

Zkušenosti se šetřením spalniček a vyšetřováním protilátek v Plzeňském kraji, 2018-2019

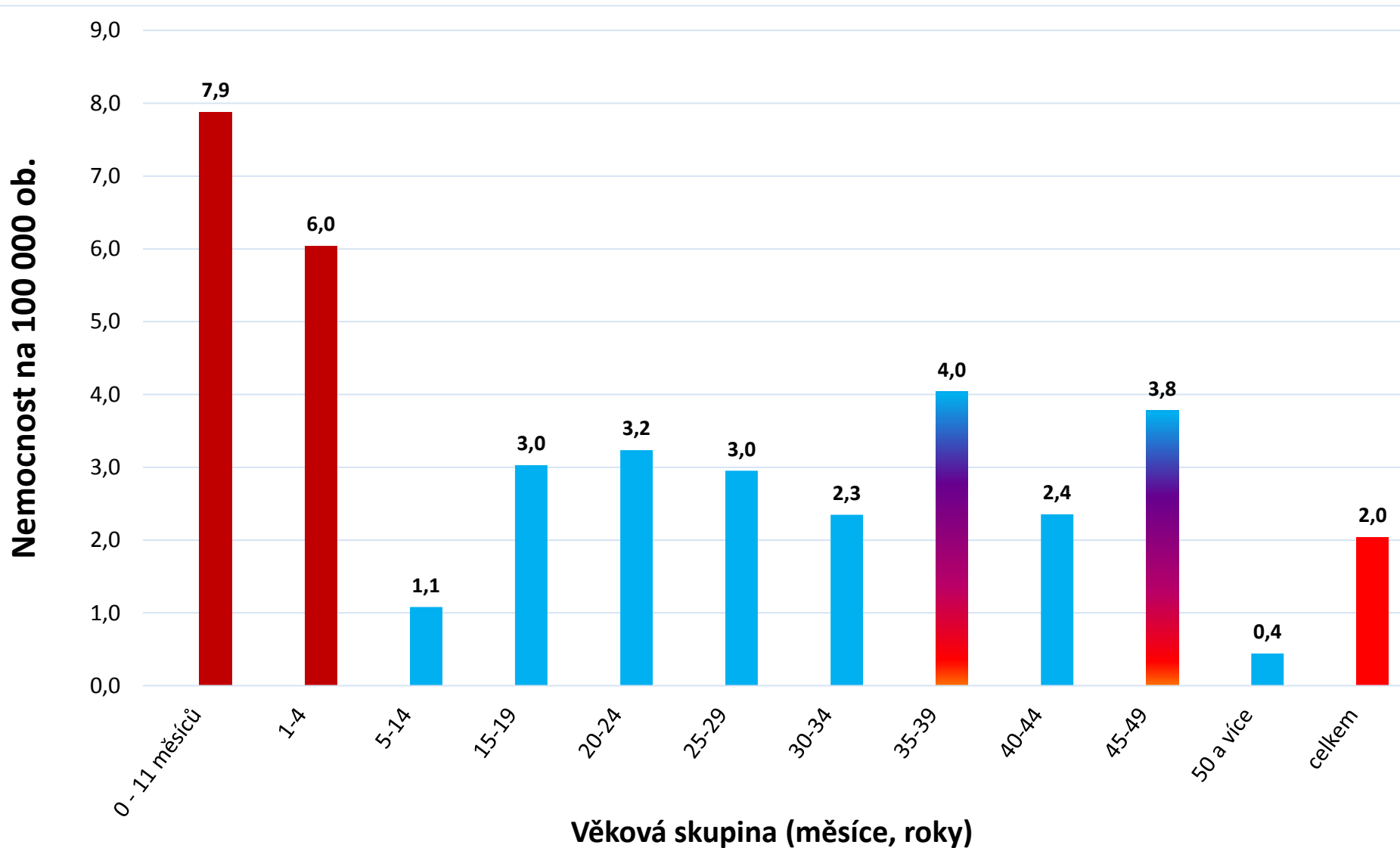
P. Pazdiora

XV. Hradecké vakcinologické dny

