

# Aktuality v očkování 2015

XI. Hradecké vakcinologické dny 2015  
1.- 3.10. 2015

**MUDr. Hana Cabrnchová, MBA**  
Česká vakcinologická společnost ČLS JEP  
Katedra PLDD IPVZ Praha



ČESKÁ VAKCINOLOGICKÁ  
SPOLEČNOST ČLS JEP



# Aktuální témata roku 2015

Odmítání očkování (cesta ke komunikaci), obavy z nárůstu incidence preventabilních onemocnění, migrace.

Vývoj proočkování a rozdílný přístup u povinných a nepovinných očkování, dostupnost aktuálních dat o proočkování.

Legislativní rámec očkování ( diskuse o povinnosti, fond na odškodnění, sankce a pokuty, novela Vyhlášky).

Další vývoj systému očkování v ČR ?

# Co projednala Národní imunizační komise v roce 2015

Leden 2015

Očkování a sankce, novela zákona 258/2000 Sb., termín pro druhou dávku MMR, závěry SP, kompenzace vedlejších reakcí, očkování nedonošených dětí, očkování proti HPV u chlapců, rozšíření NIKO o zástupce ČSAKI.

Duben 2015

Komise MZČR k očkování, provakcinační strategie a projekt Zdraví 2020, podpora očkování proti rotavirům, nové stanovisko pro očkování nedonošených dětí, výpadek BCG vakcíny, serologické přehledy 2016, rozsah.

Květen 2015

Jednání Komise, výklad pojmu řádně očkované dítě, serologické přehledy upřesnění, návrh legislativní úpravy finančních kompenzací, úhrada odloženého očkování, doporučení pro očkování těhotných proti pertusi, očkování v lékárnách, nežádoucí účinky a hlášení SÚKL.

Září 2015

Novela Vyhlášky o očkování, novela zákona č. 48/1997 Sb. a očkování proti pneumokokům, antigenní složení očkovacích látek na další dva roky.

# Úhrada očkování ze zákona č. 48/1997 Sb.

§ 30

(2) Hrazenými službami dále jsou:

- a) Očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky **pro pravidelná očkování podle antigenního složení očkovacích látek stanoveného Ministerstvem zdravotnictví podle zákona o ochraně veřejného zdraví,**
- b) očkování a úhrada léčivých přípravků obsahujících očkovací látky v provedení **nejméně ekonomicky náročném**

- 1. **proti vzteklině,**
- 2. **proti tetanu** při poraněních a nehojících se ranách,
- 3. **proti tuberkulóze** u pojištěnců, kteří splňují indikace k očkování stanovené právním předpisem upravujícím očkování proti infekčním nemocem, včetně tuberkulinového testu prováděného v případech, kdy je třeba očkovat dítě starší 6 týdnů; očkování se v takovém případě provádí jen tehdy, je-li tuberkulinový test negativní,

# Úhrada očkování ze zákona č. 48/1997 Sb.

4. **proti chřipce** u pojištěnců nad 65 let věku, u pojištěnců po splenektomii nebo po transplantaci krvetvorných buněk, u pojištěnců, kteří trpí závažným chronickým farmakologicky řešeným onemocněním srdce a cév, nebo dýchacích cest, nebo ledvin nebo diabetem a u pojištěnců umístěných ve zdravotnických zařízeních poskytovatele dlouhodobé lůžkové péče nebo v domovech pro seniory, anebo v domovech pro osoby se zdravotním postižením nebo v domovech se zvláštním režimem; **hrazenou službou dále je u pojištěnců nad 65 let věku očkování proti pneumokokovým infekcím dle schváleného očkovacího schématu,**

5. **proti pneumokokovým infekcím,** pokud 3 dávky očkovací látky byly aplikovány do sedmého měsíce věku pojištěnce; hrazenou službou je též přeočkování provedené do patnáctého měsíce věku pojištěnce; hrazenou službou je dále i očkování provedené po uplynutí lhůt stanovených v tomto ustanovení, pokud došlo k odložení aplikace jedné nebo více dávek očkovacích látek z důvodu zdravotního stavu pojištěnce,

6. **proti lidskému papilomaviru** a to pro dívky, je-li očkování zahájeno od dovršení třináctého do dovršení čtrnáctého roku věku.

