

# **LÉKOVÁ POLITIKA OČKOVÁNÍ A SENIOŘI**

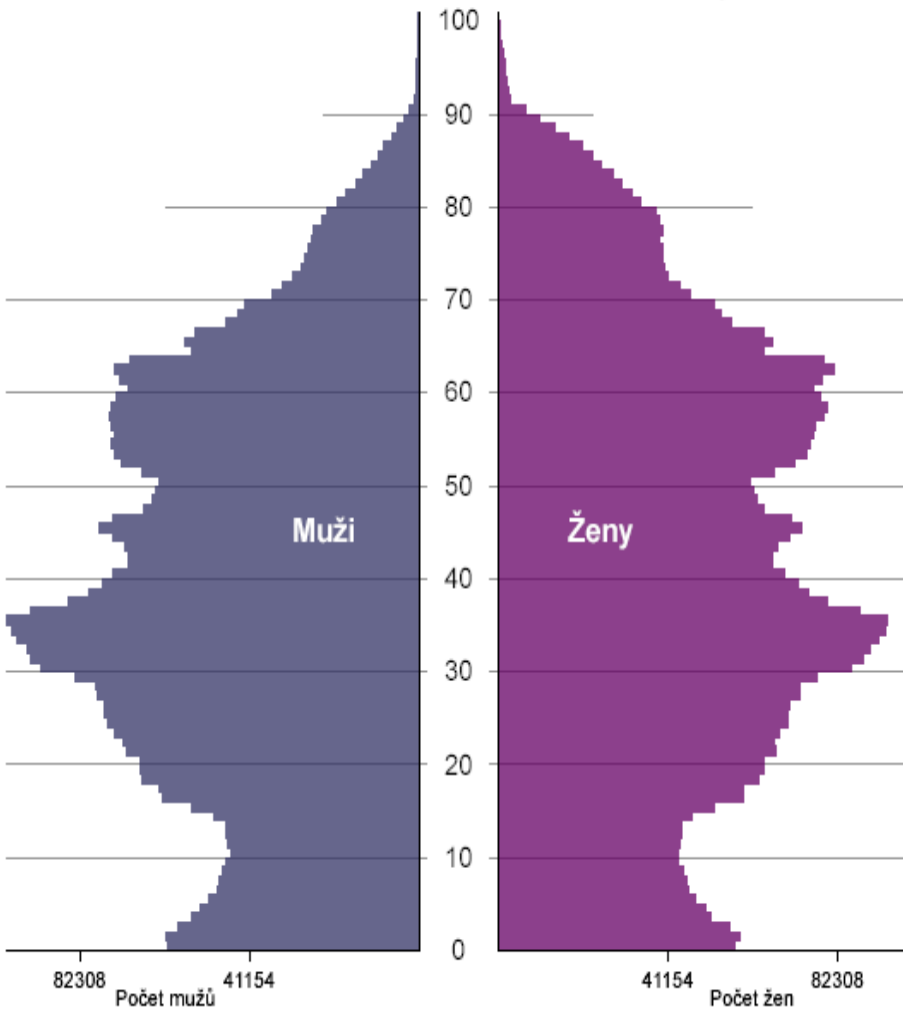
Jan Švihovec

# Vliv demografického vývoje na financování zdravotnictví v ČR

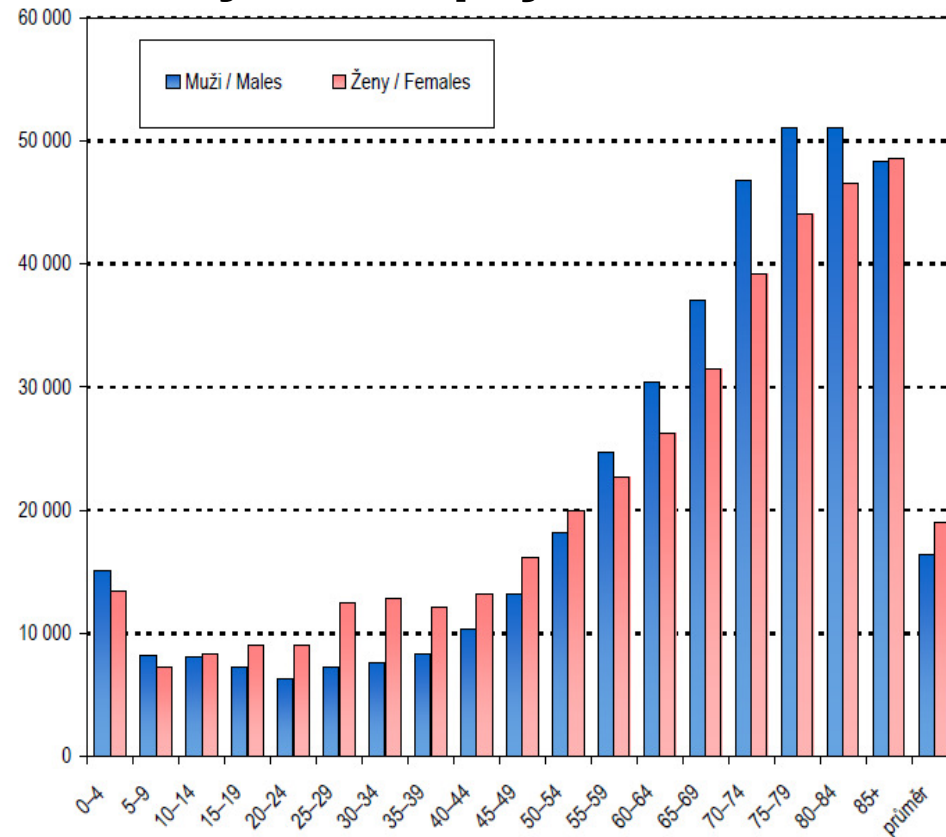
Věková skladba obyvatelstva: 2010

Česká republika

Celkem: 10503408