3.-5.10.2019

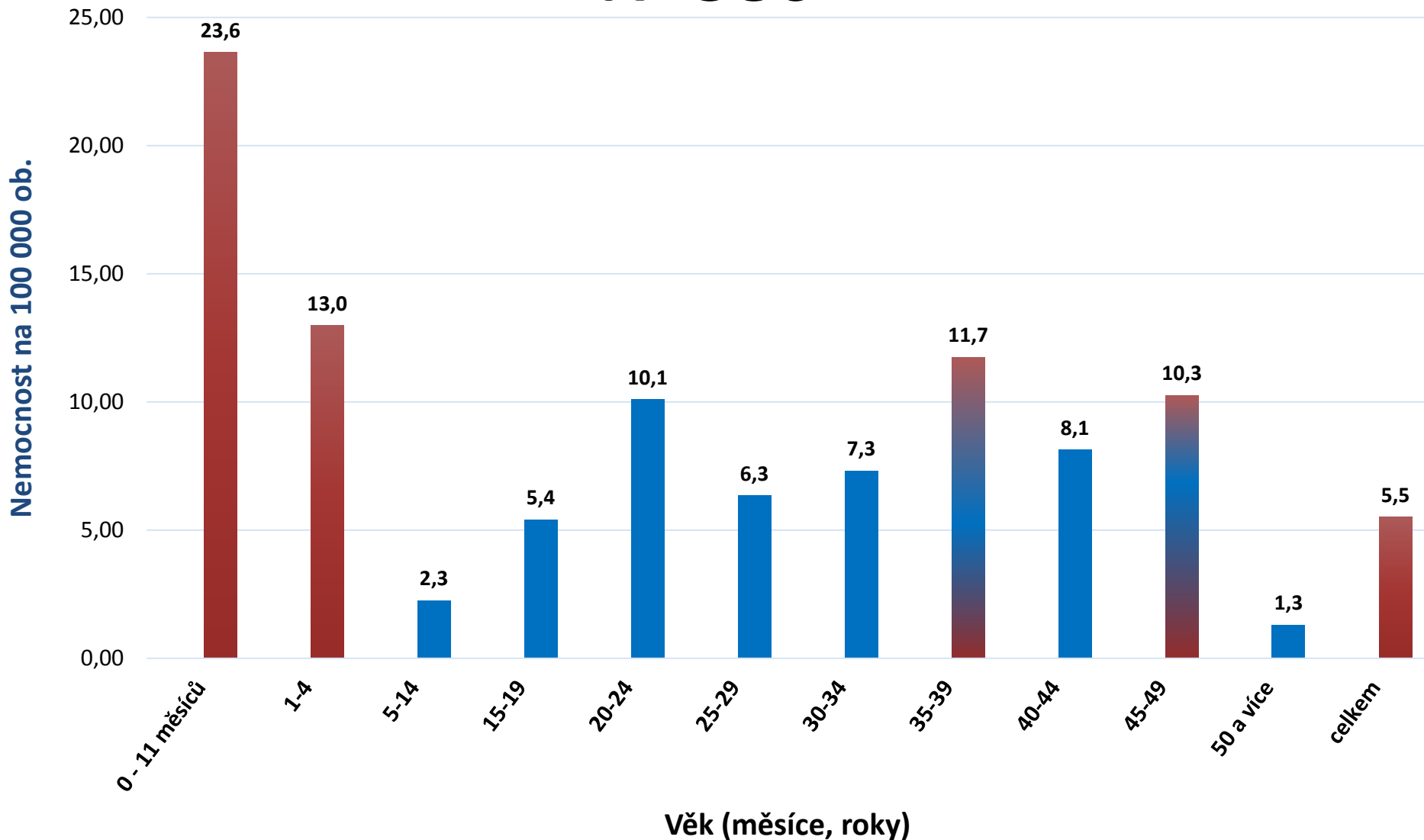
Nemocnost na spalničky (ČR, 2018)

N=217



Nemocnost na spalničky (ČR, do 27.9.2019)

N=586



Spalničky v Plzeňském kraji (2018)