# Vývoj proočkovánosti u dětí (povinná a nepovinná hrazená očkování )

- Poslední celorepubliková data z roku 2011 ( ročníky 2009 a 2010)
- Data získaná z šetření proočkovánosti na úrovni krajů (povinná očkování)
- Dosud nejsou k dispozici data od ZP
- Data od jednotlivých ZP nemají jednotnou metodiku, rozdílná meziroční zpracování
- Data VZP ČR

# Proočkovanost dětí hlavní město Praha

Ročník narození	2011	2012	2013
Počty dětí v ročníku splňujících podmínku pro povinné očkování	15 741	14 868	15 606
Očkováných hexavakcínou v souladu s vyhláškou	15 645 <b>99,4%</b>	14 684 <b>98,7%</b>	15 362 <b>98,4%</b>
<b>Dosud neočkovaných</b> (bez upřesnění důvodu)	<b>78</b>	<b>149</b>	<b>222</b>
Očkováných MMR dvě dávky	15 653 <b>99,4%</b>	14 676 <b>98,7%</b>	
<b>Neočkovaní kompletně MMR</b>	<b>91</b> z toho <b>79</b> ani jedna dávka	<b>192</b> z toho <b>149</b> ani jedna dávka	

# Proočkovanosť detí Liberec

Kontrola proočkovanosťi z roku 2014

Ročník narodení	2010	2011	2012
Počty šetřených dětí v ročníku splňujících podmínku pro povinné očkování	4 983	4 471	4 398 450 nebylo dosud kontrolováno
Z toho očkovaných hexavakcínou		4 403 <b>98,48%</b>	3 802 <b>96,30%</b>
Neočkovaní kompletně hexavakcínou		<b>52</b> z toho 16 vlastní schéma, 11 odmítlo	<b>146</b> z toho 26 vlastní schéma, 27 odmítlo
Z toho očkovaných MMR dvě dávky	4 829 <b>96,73%</b>	4 151 <b>92,84%</b>	
Neočkovaní kompletně MMR	<b>163</b> z toho 72 (1,44%) ani jedna dávka	<b>220</b> z toho 108 (2,42%) ani jedna dávka	