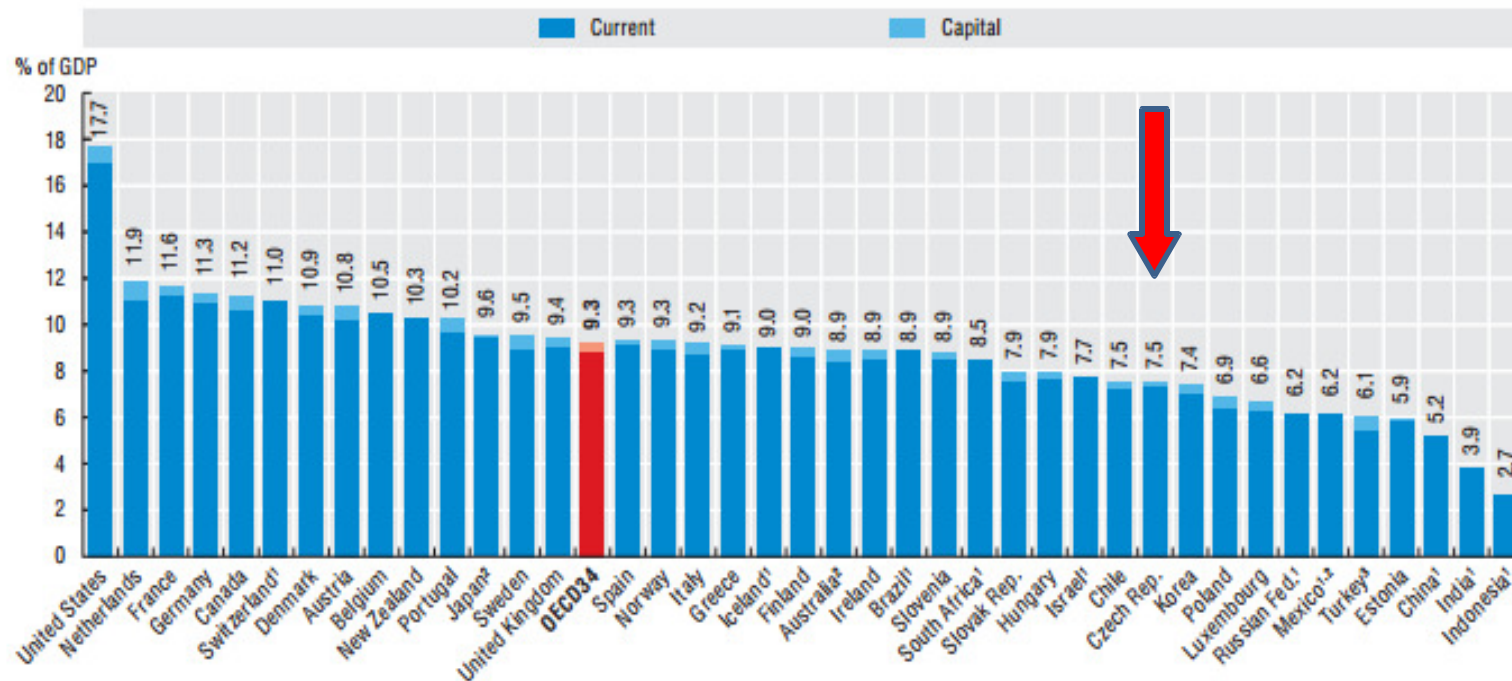


## Náklady ZP na pojištěnce



# Výdaje na zdravotnictví jako % HDP

7.2.1. Health expenditure as a share of GDP, 2011 (or nearest year)



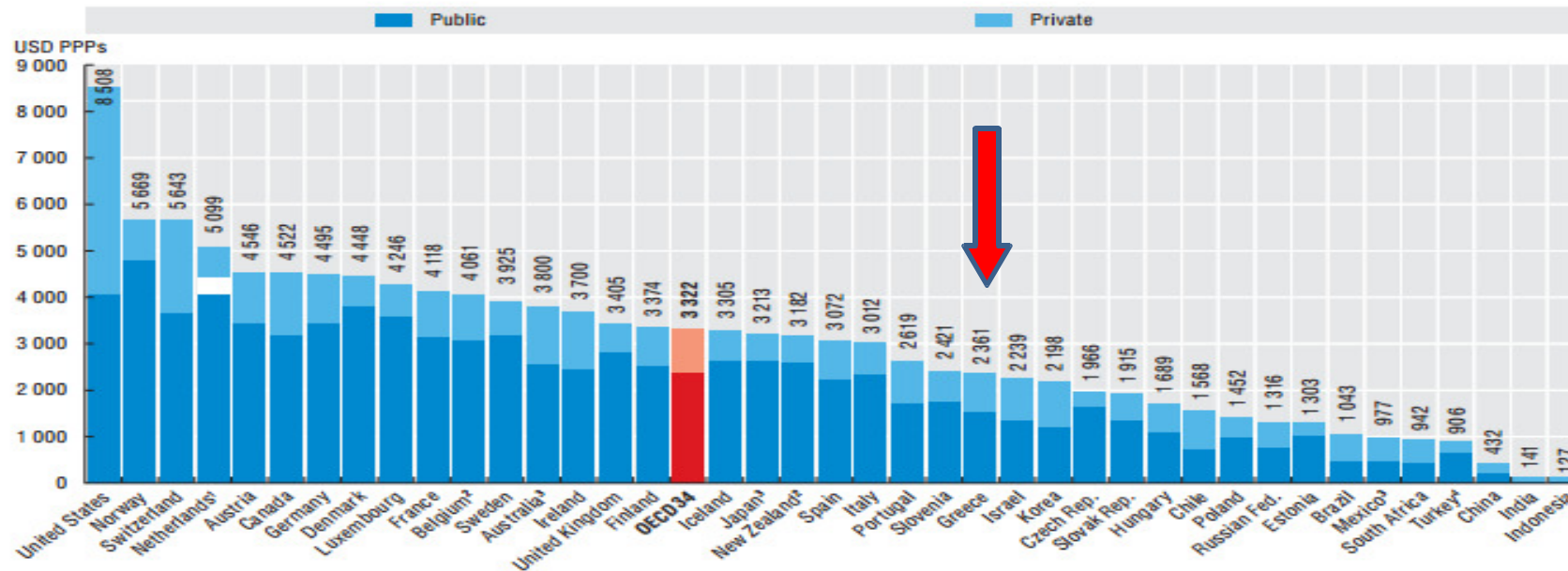
1. Total expenditure only.
2. Data refers to 2010.
3. Data refers to 2008.

