



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

## Chřipka a očkování proti sezónní chřipce

MUDr. Vladimír Valenta, Ph.D.

Tisková konference 30.září 2013

# Morbidita a mortalita související s onemocněním chřipkou

každý rok celosvětově onemocní chřipkou A nebo B okolo 5 % dospělých a 20 % dětí

v důsledku onemocnění chřipkou dochází na každých 10 milionů osob k:

- hospitalizaci 7 000 – 16 000 osob
- na následky zemře 1500 – 2000 lidí

pro ČR počet zemřelých v souvislosti s chřipkou představuje dvojnásobek úmrtí než na následky dopravních nehod!

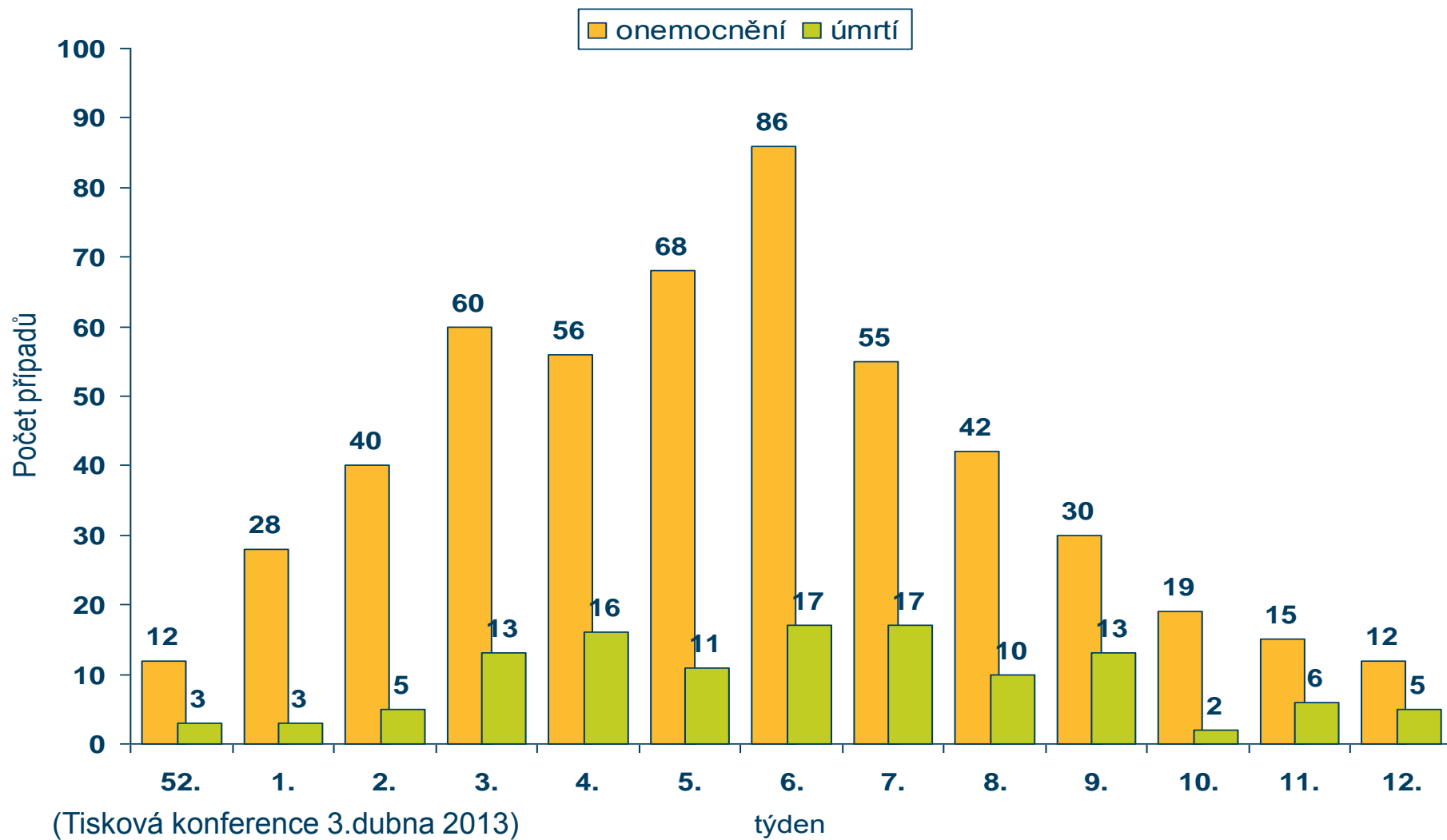
1. Vibound C et al. Emerg Infect Dis, 2004
2. Cox NJ, Subbarao K. Lancet, 1999
3. Nichol KL. Arch Intern Med, 2001
4. Kyncl J et al. Eur J Epidemiol, 2005

