b>	<b>200 318</b>	<b>354 550</b>	<b>29 705</b>	<b>186 491</b>	<b>55 325</b>	<b>-</b>
<b>Registrace u PL</b>	<b>467 167</b>	<b>64 649</b>	<b>278 346</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>137 201</b>
<b>Celkem OČM a PL registrace</b>	<b>1 285 386</b>	<b>264 967</b>	<b>632 896</b>	<b>29 705</b>	<b>186 491</b>	<b>-</b>	<b>137 201</b>
<b>Počet očkovaných osob u PL</b>	<b>86 947</b>	<b>19 664</b>	<b>66 955</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>11 998</b>
<b>Zbývá naočkovat u PL</b>	<b>380 220</b>	<b>45 521</b>	<b>217 507</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>117 170</b>
<b>Čekající na OČM před závorou na rezervaci termínu</b>	<b>266 266</b>	<b>8 976</b>	<b>128 228</b>	<b>3 996</b>	<b>80 220</b>	<b>55 325</b>	<b>-</b>

- **Mimo registrační systém, bylo očkováno 183 570 osob v sociálních službách.**
- **Probíhá přeočkování druhých dávek u osob a od pondělka sledujeme doregistraci osob 80 + na OČM**
- **Žádáme praktické lékaře o doočkování obyvatel starších 80 let.**

# Prioritní skupiny pro očkování – aplikované dávky v čase



	Počet osob celkem	ZP v nemocnicích / ZZS	Ostatní zdravotnictví / ochrana veřejného zdraví	Klienti a pracovníci v sociálních službách	Ostatní – pracovníci kritické infrastruktury	Pracovníci ve školství	Ostatní – věk 70-79 let*	Ostatní – věk 80 a více let*	Ostatní - chronicky nemocní	Ostatní
Hlavní město Praha	193 636	15 777 (8,1 %)	29 588 (15,3 %)	9 439 (4,9 %)	5 332 (2,8 %)	13 122 (6,8 %)	57 997 (30,0 %)	43 806 (22,6 %)	5 228 (2,7 %)	13 347 (6,9 %)
Středočeský kraj	125 440	8 960 (7,1 %)	9 087 (7,2 %)	12 776 (10,2 %)	577 (0,5 %)	16 822 (13,4 %)	44 072 (35,1 %)	23 114 (18,4 %)	1 660 (1,3 %)	8 372 (6,7 %)
Jihočeský kraj	69 796	5 455 (7,8 %)	5 250 (7,5 %)	8 079 (11,6 %)	1 338 (1,9 %)	7 793 (11,2 %)	22 147 (31,7 %)	16 453 (23,6 %)	397 (0,6 %)	2 884 (4,1 %)
Plzeňský kraj	59 329	4 074 (6,9 %)	9 757 (16,4 %)	5 051 (8,5 %)	1 308 (2,2 %)	6 536 (11,0 %)	17 883 (30,1 %)	11 795 (19,9 %)	764 (1,3 %)	2 161 (3,6 %)
Karlovarský kraj	39 915	2 384 (6,0 %)	2 964 (7,4 %)	2 293 (5,7 %)	489 (1,2 %)	3 724 (9,3 %)	15 124 (37,9 %)	6 534 (16,4 %)	2 686 (6,7 %)	3 717 (9,3 %)
Ústecký kraj	70 801	6 351 (9,0 %)	6 643 (9,4 %)	8 200 (11,6 %)	2 804 (4,0 %)	8 237 (11,6 %)	18 727 (26,5 %)	13 640 (19,3 %)	2 279 (3,2 %)	3 920 (5,5 %)
Liberecký kraj	39 975	3 282 (8,2 %)	3 398 (8,5 %)	4 090 (10,2 %)	413 (1,0 %)	2 195 (5,5 %)	13 058 (32,7 %)	9 059 (22,7 %)	781 (2,0 %)	3 699 (9,3 %)
Královéhradecký kraj	63 429	5 167 (8,1 %)	4 991 (7,9 %)	4 980 (7,9 %)	2 023 (3,2 %)	4 632 (7,3 %)	20 286 (32,0 %)	14 683 (23,1 %)	2 382 (3,8 %)	4 285 (6,8 %)
Pardubický kraj	45 736	3 472 (7,6 %)	4 020 (8,8 %)	3 837 (8,4 %)	928 (2,0 %)	4 658 (10,2 %)	15 031 (32,9 %)	12 183 (26,6 %)	687 (1,5 %)	920 (2,0 %)
Kraj Vysočina	53 525	4 072 (7,6 %)	4 815 (9,0 %)	4 603 (8,6 %)	800 (1,5 %)	7 384 (13,8 %)	17 861 (33,4 %)	11 761 (22,0 %)	425 (0,8 %)	1 804 (3,4 %)
Jihomoravský kraj	129 326	12 638 (9,8 %)	10 791 (8,3 %)	13 881 (10,7 %)	5 344 (4,1 %)	11 932 (9,2 %)	39 215 (30,3 %)	26 932 (20,8 %)	3 015 (2,3 %)	5 578 (4,3 %)
Olomoucký kraj	62 229	5 155 (8,3 %)	5 487 (8,8 %)	5 340 (8,6 %)	540 (0,9 %)	5 284 (8,5 %)	20 935 (33,6 %)	15 196 (24,4 %)	1 179 (1,9 %)	3 113 (5,0 %)
Zlínský kraj	55 312	3 721 (6,7 %)	5 578 (10,1 %)	6 126 (11,1 %)	289 (0,5 %)	4 279 (7,7 %)	17 476 (31,6 %)	15 173 (27,4 %)	1 026 (1,9 %)	1 644 (3,0 %)
Moravskoslezský kraj	118 787	9 099 (7,7 %)	9 897 (8,3 %)	11 306 (9,5 %)	2 208 (1,9 %)	4 957 (4,2 %)	39 824 (33,5 %)	25 843 (21,8 %)	2 150 (1,8 %)	13 503 (11,4 %)
<b>ČR</b>	<b>1 127 236</b>	<b>89 607 (7,9 %)</b>	<b>112 266 (10,0 %)</b>	<b>100 001 (8,9 %)</b>	<b>24 393 (2,2 %)</b>	<b>101 555 (9,0 %)</b>	<b>359 636 (31,9 %)</b>	<b>246 172 (21,8 %)</b>	<b>24 659 (2,2 %)</b>	<b>68 947 (6,1 %)</b>

\* Do kategorií „ostatní“ podle věku jsou zařazeni senioři nespádající do jiné kategorie, neboť ve věku 70-79 a 80 a více let jsou očkovány i osoby, které jsou začleněny do kategorie zdravotníků (dle vzdělání) nebo sociálních zřízení (dle pobytu)