Source: OECD Health Statistics 2013, <http://dx.doi.org/10.1787/health-data-en>; WHO Global Health Expenditure Database.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932918871>


# Výdaje na zdravotnictví v absolutním finančním vyjádření (na osobu)

7.1.1. Health expenditure per capita, 2011 (or nearest year)

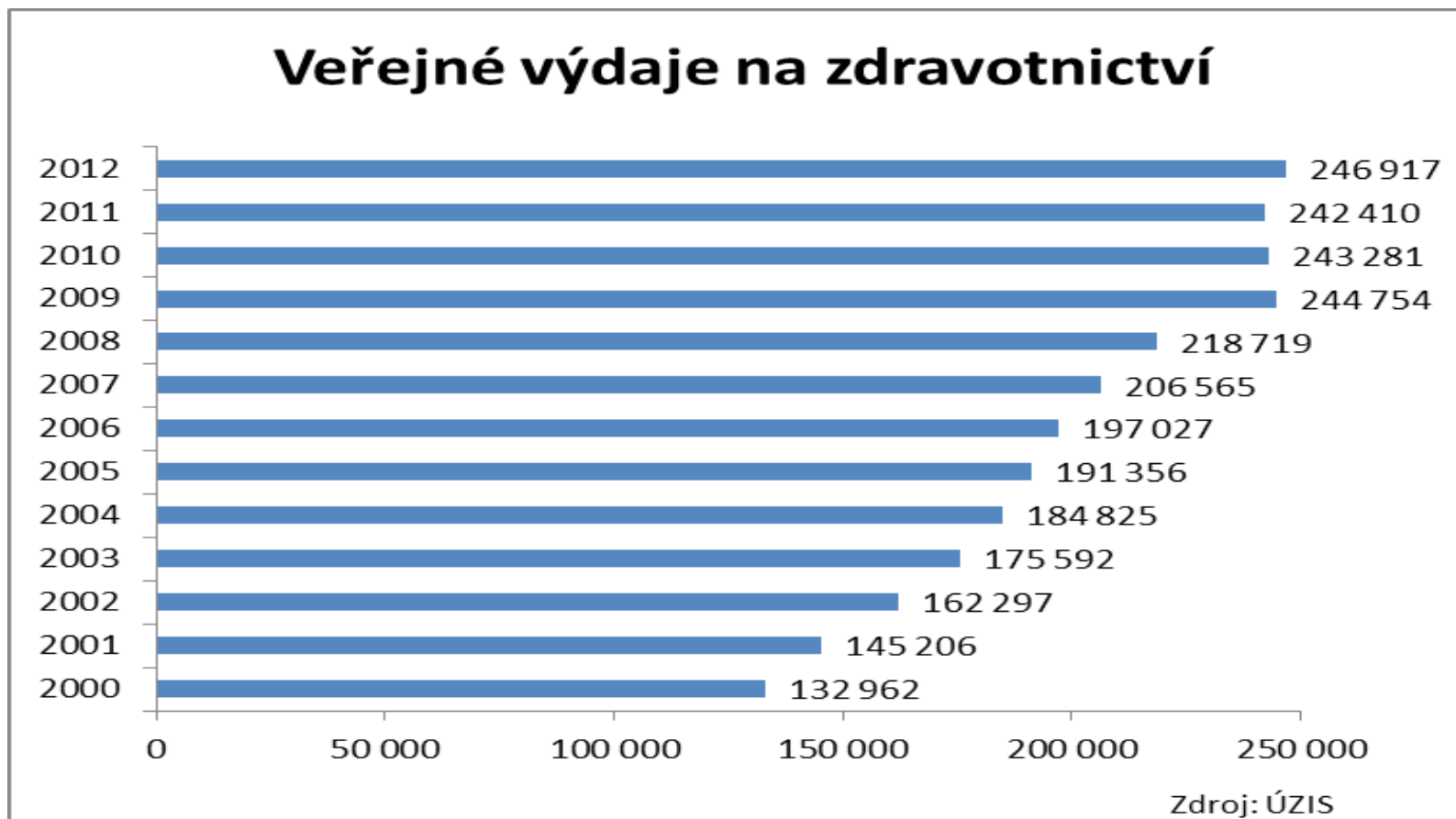


1. In the Netherlands, it is not possible to clearly distinguish the public and private share related to investments.
2. Current health expenditure.
3. Data refers to 2010.
4. Data refers to 2008.