# Chřipková sezóna 2012/2013

Závažné případy chřipky, které si vyžádaly hospitalizaci na odd. JIP nebo ARO v ČR a byly hlášeny na Ministerstvo zdravotnictví

- Celkem 574 případů  
(průměrný věk 59 let, min. 1 měsíc, max. 97 let)
- Z toho 151 úmrtí
- Převaha chřipkového viru typu A
- U 84 % případů byly uvedeny rizikové faktory

## Závažné případy chřipky a úmrtí na chřipku v sezóně 2012/2013



# Chřipka - komplikace primární

## respirační

chřipková intersticiální pneumonie

stenozující laryngotracheobronchitida u kojenců

## mimorespirační

myozitida

karditida

postižení CNS

toxiinfekční encefalopatie

meningoencefalitis

# Chřipka - komplikace sekundární

## **bronchopneumonie**

*Streptococcus pneumoniae*

*Staphylococcus aureus*

*Streptococcus pyogenes*

*Haemophilus influenzae* (děti)

## **otitis media acuta suppurativa**

sinusitis acuta suppurativa

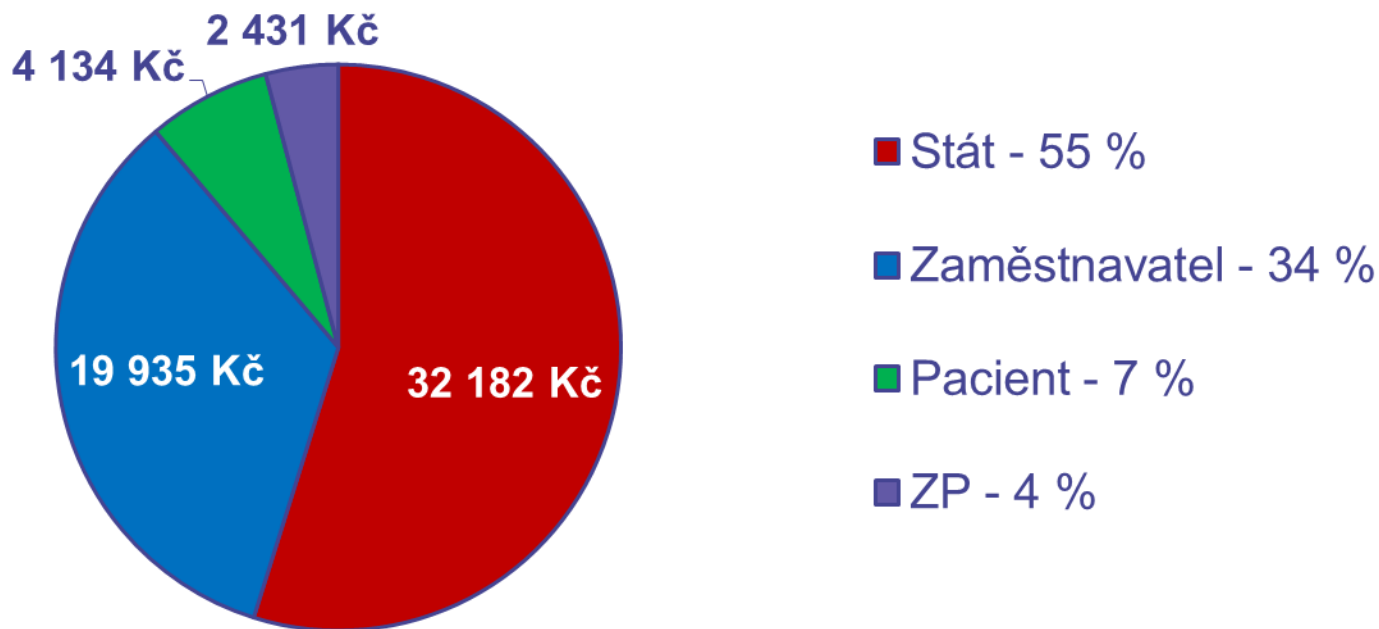
*Streptococcus pneumoniae*

*Haemophilus influenzae*

## **syndrom toxického šoku**

# Kolik stojí chřipka v ČR?

Započítáme-li návštěvy lékaře, pracovní neschopnosti, komplikace, ... dostaneme se na celkové náklady 58 696 Kč za jedno onemocnění chřipkou.