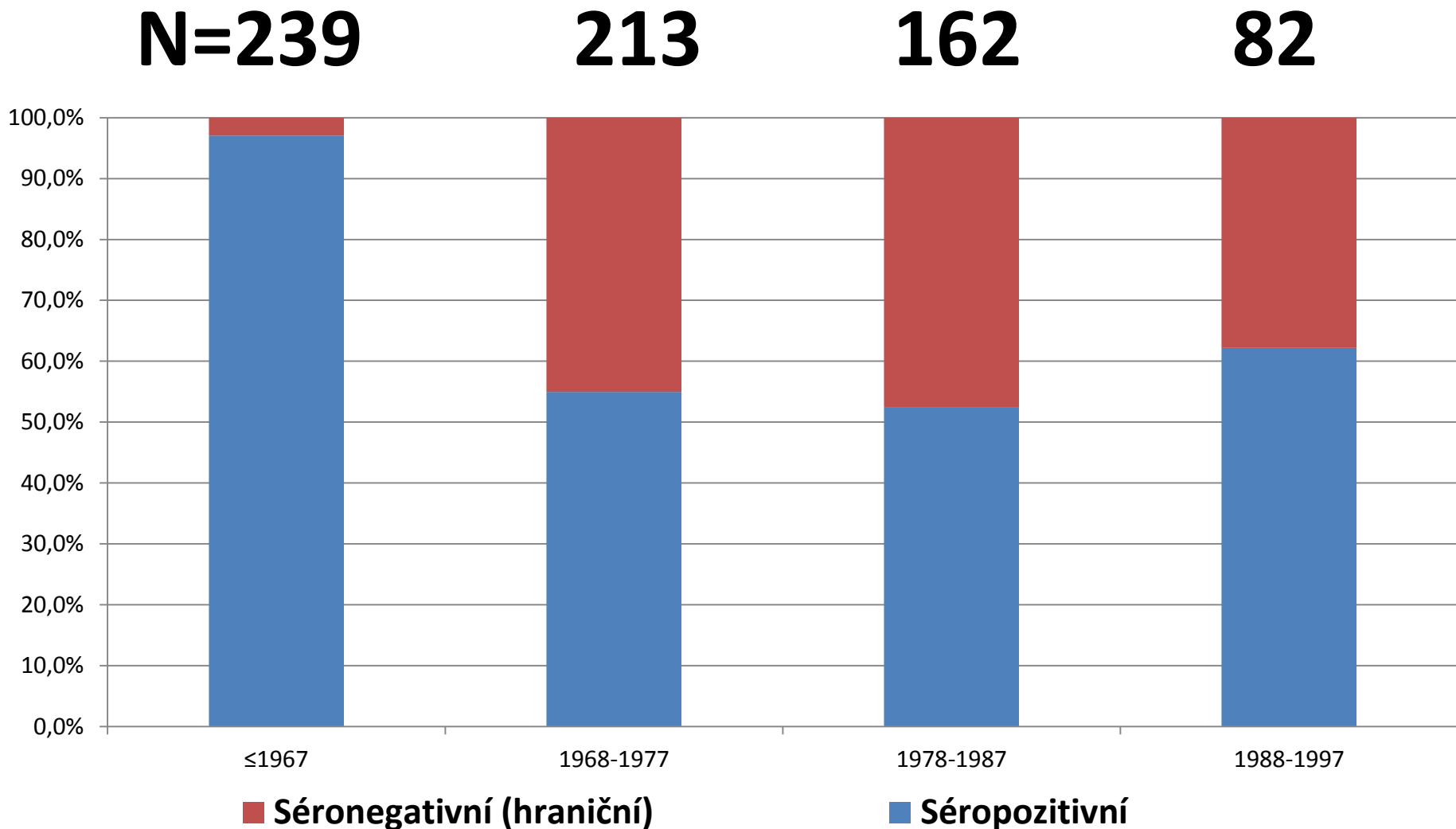
N=16

- 1. **import** (Thajsko) – 0 sekundárních onemocnění
- 2. **import** (Ukrajina) – 5 sekundárních, terciárních on.
- 3. **import** (Ukrajina) – 5 sekundárních on.
- 3 onemocnění bez objasnění zdroje (R, T, D)