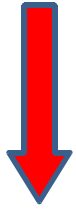
Source: OECD Health Statistics 2013, <http://dx.doi.org/10.1787/health-data-en>; WHO Global Health Expenditure Database.

StatLink  <http://dx.doi.org/10.1787/888932918833>

# Vývoj výdajů na zdravotnictví 2000 - 2012



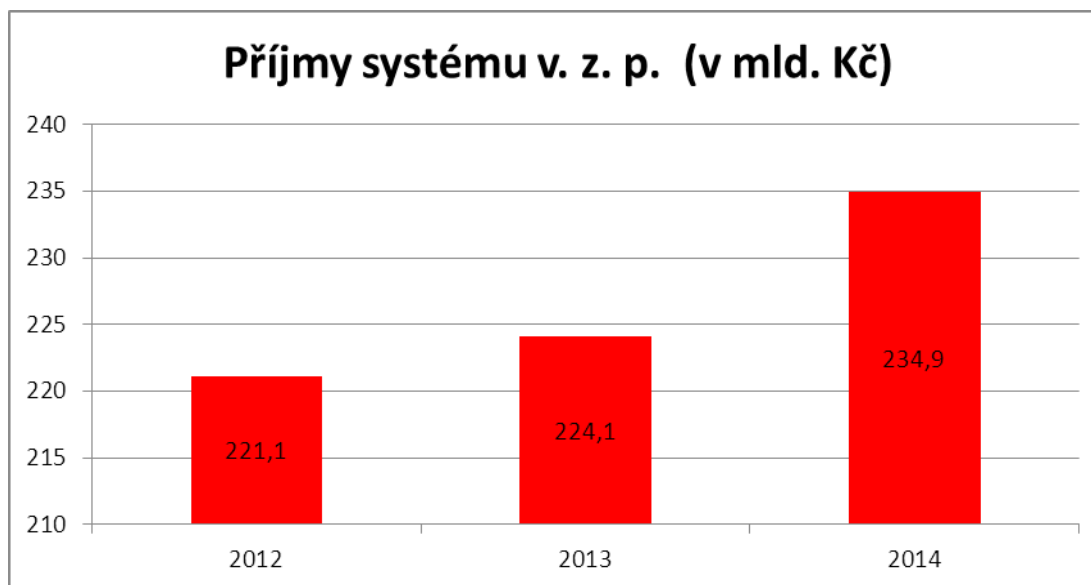
# Počet kontaktů s lékařem



2013

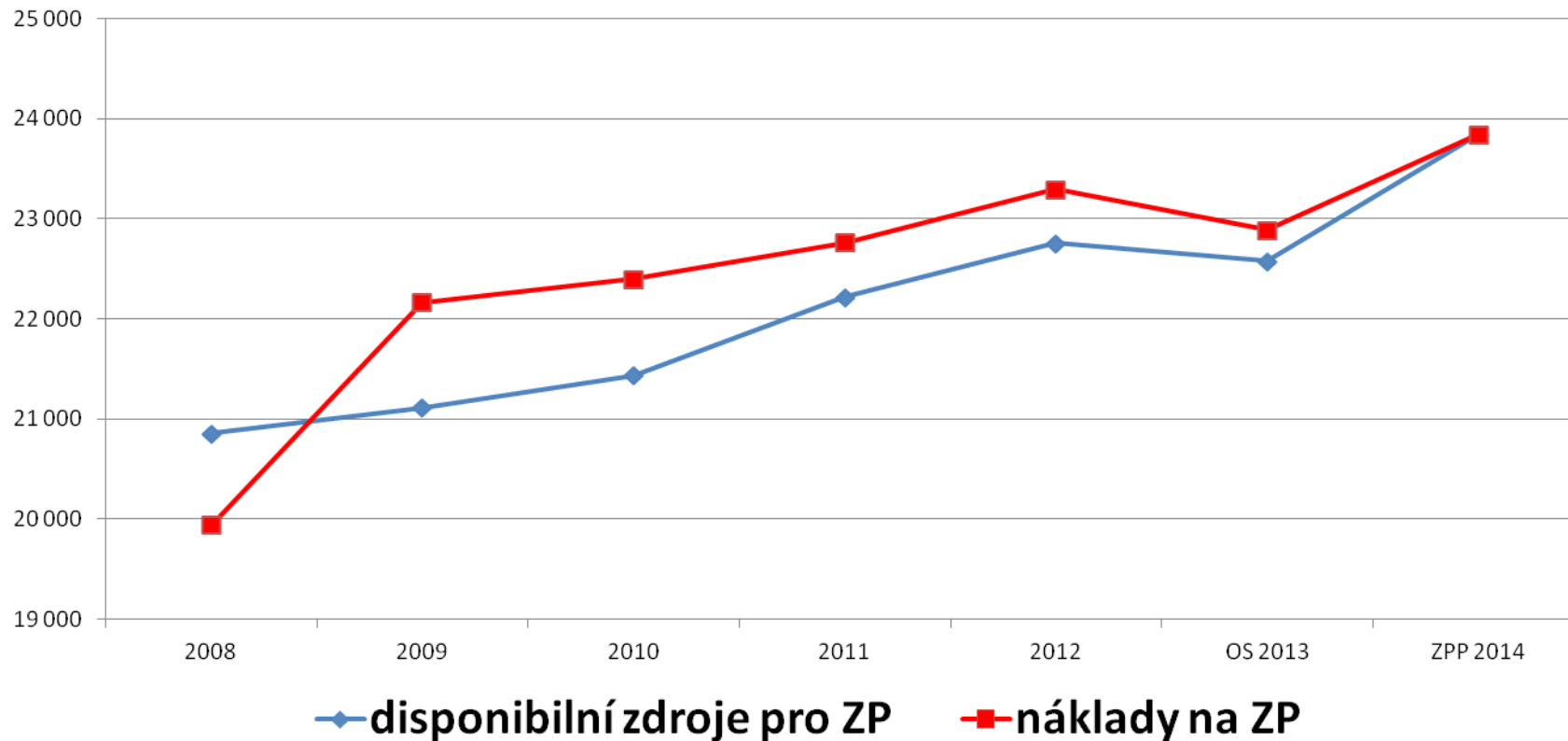
# Příjmy systému veřejného zdravotního pojištění v letech 2012 – 2014