	Počet osob celkem	ZP v nemocnicích / ZS	Ostatní zdravotnictví / ochrana veřejného zdraví	Klienti a pracovníci v sociálních službách	Ostatní – pracovníci kritické infrastruktury	Pracovníci ve školství	Ostatní – věk 70-79 let*	Ostatní – věk 80 a více let*	Ostatní - chronicky nemocní	Ostatní
Hlavní město Praha	92 646	12 952 (14,0 %)	20 450 (22,1 %)	6 006 (6,5 %)	2 367 (2,6 %)	1 270 (1,4 %)	5 214 (5,6 %)	36 433 (39,3 %)	81 (0,1 %)	7 873 (8,5 %)
Středočeský kraj	41 410	7 522 (18,2 %)	6 473 (15,6 %)	7 016 (16,9 %)	114 (0,3 %)	2 846 (6,9 %)	2 388 (5,8 %)	11 939 (28,8 %)	32 (0,1 %)	3 080 (7,4 %)
Jihočeský kraj	25 998	4 259 (16,4 %)	2 965 (11,4 %)	5 374 (20,7 %)	153 (0,6 %)	7 (0,0 %)	674 (2,6 %)	11 684 (44,9 %)	0 (0,0 %)	882 (3,4 %)
Plzeňský kraj	25 024	3 033 (12,1 %)	7 515 (30,0 %)	3 375 (13,5 %)	310 (1,2 %)	898 (3,6 %)	1 882 (7,5 %)	7 299 (29,2 %)	2 (0,0 %)	710 (2,8 %)
Karlovarský kraj	13 021	1 930 (14,8 %)	2 156 (16,6 %)	1 721 (13,2 %)	322 (2,5 %)	222 (1,7 %)	1 476 (11,3 %)	4 194 (32,2 %)	24 (0,2 %)	976 (7,5 %)
Ústecký kraj	23 760	5 329 (22,4 %)	4 124 (17,4 %)	3 069 (12,9 %)	194 (0,8 %)	694 (2,9 %)	1 726 (7,3 %)	7 258 (30,5 %)	32 (0,1 %)	1 334 (5,6 %)
Liberecký kraj	18 031	2 541 (14,1 %)	2 657 (14,7 %)	2 843 (15,8 %)	106 (0,6 %)	256 (1,4 %)	2 151 (11,9 %)	6 236 (34,6 %)	10 (0,1 %)	1 231 (6,8 %)
Královéhradecký kraj	21 088	3 837 (18,2 %)	2 987 (14,2 %)	3 303 (15,7 %)	100 (0,5 %)	39 (0,2 %)	911 (4,3 %)	8 085 (38,3 %)	9 (0,0 %)	1 817 (8,6 %)
Pardubický kraj	19 681	3 024 (15,4 %)	2 999 (15,2 %)	2 019 (10,3 %)	523 (2,7 %)	1 244 (6,3 %)	497 (2,5 %)	8 985 (45,7 %)	1 (0,0 %)	389 (2,0 %)
Kraj Vysočina	18 096	3 164 (17,5 %)	3 556 (19,7 %)	3 525 (19,5 %)	107 (0,6 %)	339 (1,9 %)	272 (1,5 %)	6 688 (37,0 %)	3 (0,0 %)	442 (2,4 %)
Jihomoravský kraj	56 499	10 572 (18,7 %)	7 511 (13,3 %)	10 875 (19,2 %)	3 251 (5,8 %)	2 739 (4,8 %)	1 955 (3,5 %)	17 272 (30,6 %)	39 (0,1 %)	2 285 (4,0 %)
Olomoucký kraj	26 102	4 081 (15,6 %)	3 517 (13,5 %)	4 620 (17,7 %)	94 (0,4 %)	1 560 (6,0 %)	1 349 (5,2 %)	10 176 (39,0 %)	27 (0,1 %)	678 (2,6 %)
Zlínský kraj	19 878	2 918 (14,7 %)	4 337 (21,8 %)	5 197 (26,1 %)	75 (0,4 %)	399 (2,0 %)	322 (1,6 %)	6 041 (30,4 %)	5 (0,0 %)	584 (2,9 %)
Moravskoslezský kraj	43 711	7 692 (17,6 %)	6 080 (13,9 %)	8 260 (18,9 %)	253 (0,6 %)	407 (0,9 %)	1 668 (3,8 %)	17 483 (40,0 %)	1 (0,0 %)	1 867 (4,3 %)
<b>ČR</b>	<b>444 945</b>	<b>72 854 (16,4 %)</b>	<b>77 327 (17,4 %)</b>	<b>67 203 (15,1 %)</b>	<b>7 969 (1,8 %)</b>	<b>12 920 (2,9 %)</b>	<b>22 485 (5,1 %)</b>	<b>159 773 (35,9 %)</b>	<b>266 (0,1 %)</b>	<b>24 148 (5,4 %)</b>

\* Do kategorií „ostatní“ podle věku jsou zařazeni senioři nespádající do jiné kategorie, neboť ve věku 70-79 a 80 a více let jsou očkovány i osoby, které jsou začleněny do kategorie zdravotníků (dle vzdělání) nebo sociálních zřízení (dle pobytu)



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Nákaza COVID-19 u dětí – individuální záznamy

## Nákaza COVID-19 u dětí a přehled prováděných testů



**Obdobně jako u pedagogů také vývoj počtu nově COVID-19 pozitivních dětí, žáků a studentů odráží změny v přijatých protiepidemických opatřeních**



**Po uzavření škol (kromě mateřských) od 14.10. došlo k zastavení a postupnému poklesu počtu nově pozitivních dětí a žáků. Po znovuotevření části školství od 18.11. a 30.11. nastal opětovný růstu s kulminací v prvním týdnu roku 2021, následným poklesem a opětovným růstem v únoru 2021. Po 1.3. je viditelný významný pokles nákaz ve věkových kategoriích dětí < 6 let a následně i dalších.**

# Počty COVID-19 pozitivních dětí na 100 000 v populaci v čase



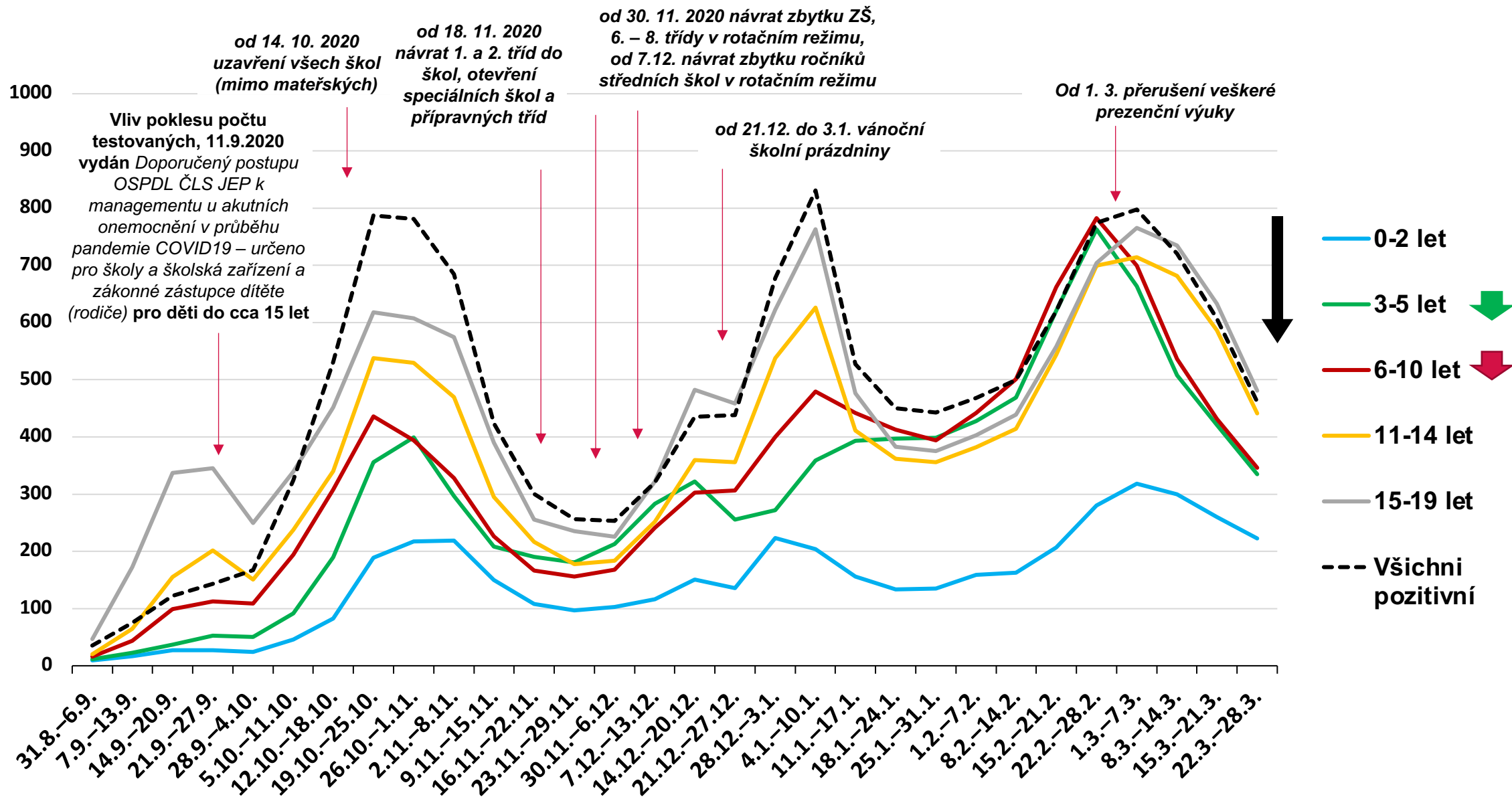
ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



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





Dynamika vývoje počtů pozitivních diagnóz ukazuje na **klesající výskyt nemoci**

Průměrný záchyt  
15. 2.–21. 2.

Průměrný záchyt  
22. 2.–28. 2.

Průměrný záchyt  
1. 3.–7. 3.

Průměrný záchyt  
8. 3.–14. 3.

Průměrný záchyt  
15. 3.–21. 3.

Průměrný záchyt  
22. 3.–28. 3.