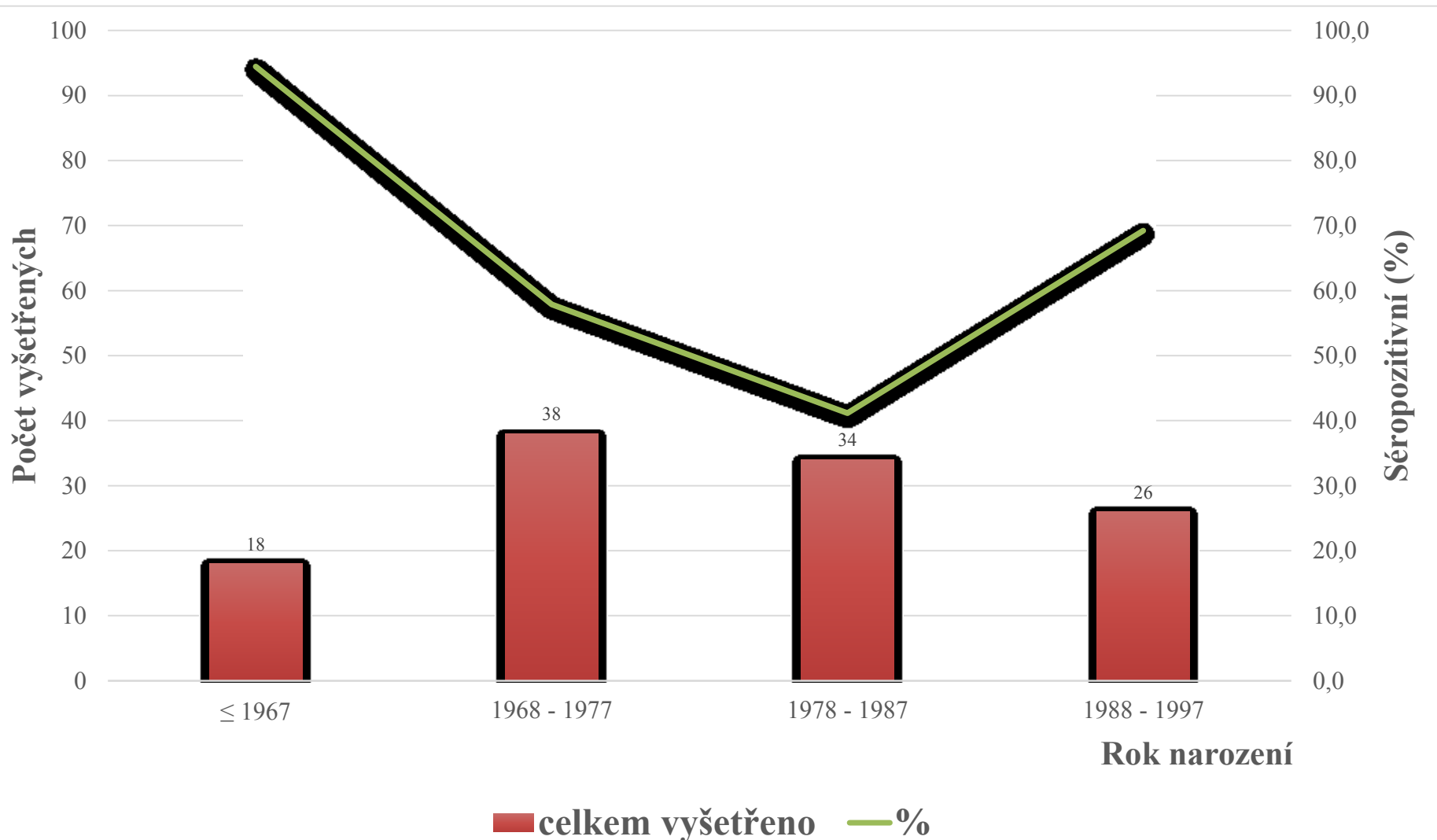
- **Anamnéza očkování:** 0 dávek (4x: 2 kojenci, 2 batolata)
1 dávka (4x: 20-46 let)
2 dávky (3x: 14, 17, 31 let)
neznámo (5x: 36-48 let)

Prevalence protilátek proti viru spalniček u **PL(DD)** - Plzeňský kraj, II-VI/2018, N=696