- MZ ČR předpokládá v roce 2014 oproti roku 2013 nárůst příjmů z v. z. p. o 10,8 mld. Kč, z toho:
  - 6,1 mld. Kč – zvýšený výběr pojistného
  - 4,7 mld. Kč – zvýšení platby za státní pojištěnce



# Náklady na jednoho pojištěnce

v Kč





# **Preventivní programy**

## **Nejdůležitější očkování pro seniory**

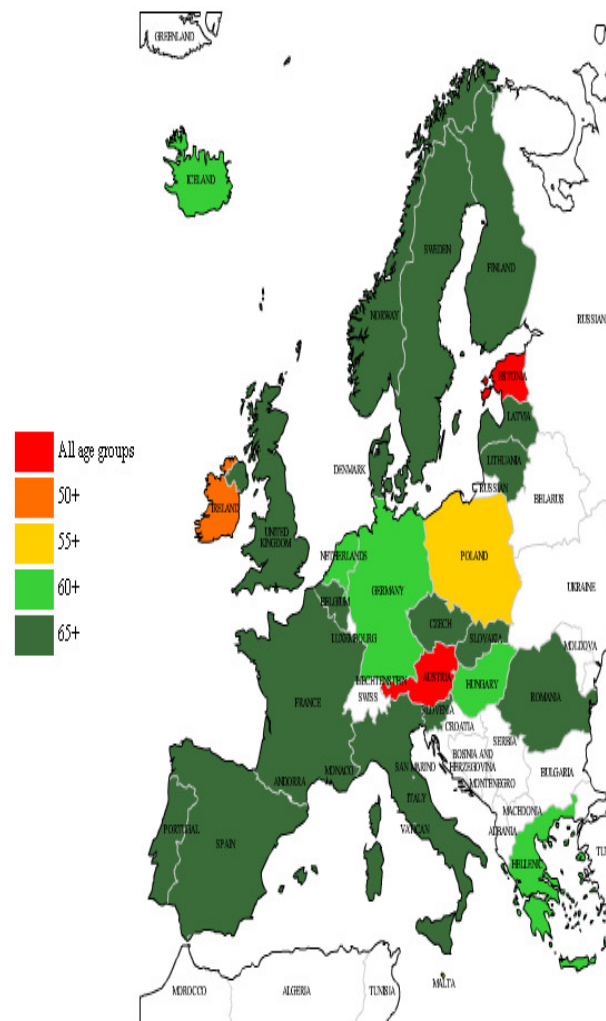
- **Očkování proti chřipce**
- **Očkování proti pneumokokovým infekcím**

# **Důvody proč být očkován proti chřipce**

- 1. Prevence úmrtí spojených s chřipkou**
- 2. Prevence závažného onemocnění**
- 3. Chránit své okolí**
- 4. Ekonomický přínos**

# Doporučení pro seniory

- Doporučení ve všech zemích EU
- 63% zemí doporučuje sezónní vakcinaci pro osoby  $\geq 65$  let