301 případů

370 případů

322 případů

246 případů

204 případů

162 případů

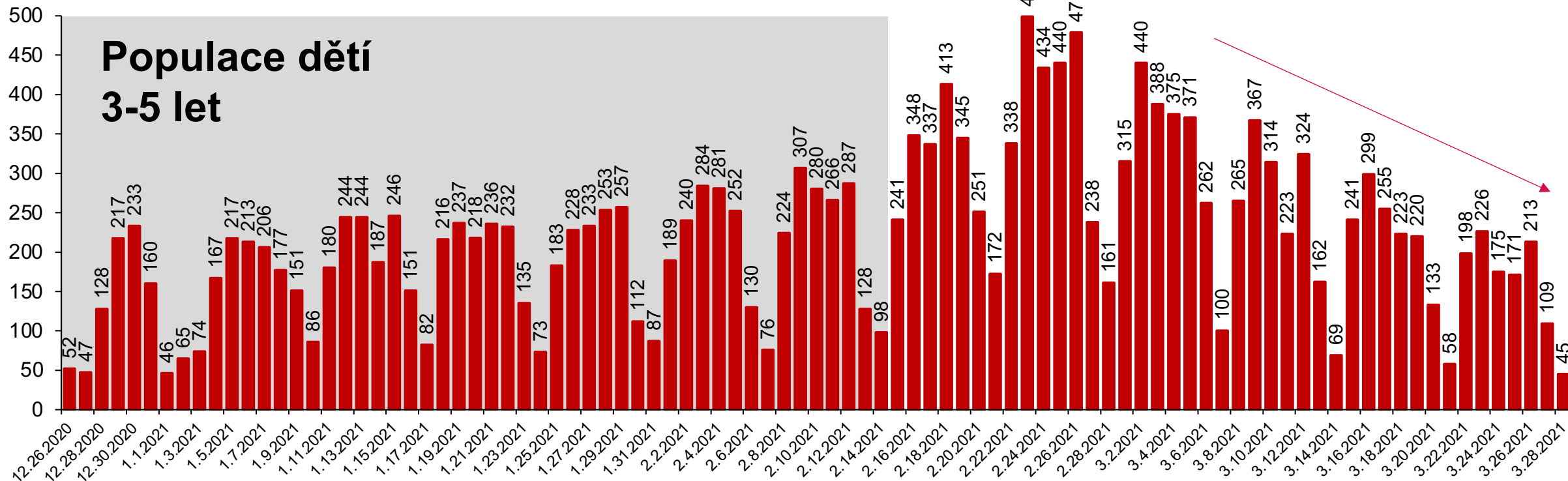
+22,9 %

-13,0 %

-23,6 %

-17,1 %

-20,6 %



Dynamika vývoje počtů pozitivních diagnóz ukazuje na **klesající výskyt nemoci**

Průměrný záchyt  
15. 2.–21. 2.

Průměrný záchyt  
22. 2.–28. 2.

Průměrný záchyt  
1. 3.–7. 3.

Průměrný záchyt  
8. 3.–14. 3.

Průměrný záchyt  
15. 3.–21. 3.

Průměrný záchyt  
22. 3.–28. 3.

542 případů

641 případů

573 případů

439 případů

353 případů

283 případů

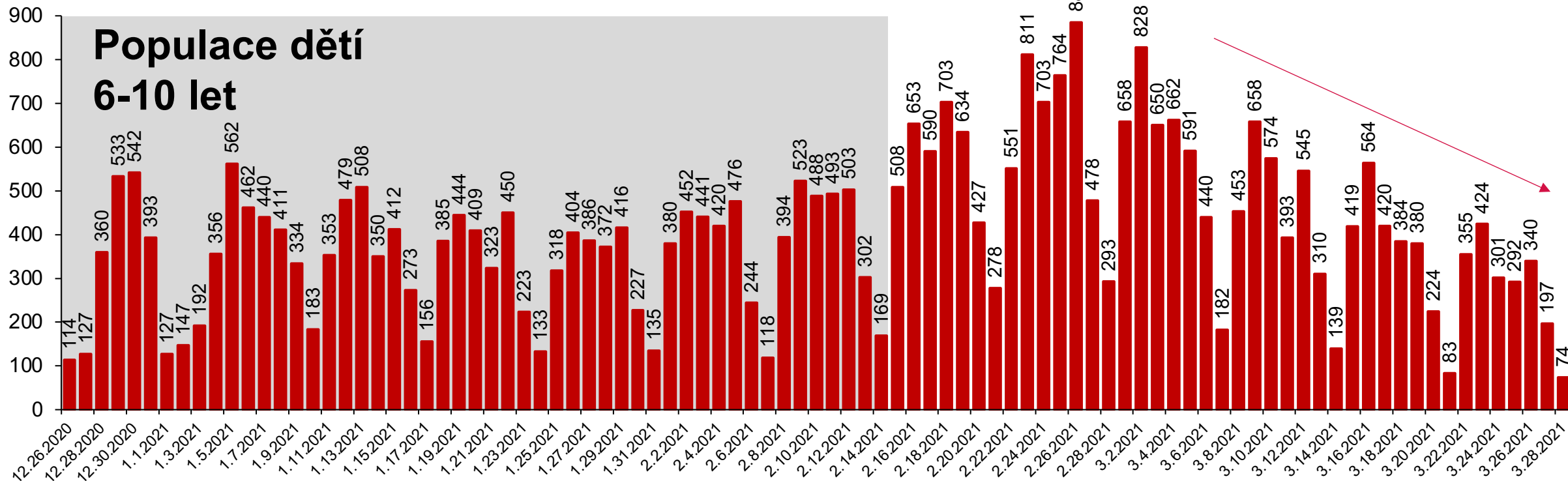
+18,3 %

-10,6 %

-23,4 %

-19,6 %

-19,8 %



# Počty testů dětí na 100 000 v populaci v čase: všechny testy



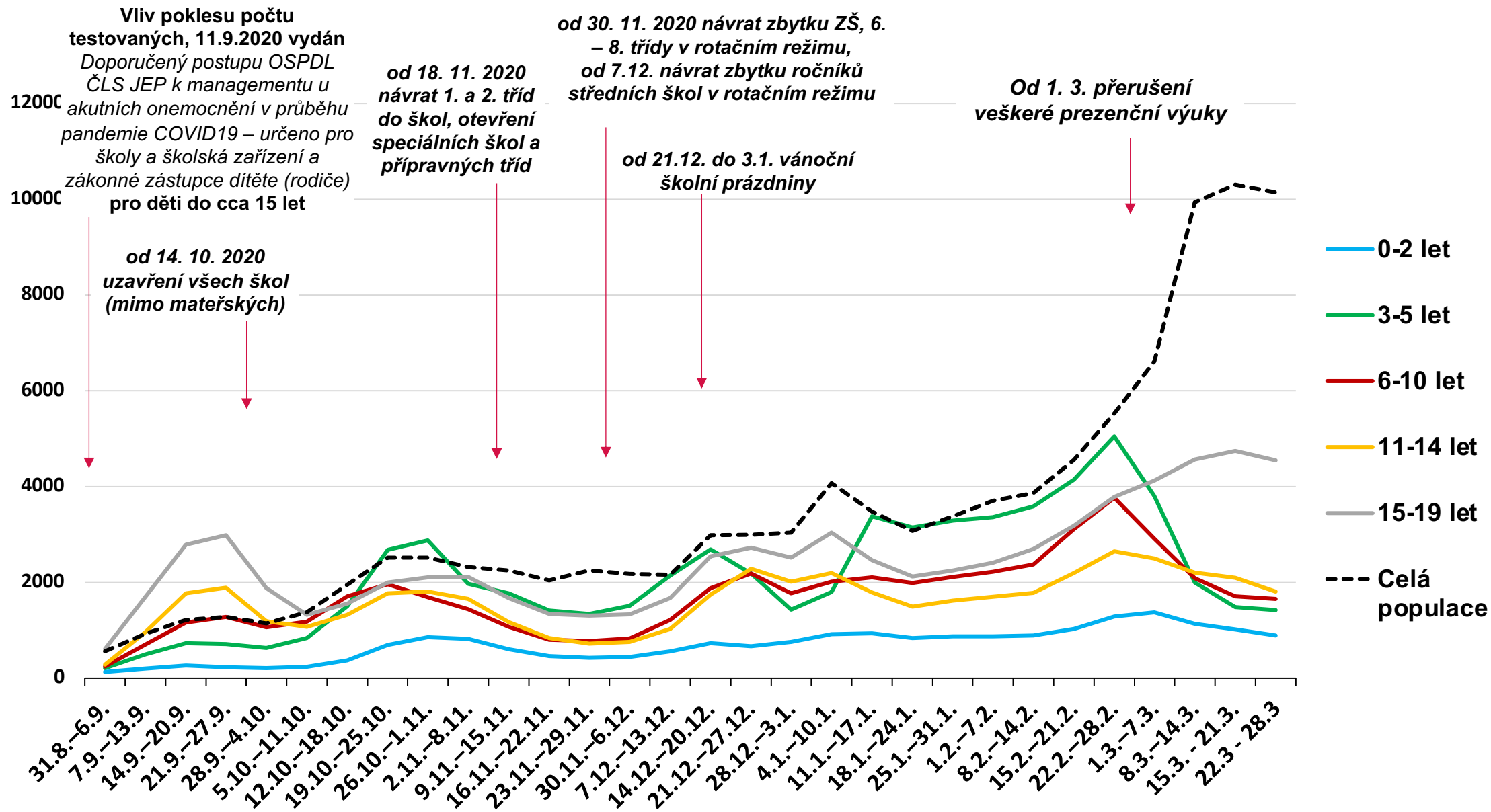
ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