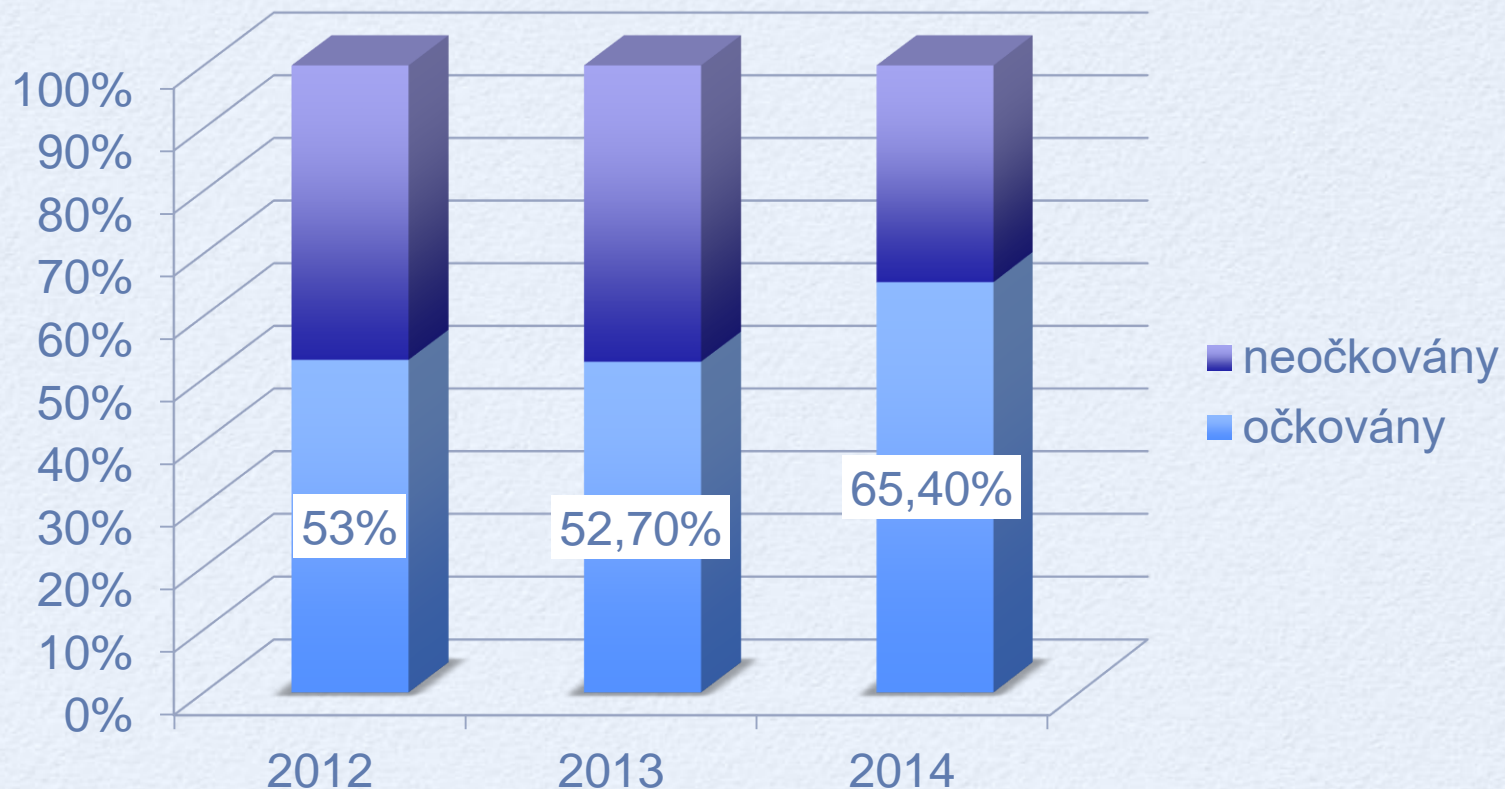


# Proočkovanost dětí Zlín

Kontrola proočkovanosti z roku 2014

Ročník narození	2010	2011	2012
Počty šetřených dětí v ročníku splňujících podmínku pro povinné očkování	237	215	195
Z toho očkovaných hexavakcínou (4 dávky)		211 <b>98,14%</b>	171 <b>87,69%</b>
Neočkovaní kompletně hexavakcínou		<b>4</b>	<b>24</b>
Z toho očkovaných MMR dvě dávky	233 <b>98,31%</b>	191 <b>88,84%</b>	
Neočkovaní kompletně MMR	<b>4</b> neočkováno 0	<b>24</b> neočkováno 7	

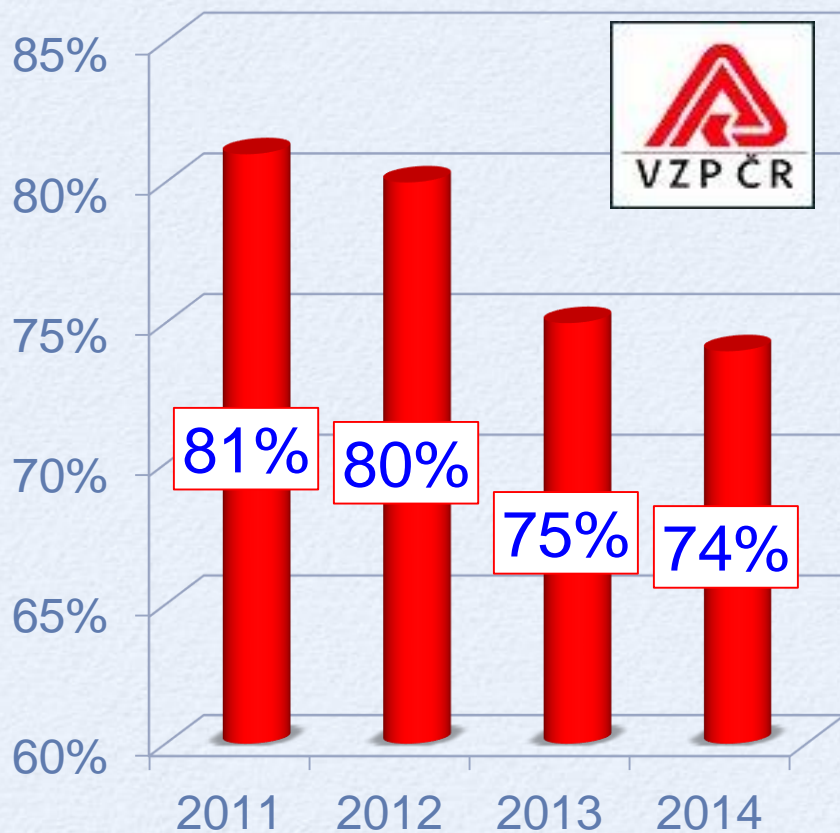
# Proočkovanosť dívek proti HPV u VZP



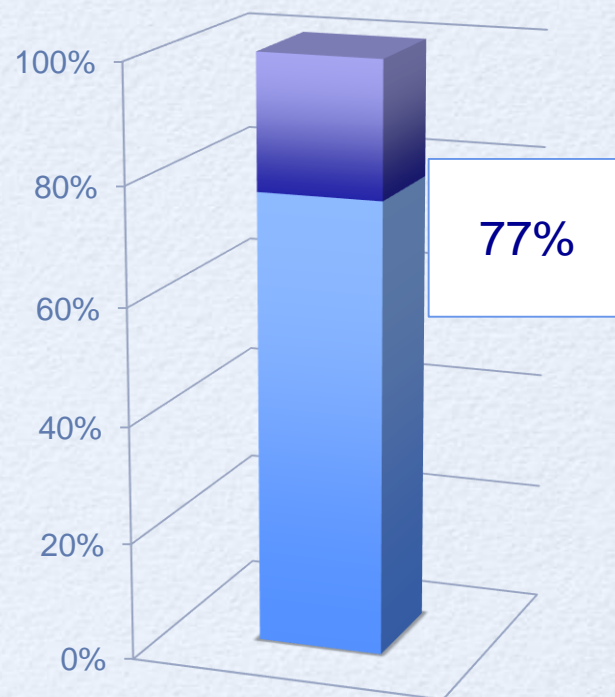
Dívky, které v příslušném roce dosáhly 13 let a byly očkovány alespoň jednou dávkou.