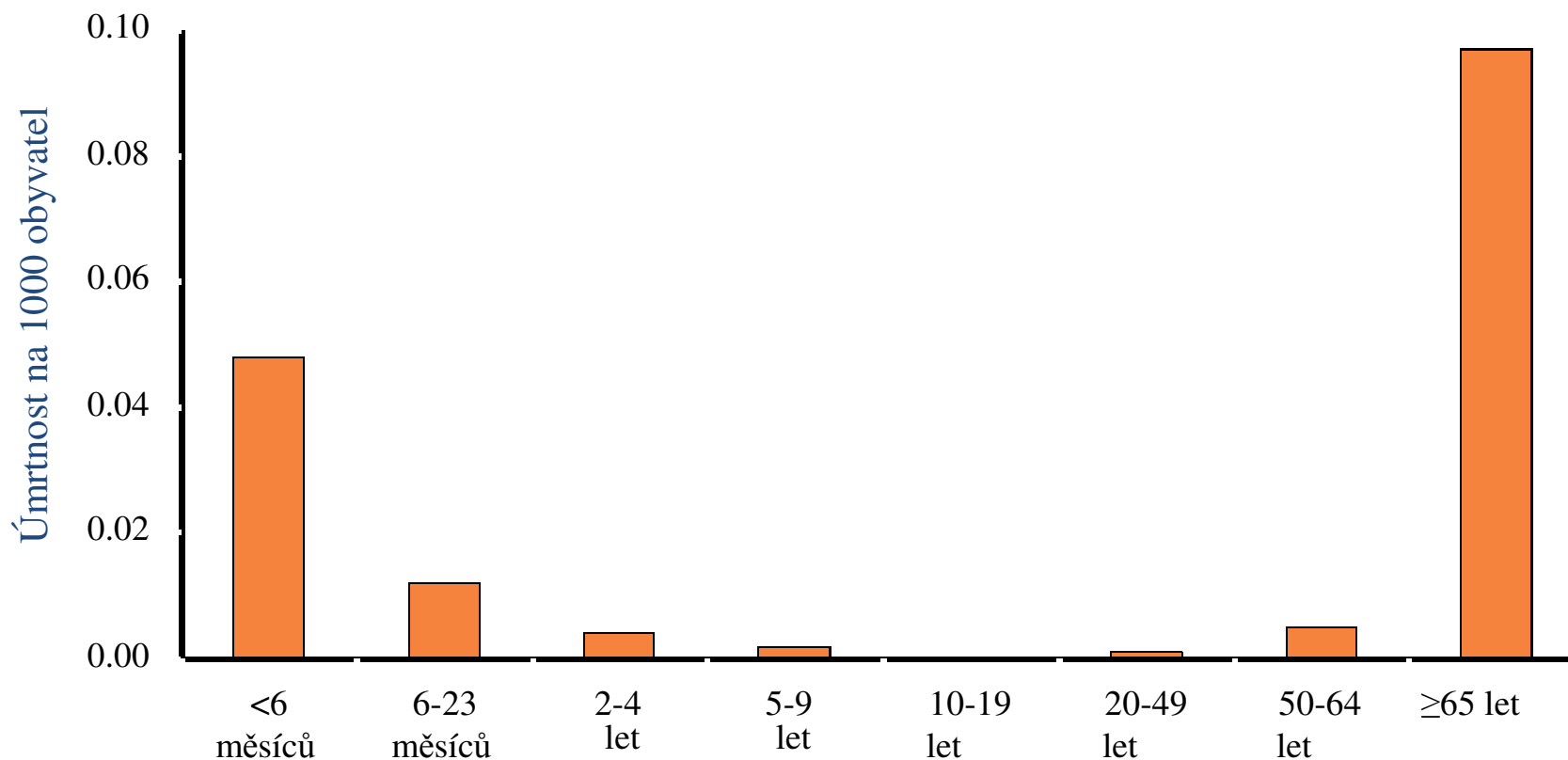


# Chřipkové onemocnění

- 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!**

# Úmrtnost na chřipku je nejvyšší u osob $\geq 65$ let

Průměrná úmrtnost během chřipkové sezóny 1998-2004, British Columbia, Kanada



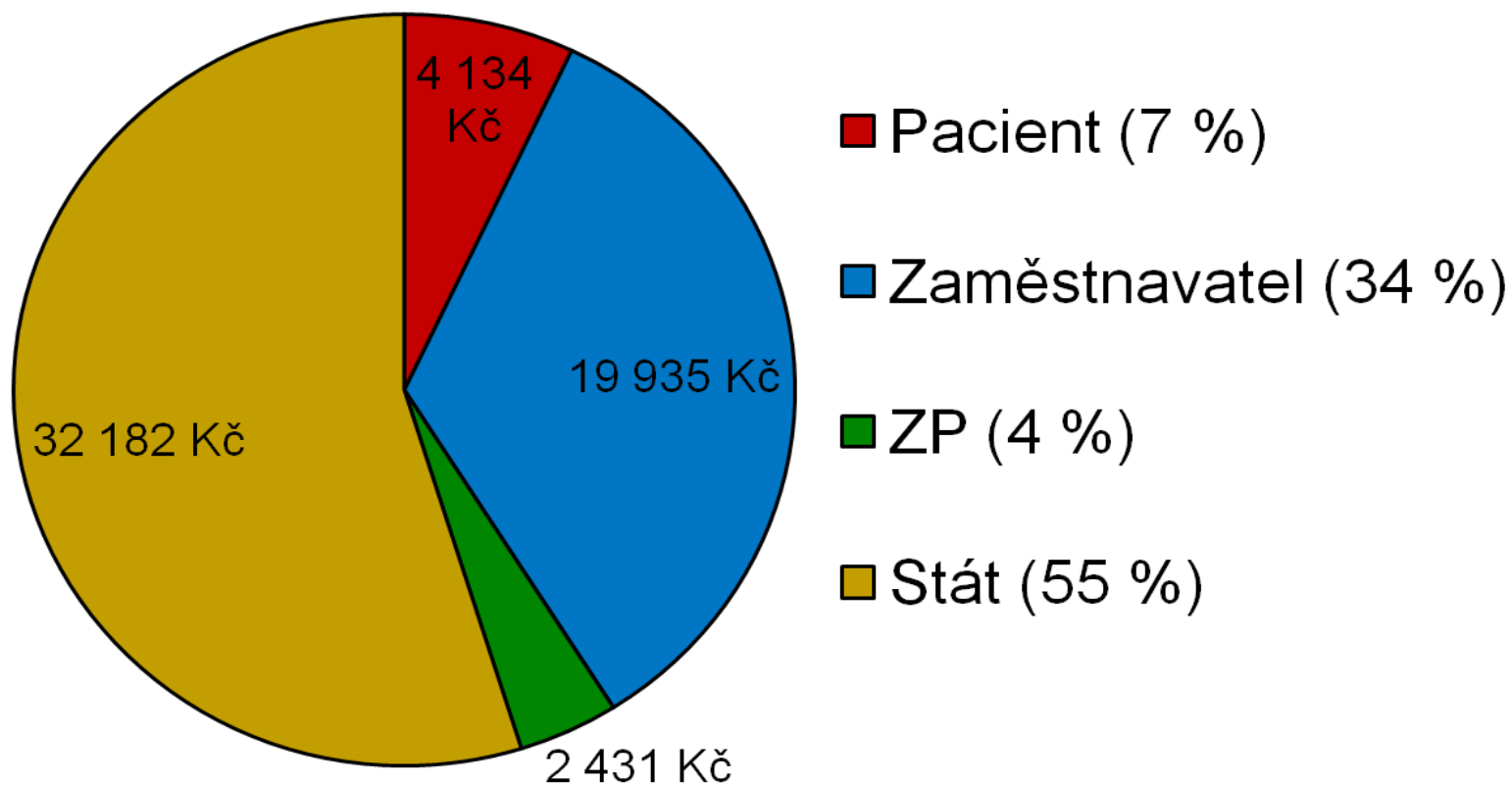
Věková skupina

Sebastian *et al.* Vaccine 2008

# Celkové náklady na 1 onemocnění s chřipkou<sup>1</sup>

**58 606 Kč** za jedno onemocnění chřipkou

Náklady na pacienta



# 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

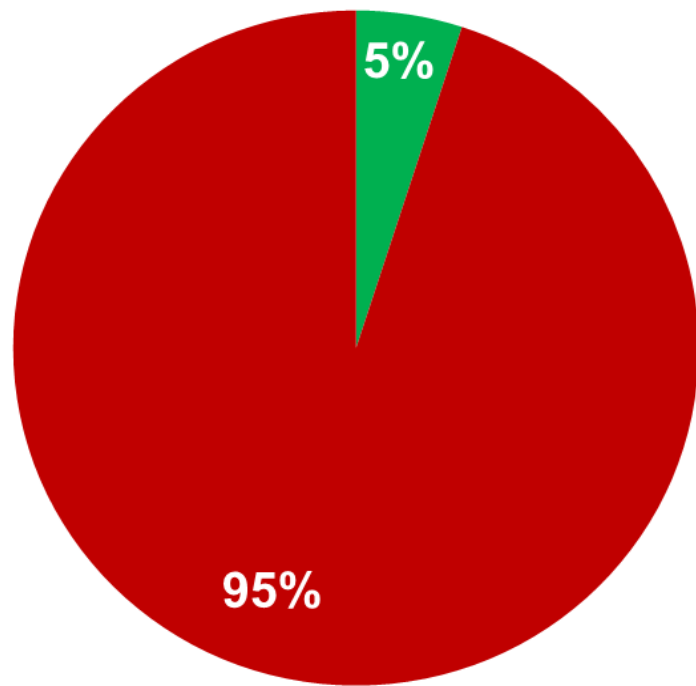
- co nejdříve, nejlépe do sezóny  