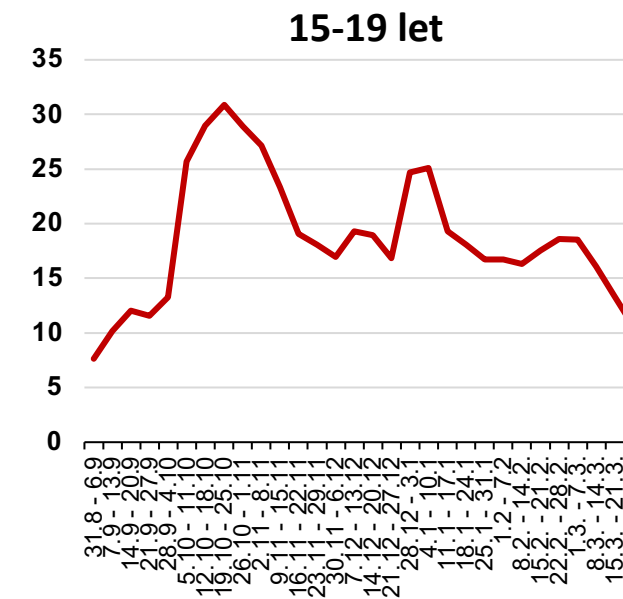
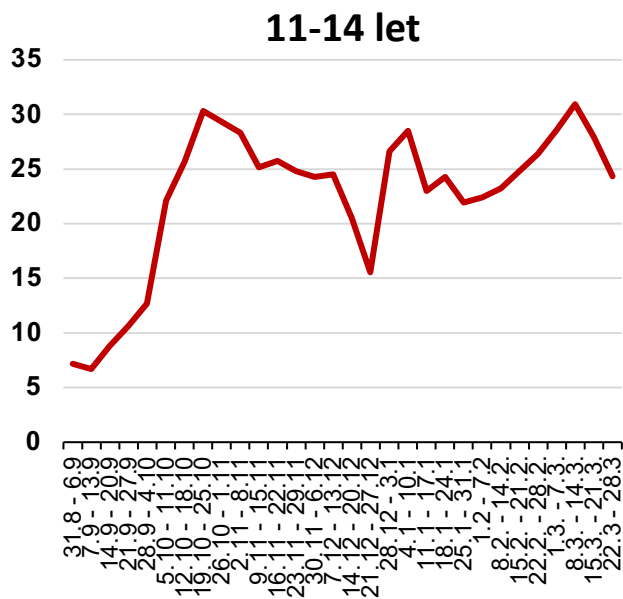
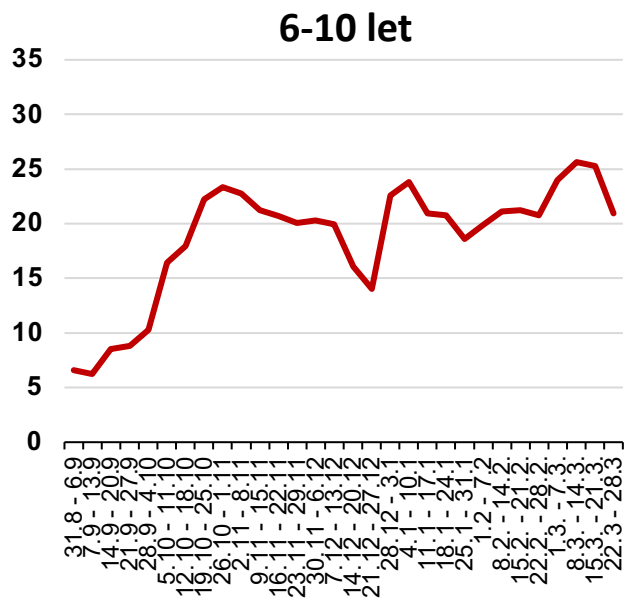
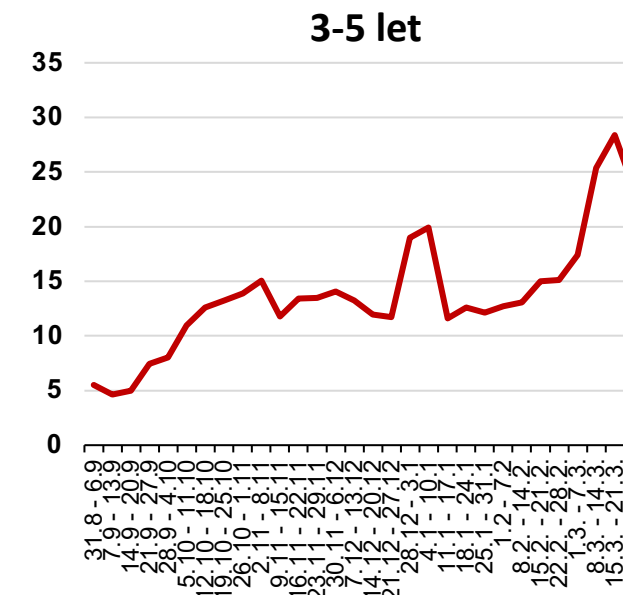
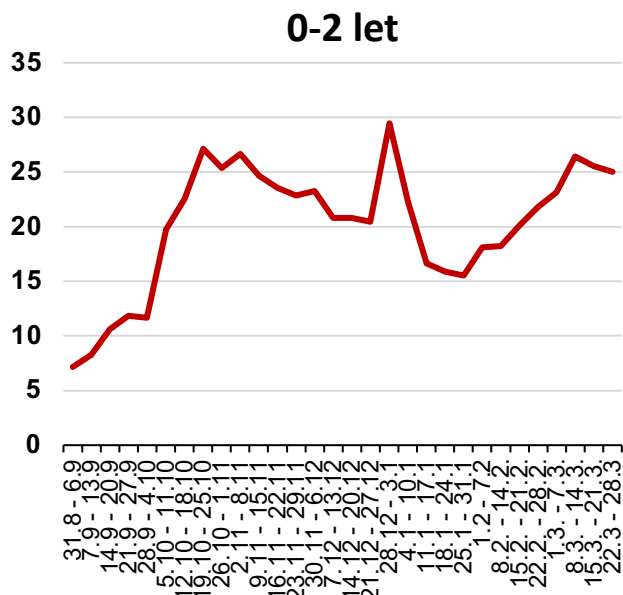
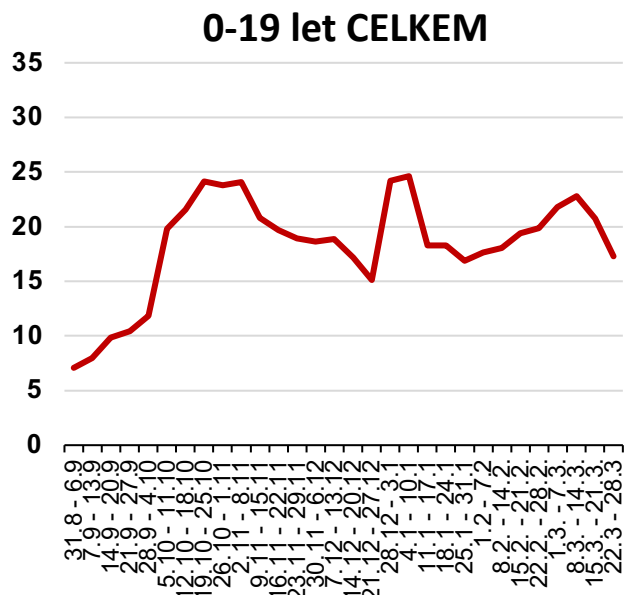


Počet testů  
na 100 000  
osob v dané  
věkové  
skupině  
v populaci  
(suma za celý  
časový úsek)