# Proočkovanosť dĕtí do 1 roku proti pneumokokům (alespoň 1 dávka)

## Očkování VZP



## Očkování 2013 (všechny ZP)



■ neočkovaní

■ očkovaní

# IPO - Věkově specifická nemocnost, ČR, 2014

## Pokles celkové nemocnosti v roce 2014

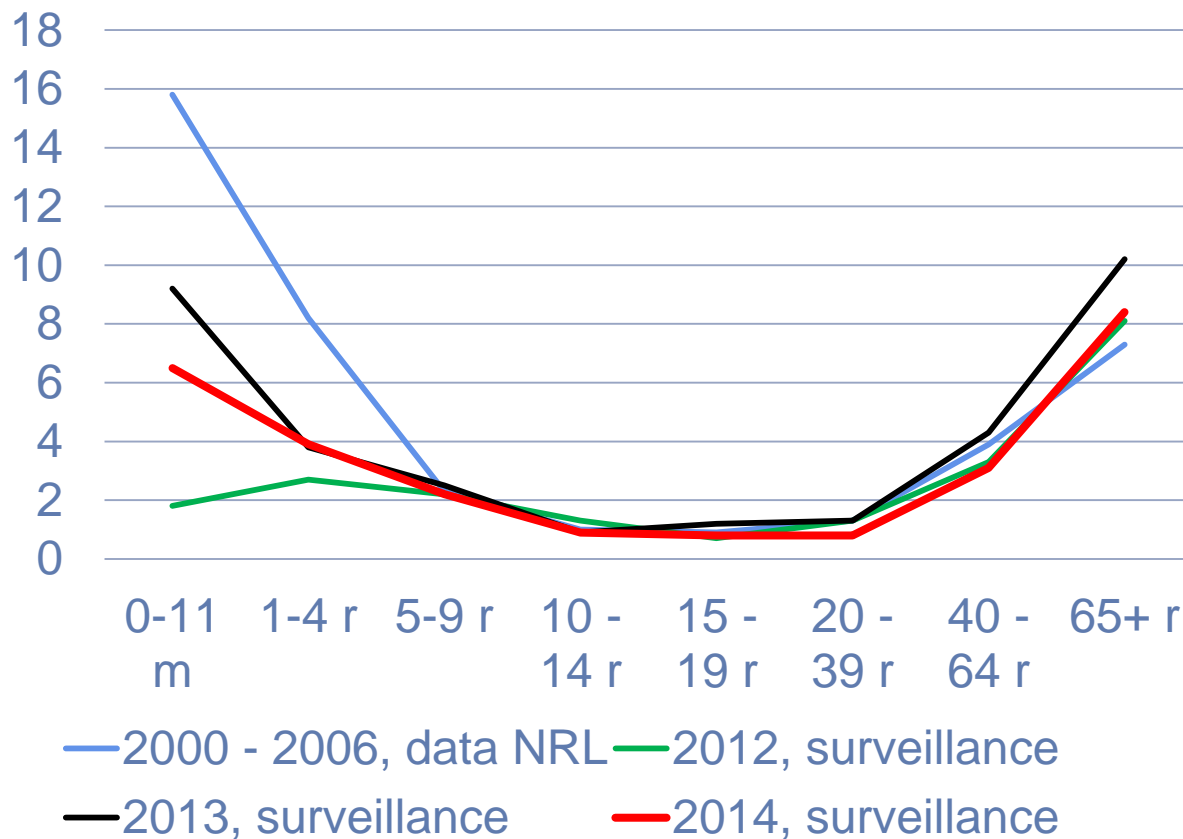
(3,2/100 000 oproti 4,0/100 000 v roce 2013)

2014 do jednoho roku  
**7 onemocnění** (2 úmrtí),  
6 neočkovaných

2013 do jednoho roku  
**10 onemocnění**,  
9 neočkovaných

Nejvyšší nemocnost IPO  
v roce 2014 opět u  
pacientů **nad 65 let**

Věkově specifická nemocnost, IPO ČR.  
Surveillance data



# Děkuji Vám za pozornost



Velký problém s očkováním  
spočívá v tom, že je  
naočkované v mysliach lidí.

Elbert Hubbard