2014/2015 **dosáhnout cíle 75%**  
proočkování u starších osob.



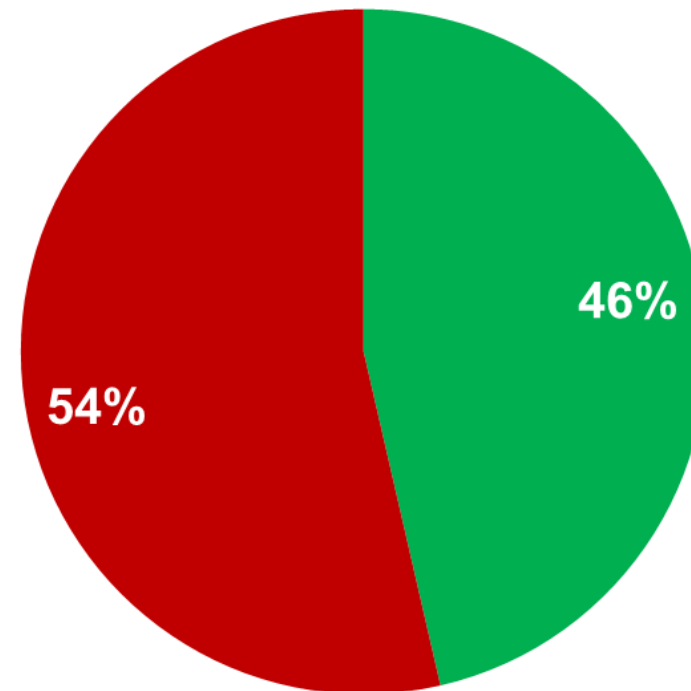
# Proočkovanost proti chřipce

ČR

■ očkovaní ■ neočko



USA



# Očkování proti chřipce hrazení

- Zdravotní pojišťovny hradí očkování a očkovací látku v nejméně ekonomicky náročném provedení
- **u pojištěnců nad 65 let věku,**
- po splenektomii,
- po transplantaci krvetvorných buněk,
- pacientům se závažným chronickým farmakologicky řešeným onemocněním
- **osobám v LDN, v domovech pro seniory,** v domovech pro osoby se zdravotním postižením a v domovech se zvláštním režimem