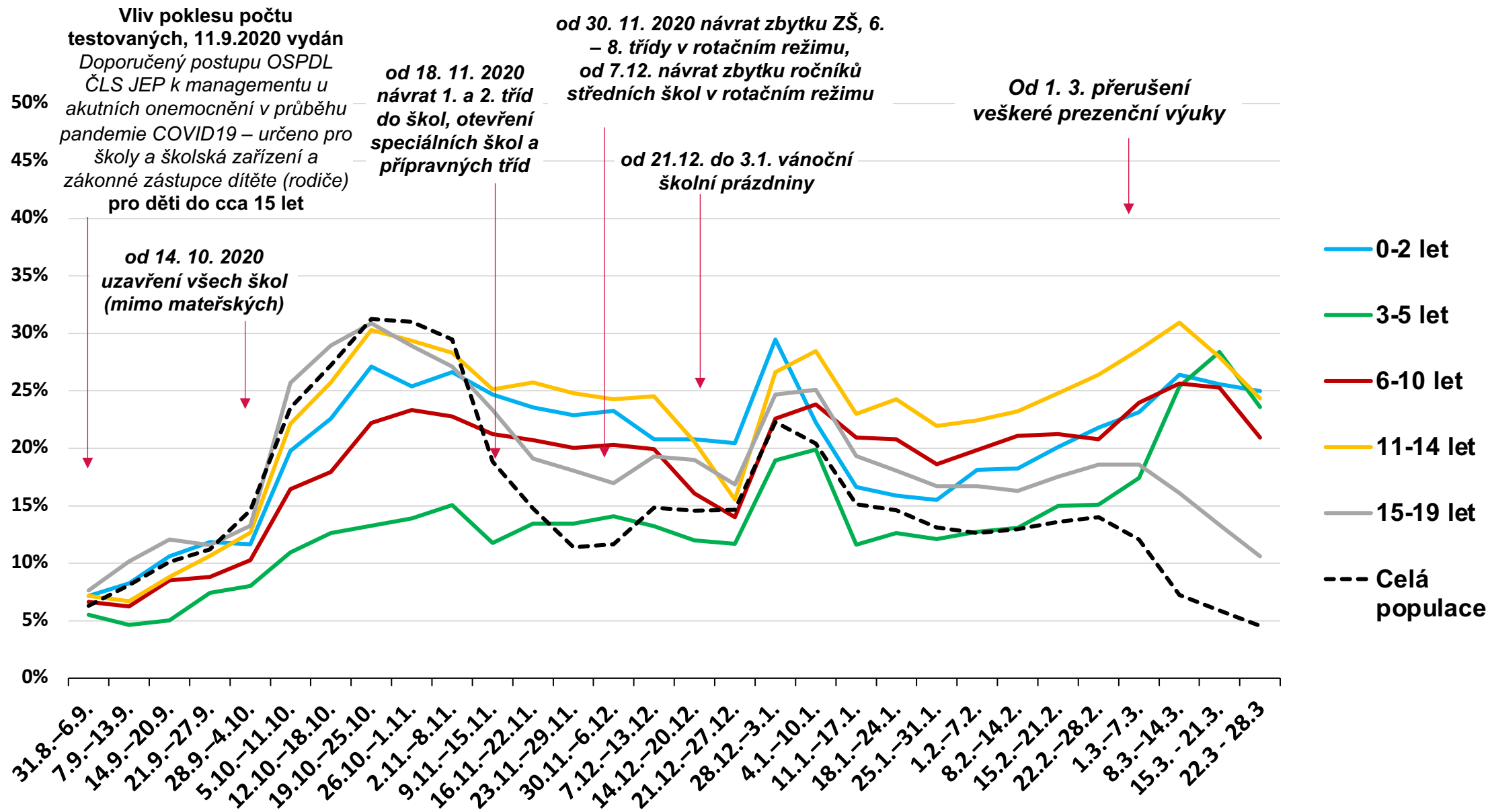
Počet nově pozitivních na 100 testů v dané věkové skupině za dané časové období (suma za celý časový úsek)



Zdroj: ISIN – Informační systém infekční nemoci

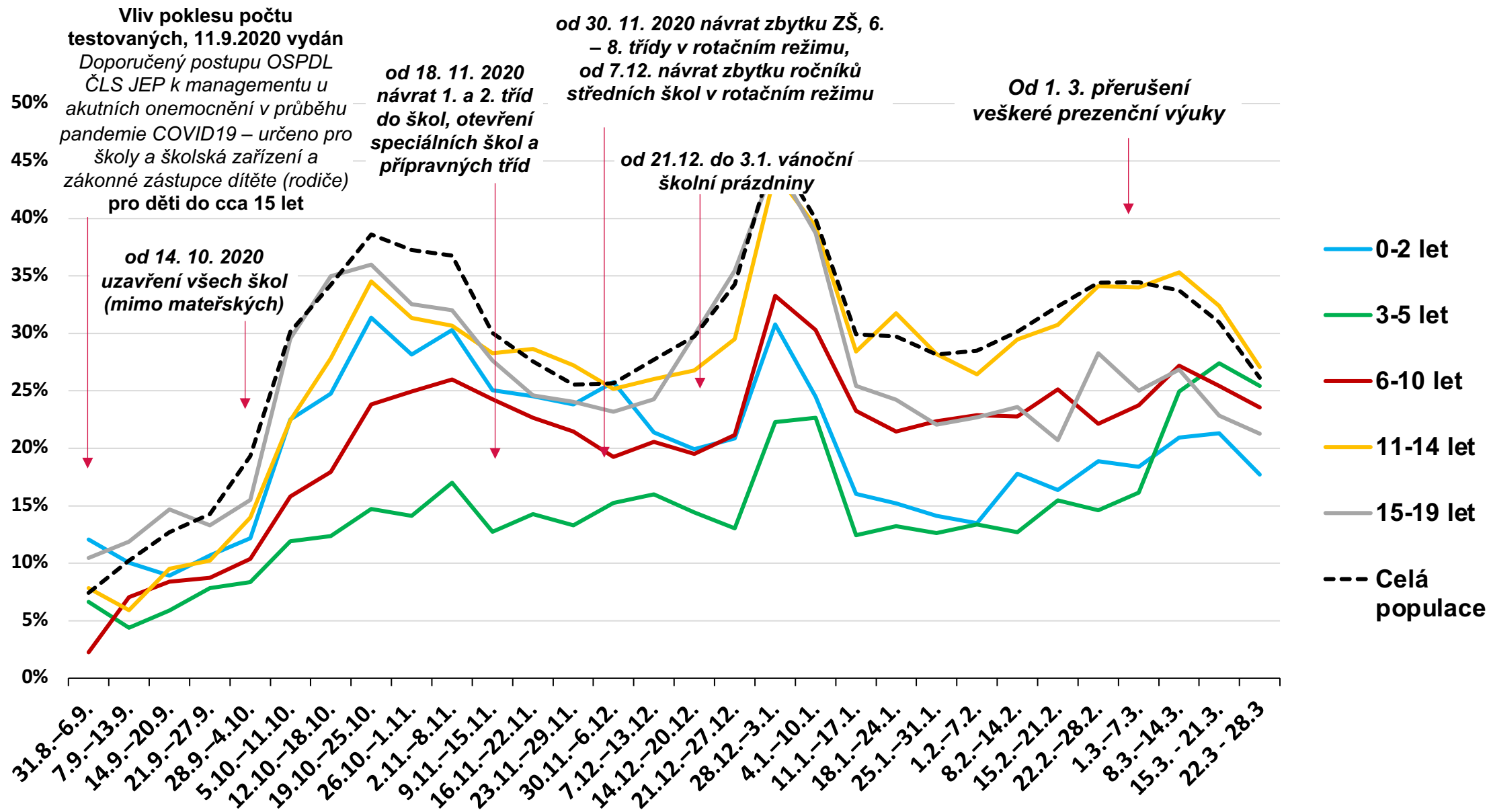
# Relativní pozitivita testů u dětí v čase: všechny testy