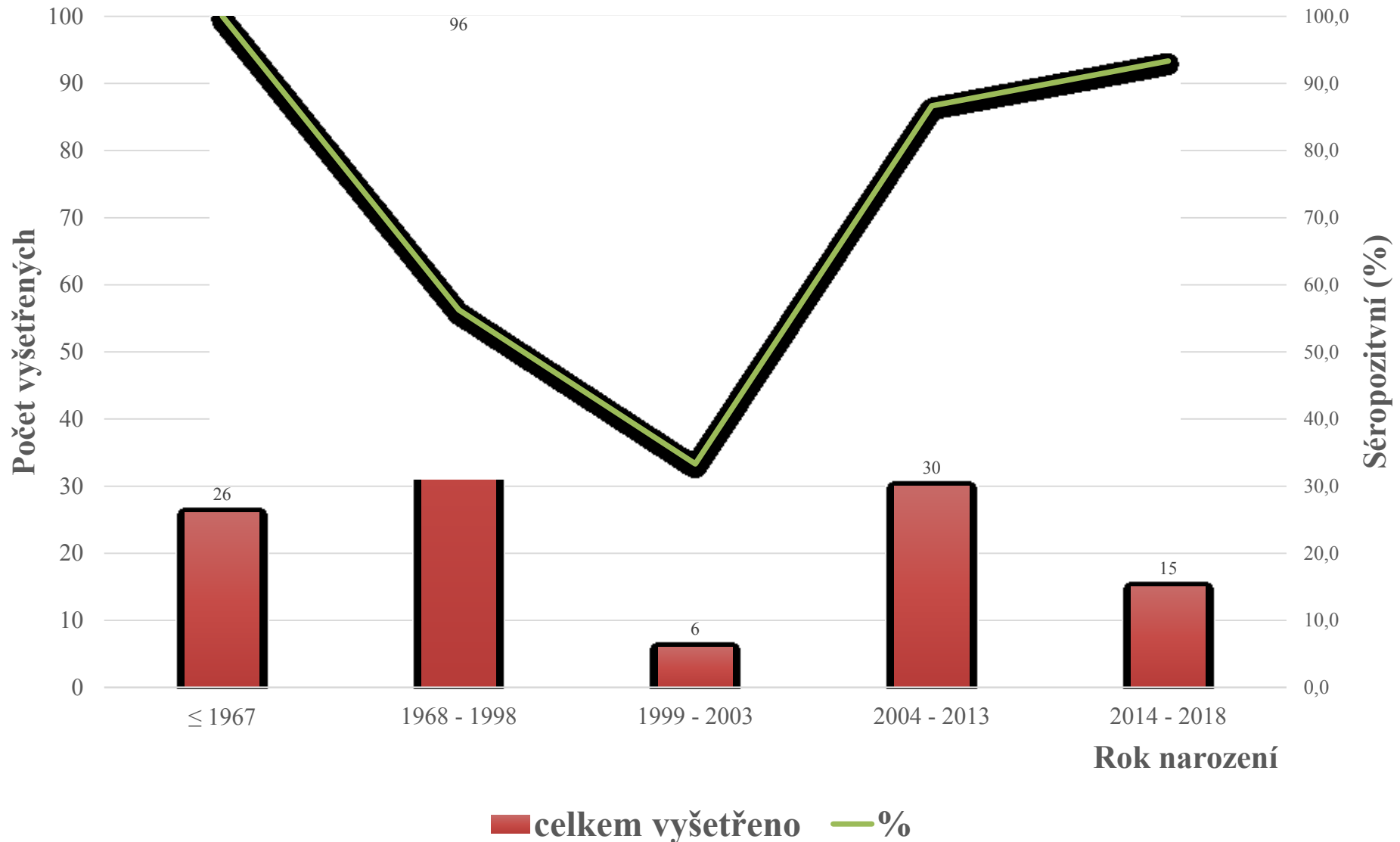
odd. virologie FN Plzeň - Anti-Measles virus ELISA (IgG) firma EUROIMMUN



Prevalence protilátek proti viru spalniček u **ZZS** - Plzeňský kraj, XI/2018-III/2019, **N=116**



Sérologické vyšetření **kontaktů** v r. 2018 (Plzeňský kraj, N=173)



Spalničky v Plzeňském kraji (2019)

N=31 (do 30.9.)