# očkování

- výrazné snížení výskytu onemocnění chřipkou a snížení návštěv lékaře
  - zdraví dospělí: v 70 – 90% zabrání onemocnění
  - starší osoby: v 30 – 70% snížení hospitalizace z důvodu pneumonie a chřipky
  - snížení rizika úmrtí: v 80%

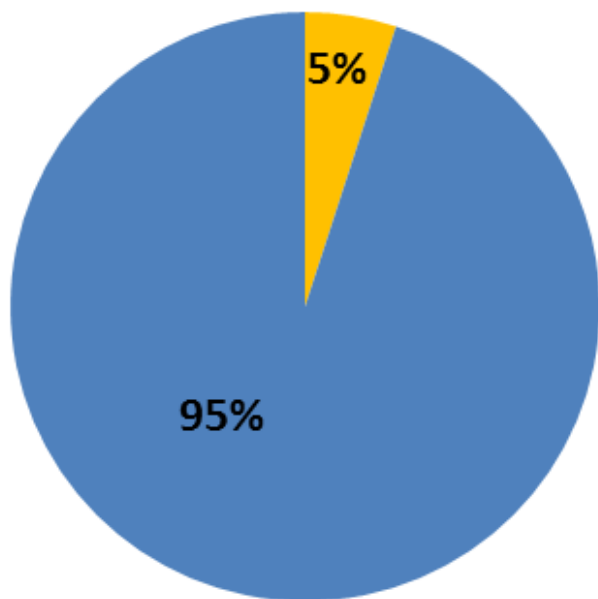


# Doporučení Rady EU ze dne 22.12.2009 o očkování proti sezónní chřipce

účelem tohoto doporučení:  
co nejdříve, nejlépe do sezóny  
2014/2015 dosáhnout cíle 75%  
proočkovavanosti u starších osob.

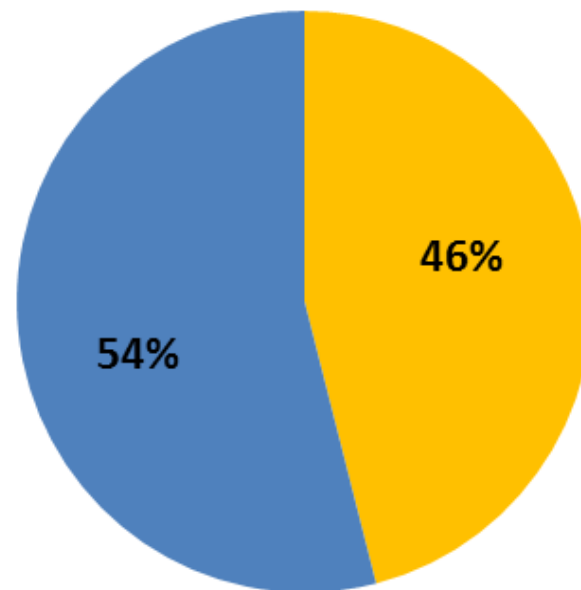
Obr. 1: Proočkovanost populace proti chřipce, v ČR vs. USA v roce 2011 (SZU, CDC)

ČR



očkovaní neočkovaní

USA



očkovaní neočkovaní

# Očkování proti chřipce

## Úhrada dle zákona o veřejném zdravotním pojištění

### Zdravotní pojišťovny hradí očkování a očkovací látku v nejméně ekonomicky náročném provedení

- u pojištěnců nad 65 let věku,
- po splenektomii,
- po transplantaci krvinek,
- pacientům se závažným chronickým farmakologicky řešeným onemocněním
  - **srdce a cév,**
  - **dýchacích cest,**
  - **ledvin,**
  - **diabetem,**
- osobám v LDN, v domovech pro seniory, v domovech pro osoby se zdravotním postižením a v domovech se zvláštním režimem

**Vakcinaci lze samozřejmě doporučit i ostatním osobám**

# Komu očkování dále doporučit

- těhotné ženy od druhého trimestru těhotenství a ženy, které plánují těhotenství během chřipkové sezóny
- osoby, které zvyšují možnost nákazy rizikových skupin
- osoby, které o rizikové osoby pečují (zdravotníci a sociální pracovníci)
- osoby, které žijí s rizikovými osobami v domácnosti
- zaměstnanci pošt, obchodů, služeb, školství, doprava
- děti – snížení přenosu mezi dospělé a rizikové pacienty



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

**Děkuji za pozornost**