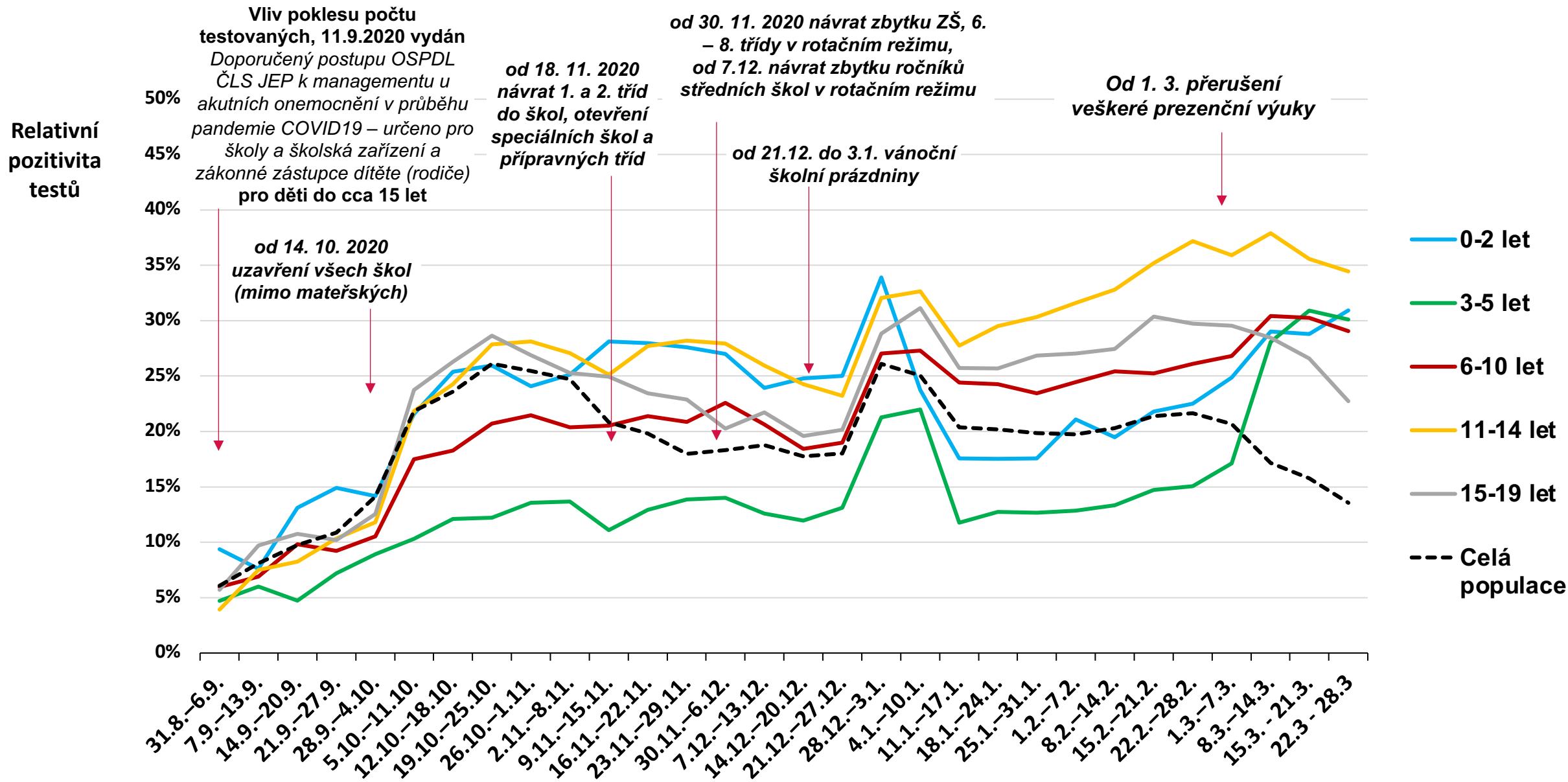
Relativní  
pozitivita  
testů



# Relativní pozitivita testů u dětí v čase: diagnostické testy

Relativní  
pozitivita  
testů





# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## Trasování dětí jako zdrojů nákazy



## Formulář pozitivního případů

Vytvořit záznam

Číslo:  Uživatele:  Žánr:

Domácnost:  Adresa:  Napišeno:

Status:

**Pozitivní pacient**

Jméno:  Příjmení:

Adresa:  Rodné číslo:

E-Firma, kde pracuje:  Popisání:

Kdy byl napsán v práci?:  Popisování:

**Další informace**

Obvinná URL:

Poznámka:

**Praktický lékař**

Lékař - jméno:  Lékař - telefonní číslo:  Lékař - adresa ordinace:

**Odběr**

Odběr-tyt:  Datum odběru:  Odběr- pozitivní dne:

**Epidemiologický úvod**

E-Jak vám je?:  E-Jaké jste měli/máte příznaky?:  Ne, bez příznaků  Kašel  Obtíže s dýcháním  Tělo s ruce (38,3+ )  Bolest svalů  Bolest hlavy  Bolest kloubů  Bolest srdce  Bolest v krku  Únava  Průjem  Nevolnost  Ztráta chuti  Ztráta chuti  Jiné (popište do poznámky)

E-Jaký z příznaků byl první?:

E-Kdy se objevil?:

Byl jste v karanténě?:  Karanténa nařazena do dne:

E-Víte od koho jste se mohli nakazit?:

E-Kde jste se v posledních dnech pohybovali?:

**Cestovní anamnéza**

E-Navštívil jsem země:  E-Datum odjezdu do zahraničí:  E-Datum návratu ze zahraničí:

E-Další navštívené země:

E-Navštívil jsem popi:

**1. kontakt**

K1-Jméno:  K1-Telefon:

K1-Příjmení:  K1-Adresa:

K1-Poznámka:

K1-Epidemiologická zpráva:  K1-Poslední kontakt:

K1-Epidemiologická zpráva - výsledky:  K1-Intenzita kontaktu - vyhodnocení:

K1-Vyhodnocení:  Ano, již nevolat

## Formulář kontaktů pozitivního případu

Vytvořit záznam

Číslo:  Uživatele:  Žánr:

Databáze:  Adresa:  Napišeno:

Status:

**Kontaktovaná osoba**

Jméno:  Příjmení:

Adresa:  Rodné číslo:

Atuálně bydlí jinde:  Ano  Ne

Datum kontaktu s pozitivním:  Sdělena nařazení karantény:  ANO  NE

Karanténa nařazena do dne:

KHS/MK-Pracovník:

Pozitivní pacient/nemocný:

**Další informace**

Poznámka:

**Praktický lékař**

Lékař - má praktického lékaře:

**Epidemiologický úvod**

Epidemiologická závažnost:

Epidemiologická závažnost - vysvětlení:

I. Fir - a kde vracuje:

**E-VELKÉ RIZIKO - vyběr:**

E-Jaké jste měli/máte příznaky?:  Ne, bez příznaků  Kašel  Obtíže s dýcháním  Teplota nad 37 (37,0-37,9)  Teplota nad 38 (38+)  Bolest svalů  Bolest hlavy  Bolest kloubů  Bolest srdce  Bolest v krku  Únava  Průjem  Nevolnost  Ztráta chuti  Ztráta chuti  Jiné (popište do poznámky)

E-Jaký z příznaků byl první?:

E-Kdy se objevil?:

**Testování**

Testování - výsledek:  Testování - kdy byl test proveden?:

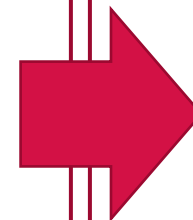
Testování - z jakého důvodu jste byl testován?:

**Indikace na testování**

Indikace na testování:

Original record:

Daktela

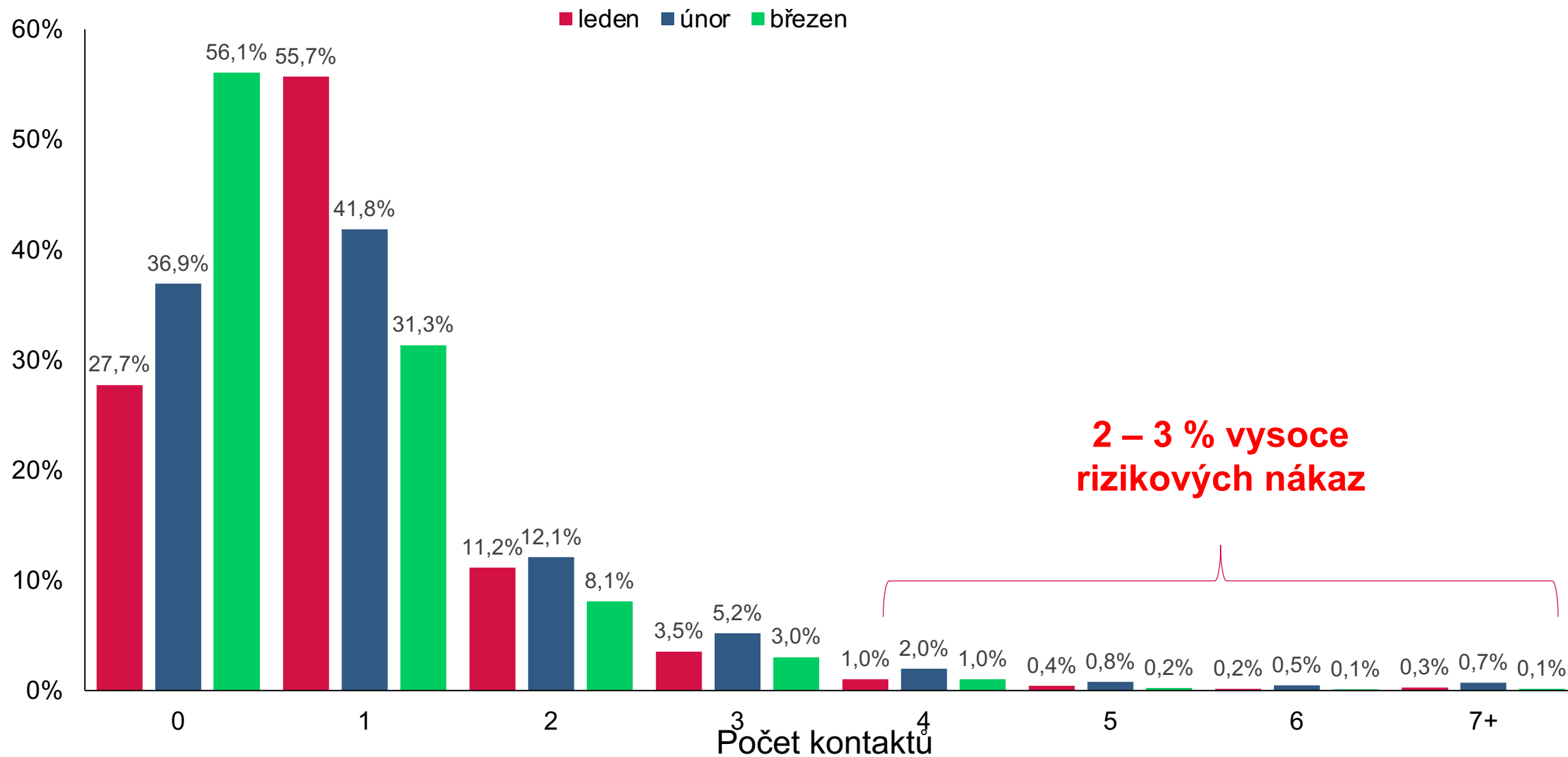


ISIN

Napojení na zbývající data ISIN, možnost hodnocení:

- Počty kontaktů
- Počty pozitivních kontaktů
- Efektivita trasování
- Charakteristiky pacientů ovlivňující počty kontaktů, pozitivních kontaktů a trasování (věk, zaměstnání, bydliště, přítomnost mutací aj.)