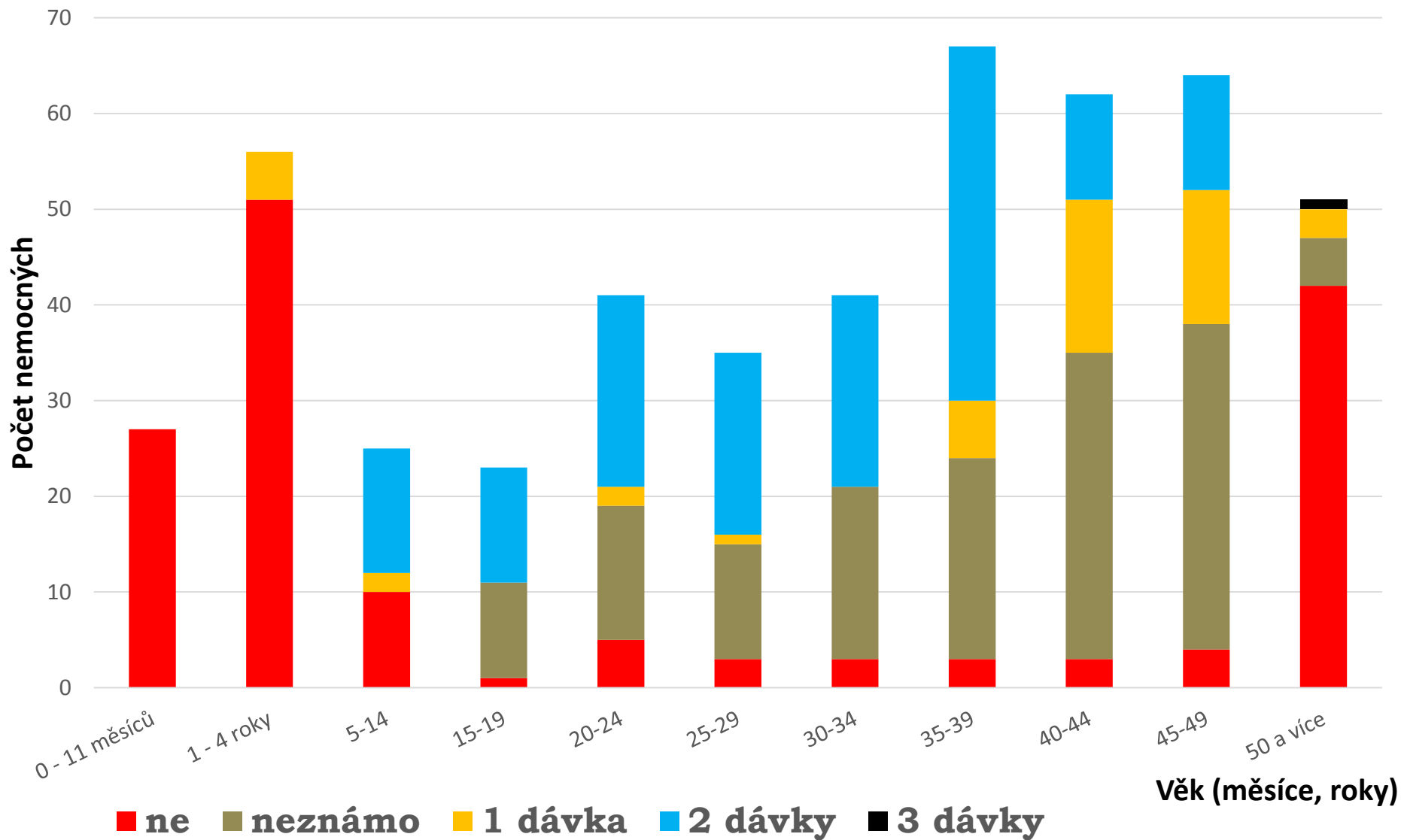
- 1. **import** (Ukrajina) – 0 sekundárních onemocnění
- 2. **import** (Ukrajina) – 0 sekundárních on.
- 3. **import** (let z Gruzie) – 0 sekundárních on.
- 4. **import** (Kambodža) – **18 sekundárních onemocnění**
- **1 onemocnění v rámci firmy Canon** (mítink v Praze, zdroj z Ústeckého kraje)
- 8 onemocnění bez objasnění zdroje

- **Anamnéza očkování:** 0 dávek (3x: věk 0, 1, 59 let)
 - 1 dávka (2x: 45 let)
 - 2 dávky (16x)
 - neznámo (10x: 19-48 let)**