Pacienti s COVID 19 a alespoň jedním  
uvedeným rizikovým kontaktem (%)



# Počet pozitivních kontaktů dle věku a pohlaví u pozitivních do 19 let



ONEMOCNĚNÍ  
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



Počet pozitivních kontaktů v % pacientů s alespoň jedním kontaktem:

Leden 2021

Únor 2021

Březen 2021

0 1 2-3 4+

0 1 2-3 4+

0 1 2-3 4+

0% 20% 40% 60% 80% 100%

0% 20% 40% 60% 80% 100%

0% 20% 40% 60% 80% 100%

0 - 2 26% 64% 10% 1%

35% 51% 14% 1%

56% 32% 11% 1%

3 - 5 25% 52% 20% 4%

33% 38% 23% 6%

51% 34% 13% 2%

6 - 10 28% 53% 16% 3%

37% 38% 19% 6%

55% 32% 11% 2%

11 - 14 27% 60% 12% 1%

37% 49% 13% 1%

59% 30% 10% 1%

15 - 19 30% 56% 13% 1%

40% 45% 13% 2%

57% 30% 11% 1%

Muži 27% 57% 15% 2%

37% 43% 17% 4%

55% 32% 11% 2%

Ženy 29% 55% 15% 2%

37% 41% 18% 4%

57% 30% 11% 1%

Celkem 28% 56% 15% 2%

37% 42% 17% 4%

56% 31% 11% 1%

# Profil pozitivních do 19 let dle počtu pozitivních kontaktů: 4+ pozitivní kontakty

Leden 2021

Únor 2021

Březen 2021

0%

20%

40%

60%

0%

20%

40%

60%

0%

20%

40%

60%

## Věk

0 - 2 2%

1%

3%

3 - 5 34%

35%

25%

6 - 10 42%

51%

34%

11 - 14 9%

4%

14%

15 - 19 13%

10%

24%

## Pohlaví

Muži 46%

47%

55%

Ženy 54%

53%

45%

## Kraj

Hlavní město Praha 22%

19%

16%

Středočeský kraj 10%

26%

17%

Jihočeský kraj 1%

1%

3%

Plzeňský kraj 1%

2%

3%

Karlovarský kraj 5%

4%

3%

Ústecký kraj 4%

7%

14%

Liberecký kraj 2%

2%

3%

Královéhradecký kraj 10%

6%

5%

Pardubický kraj 4%

5%

8%

Kraj Vysočina 3%

1%

5%

Jihomoravský kraj 8%

8%

6%

Olomoucký kraj 3%

5%

4%

Zlínský kraj 12%

5%

4%

Moravskoslezský kraj 14%

8%

12%

## Velikost sídla

≤ 1000 16%

15%

17%

1001 - 5000 19%

27%

22%

5001 - 20000 16%

18%

17%

20001 - 50000 8%

10%

13%

50001 - 100000 12%

5%

11%

100001+ 28%

25%

20%



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

## Nákaza na vysokých školách



# Identifikovaná ohniska ve školách – vývoj v čase



Počet nakažených (počet ohnisek)	31.8.–6.9.	7.9.–13.9.	14.9.–20.9.	21.9.–27.9.	28.9.–4.10.	5.10.–11.10.	12.10.–18.10.	19.10.–25.10.	26.10.–1.11.	2.11.–8.11.	9.11.–15.11.	16.11.–22.11.	23.11.–29.11.	30.11.–6.12.	7.12.–13.12.	14.12.–20.12.	21.12.–27.12.	28.12.–3.1.	4.1.–10.1.	11.1.–17.1.	18.1.–24.1.	25.1.–31.1.	1.2.–7.2.	8.2.–14.2.	15.2.–21.2.	22.2.–28.2.	1.3.–7.3.	8.3.–14.3.	15.3.–21.3.	22.3.–28.3.
Mateřská škola	9 (6)	41 (17)	55 (18)	29 (12)	28 (12)	39 (20)	57 (9)	54 (14)	124 (40)	73 (21)	81 (25)	130 (17)	77 (13)	88 (14)	181 (28)	160 (24)	24 (2)	119 (25)	21 (6)	183 (29)	203 (28)	221 (38)	239 (38)	473 (65)	869 (273)	486 (65)	298 (47)	106 (18)	156 (16)	5 (2)
Mateřská + základní škola	51 (3)	39 (12)	38 (17)	17 (3)	14 (7)	25 (14)	7 (2)	63 (16)	32 (3)	17 (5)	7 (3)	1 (1)	1 (1)	4 (1)	33 (7)	16 (5)	37 (2)	22 (6)		44 (8)	45 (9)	99 (9)	20 (2)	32 (11)	46 (14)	101 (15)	34 (5)	2 (1)	13 (2)	5 (1)
Mateřská + základní + střední škola		4 (1)	5 (4)			9 (2)			17 (1)					3 (1)	2 (1)			2 (1)			4 (1)	2 (1)			2 (1)					
Základní škola	46 (15)	361 (40)	331 (66)	190 (22)	134 (22)	207 (57)	24 (4)	181 (39)	67 (7)			17 (1)	18 (6)	33 (9)	221 (30)	132 (29)	12 (1)	68 (18)	3 (1)	67 (13)	82 (18)	96 (16)	81 (7)	209 (42)	414 (120)	93 (25)	115 (19)	36 (10)	20 (3)	9 (1)
Základní + střední škola		2 (2)	4 (2)	13 (1)		1 (1)									2 (1)	2 (1)								7 (1)	11 (3)					
Střední škola	28 (10)	289 (36)	276 (62)	136 (21)	143 (12)	119 (31)	22 (2)	41 (15)	16 (1)					9 (1)	26 (8)		43 (11)	29 (10)		2 (1)			19 (1)	2 (1)						
Střední + Vyšší odborná škola	1 (1)	6 (4)	9 (4)		31 (2)	4 (2)		6 (2)																		15 (1)				
Vyšší odborná škola		8 (3)	1 (1)			5 (2)																								
Vysoká škola		46 (4)			61 (2)	55 (3)	10 (1)	9 (1)	8 (1)	16 (1)																				
Ostatní									2 (1)								2 (1)			44 (2)		9 (1)		8 (1)		14 (2)				
CELKEM	135 (35)	796 (119)	719 (174)	385 (59)	411 (57)	464 (132)	120 (18)	354 (87)	266 (54)	106 (27)	88 (28)	148 (19)	96 (20)	137 (26)	486 (79)	323 (60)	123 (19)	242 (61)	24 (7)	340 (53)	334 (56)	427 (65)	359 (48)	731 (121)	1342 (411)	709 (108)	447 (71)	144 (29)	189 (21)	19 (4)

**Vysoké školy  
13 ohnisek, do 200 nálezů**

min % max % Barevná škála vizualizuje rozsah hodnot v tabulce podle počtu nakažených

přijata opatření na uzavření ↓ či uvolnění ↑ činnosti škol

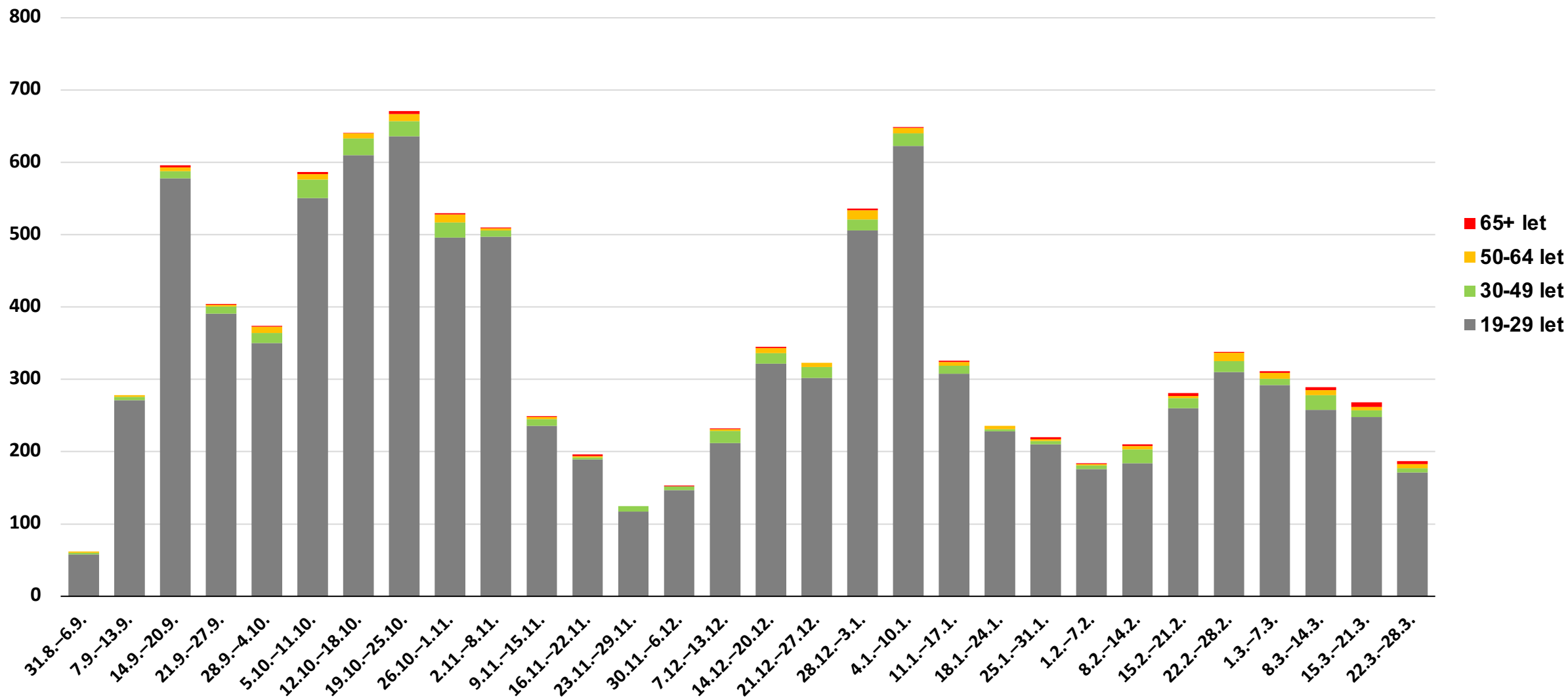
Upozornění: mezi pozitivními osobami jsou započtení jak pracovníci tak žáci a studenti.

Zdroj: Covid Forms – Události

## Počet nově pozitivních osob s uvedeným kolektivem „vysoká škola“ podle uvedeného povolání

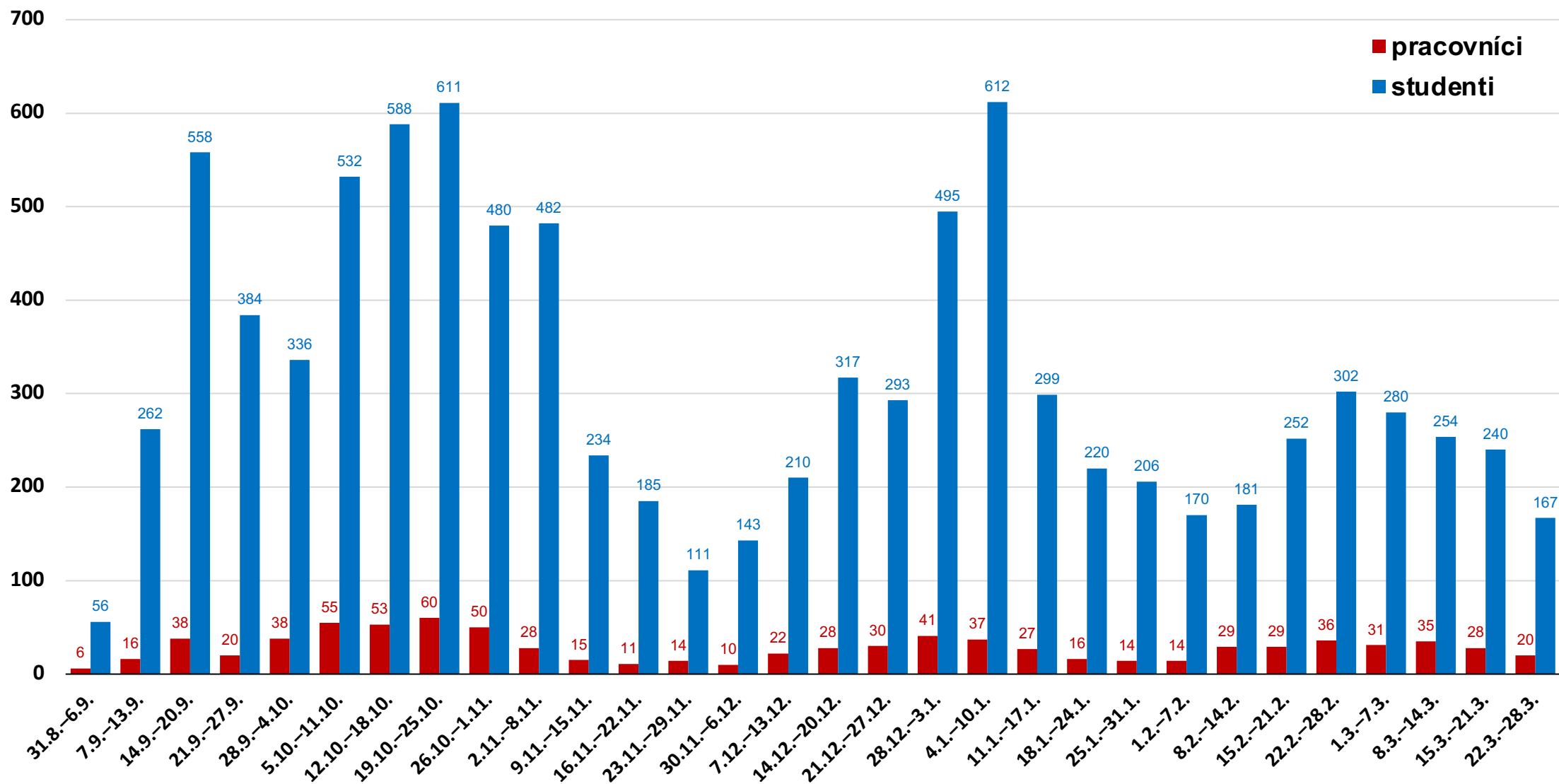
Kraj bydliště	01/2021			01/2021			03/2021 k 28.3.		
	pracovníci	studenti	celkem	pracovníci	studenti	celkem	pracovníci	studenti	celkem
CZ010 Hlavní město Praha	18	111	129	19	85	104	20	117	137
CZ020 Středočeský kraj	9	162	171	13	82	95	13	63	76
CZ031 Jihočeský kraj	1	70	71	7	42	49	5	64	69
CZ032 Plzeňský kraj	3	90	93	7	84	91	8	44	52
CZ041 Karlovarský kraj	2	43	45	1	26	27	2	18	20
CZ042 Ústecký kraj	2	48	50	5	27	32	2	42	44
CZ051 Liberecký kraj	13	59	72	6	39	45	8	49	57
CZ052 Královéhradecký kraj	16	128	144	7	89	96	8	71	79
CZ053 Pardubický kraj	6	123	129	6	87	93	5	79	84
CZ063 Kraj Vysočina	8	58	66	11	36	47	8	61	69
CZ064 Jihomoravský kraj	6	115	121	11	91	102	14	105	119
CZ071 Olomoucký kraj	3	118	121	3	70	73	8	64	72
CZ072 Zlínský kraj	6	122	128	2	45	47	5	59	64
CZ080 Moravskoslezský kraj	14	192	206	10	102	112	8	105	113
<b>CELKEM</b>	<b>107</b>	<b>1439</b>	<b>1546</b>	<b>108</b>	<b>905</b>	<b>1013</b>	<b>114</b>	<b>941</b>	<b>1055</b>

## Počet nově pozitivních osob s uvedeným kolektivem „vysoká škola“ podle věku





## Počet nově pozitivních osob s uvedeným kolektivem „vysoká škola“ podle uvedeného povolání



# Zbývající analýzy k dořešení

Detailní rozbor: školy otevřené po 1.3.

Detailní rozbor: posloupnost nákaz děti - dospělí

Typologie prováděných testů

AG – PCR: confirmace, výsledky a shoda

**DĚKUJI ZA POZORNOST**