2019: Epidemie „pracovitý gynekolog“

- Zdroj: muž (gynekolog), nar. **1959**
- ZO: 26.1. rodina 0/7
- 28.-30.1. privátní praxe **4/55**
- návštěva lékárny 0/5
- 29.1. operační den v Mulačově nemocnici **1/8**
11/200-250
- 30.1. ambulance Infekční kliniky, exantém – **2/4**
- 31.1. hospitalizace na IK

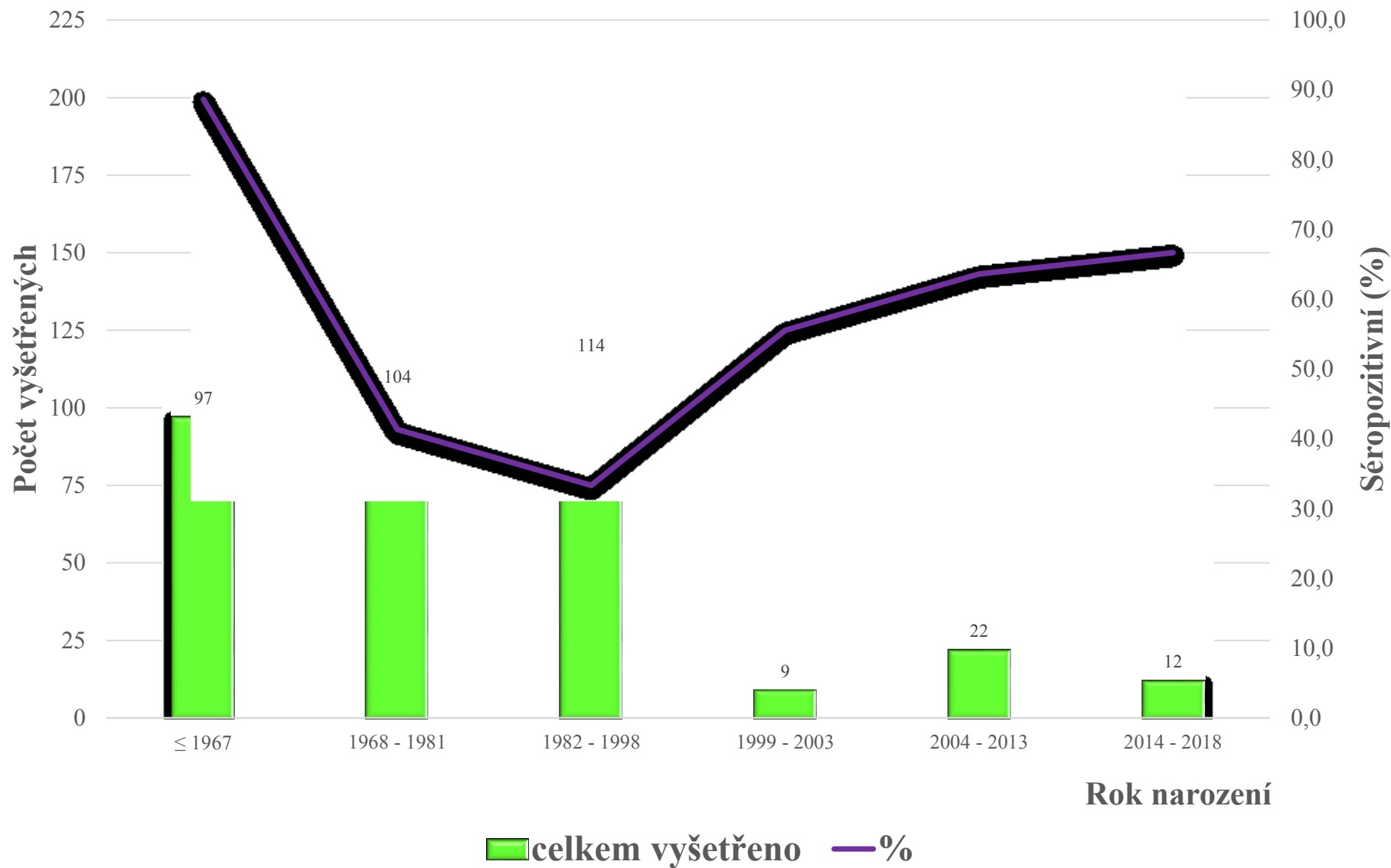
Údaje o očkování u nemocných (ČR, do 27.9.2019)



Proočkovanost 2 dávkami vakcíny MMR (Plzeňský kraj)

Rok narození	Písmeno M (2015) %	Písmeno B (2016) %	Písmeno P (2017) %	Písmeno H (2018) %	Celý ročník (2015) %	Celý ročník (2016) %	Celý ročník (2017) %	Celý ročník (2018) %
2016				14,6				16,0
2015			28,6	66,7			67,5	
2014		52,6	80,4	87,1		74,3		
2013	62,5	86,8	91,4		80,5			93,0
2012	95,7	92,4					95,2	
2011	97,8					95,1		96,1
2010					97,7		98,2	
2009						95,4		
2008					98,9			

Sérologické vyšetření **kontaktů** v r. 2019 (Plzeňský kraj, k 30.9.: 358)



Vyšetření protilátek ve 2 maturitních třídách (Plzeň, březen 2019)

Počet dávek	Počet vyšetřených	Počet séropozitivních (%)
2	39	17 (43,6)
Nezjištěno	2	1 (50,0)
Celkem	41	18 (43,9)

Rok narození	Počet vyšetřených	Počet séropozitivních (%)
1996-1998	5	3 (60,0)
1999	20	7 (35,0)
2000	16	8 (50,0)



V Plzni 28.2.2019

Závazné opatření vedení FN Plzeň k problematice spalniček

Vážený spolupracovníci,

obdrželi jsme dopis ministra zdravotnictví Mgr. et Mgr. Adama Vojtěcha, MHA, který vzhledem k nepříznivé epidemiologické situaci ve výskytu spalniček už i v České republice nařizuje zavedení speciálních opatření:

Aby nedocházelo k neplánovanému uzavírání oddělení, je nezbytné zabezpečit dostatečnou proočkovanost proti spalničkám u vybraných zdravotnických pracovníků zdravotnických zařízení, kteří s ohledem na specifika daného zdravotnického zařízení v našem kraji mohou představovat potenciální riziko či být sami ohroženi tímto vysoce infekčním onemocněním.

Na základě tohoto nařízeného postupu ministra zdravotnictví přistupujeme k následujícím opatřením:

Výsledek Závazného opatření FN Plzeň (k 13.9.2019)

- zaměstnáno 4 662
- protilátky vyšetřeny: 4 440 (95,2 %)
- **nízké titry protilátek: 1 884 (42,6 %)**
- očkováno: 1 114 (59,1 %)

OPATŘENÍ DĚKANA Č. 10/2019

ZÁVAZNÉ OPATŘENÍ LÉKAŘSKÉ FAKULTY V PLZNI UNIVERZITY KARLOVY K PROBLEMATICE VÝSKYTU SPALNIČEK

Čl. I

Úvodní ustanovení

- 1.1 Na základě nepříznivé epidemiologické situace ve výskytu spalniček v České republice přijímá Lékařská fakulta v Plzni (dále také „LF UK v Plzni“) toto opatření k prevenci šíření spalniček na jednotlivých pracovištích. Vzhledem k personální, výukové i prostorové provázanosti s Fakultní nemocnicí Plzeň (dále jen „FN Plzeň“) rozhodují o přijetí opatření navazující na Závazné opatření vedení FN Plzeň k problematice spalniček z 28. 2. 2019 a jeho aktualizace.
- 1.2 Lékařská fakulta v Plzni zabezpečuje i teoretickou výuku, která by při případném zavlečení spalniček mezi studenty a pracovníky mohla výrazně narušit nejen výuku, ale i chod celé fakulty, proto zavádím následující opatření, která vycházejí především z vysoké proočkovanosti proti spalničkám (nejedná se o povinné očkování ve smyslu očkování mimořádného nebo zvláštního).

Závěry

Zajišťovat

rychlou informovanost

- epidemiologů, praktických lékařů, kliniků a laboratorních pracovníků (virologů)
- ohrožených pracovních a školních kolektivů

o aktuální epidemiologické situaci

Každý kontakt se zdravotnictvím využít k doplnění chybějícího očkování zejména u dětí do 15 let!!!