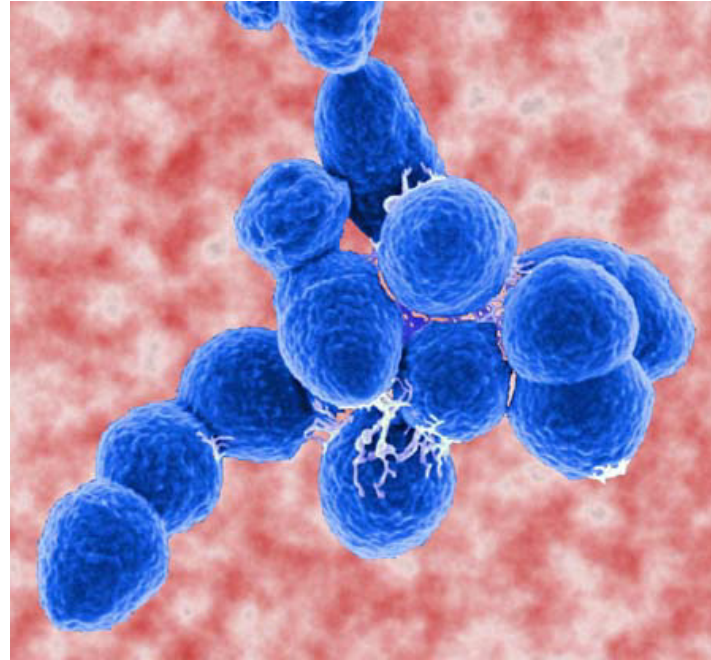
# Očkování proti chřipce

- patří mezi základní očkování v dospělosti
- **Přínos pro pacienta, jeho rodinu, lékaře, ZP a společnost**
- **Prokázaná účinnost a efektivita očkování, včetně bezpečnosti**
- **Ekonomický význam**
- **Jak přínos očkování, tak průběh a komplikace chřipky jsou podceňovány**
  - pacientem, ale i lékařem
- **Přesvědčení lékaře v očkování je klíčové**

# Proč očkovat proti pneumokokovým infekcím

## Stanovisko SZO

- „Stoupající rezistence pneumokoků na běžně používaná antibiotika je vážný a narůstající problém na celém světě, komplikuje specifickou léčbu a podtrhuje potřebu účinného očkování proti pneumokokovým onemocněním“



- *Streptococcus pneumoniae*

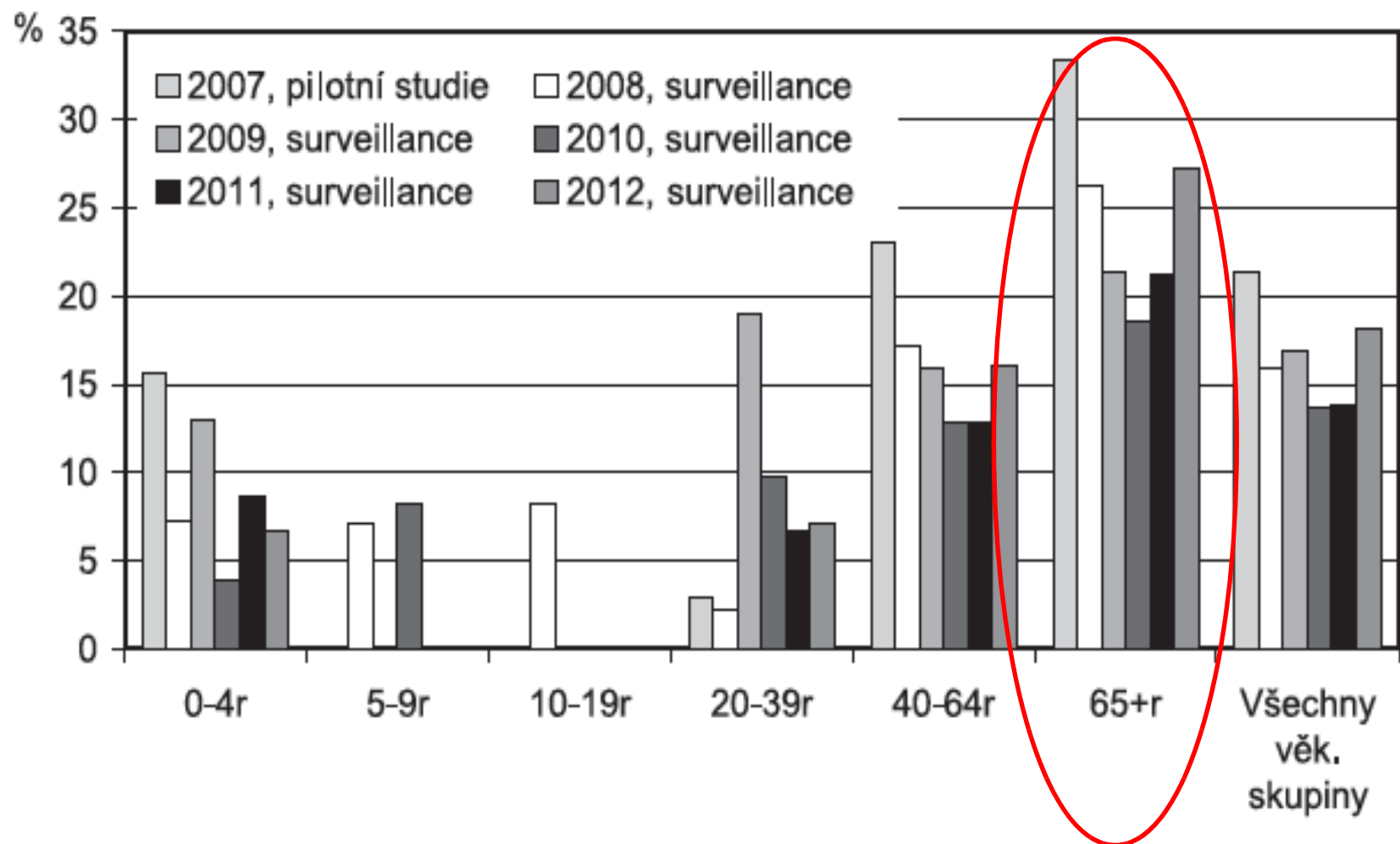
# **Pneumokokové infekce**

- **Záněty plic**
- **Záněty mozkových blan**
- **Celkové infekce - sepse**

# Význam očkování proti pneumokokovým infekcím

- Navzdory pokrokům v prevenci a léčbě zůstává *Streptococcus pneumoniae* významnou příčinou nemoci a úmrtnosti na infekční onemocnění
  - v dospělé populaci starší 50 let,
    - zejména pak u osob nad 65 let.
- Každý 4. pacient nad 65 let s invazivním pneumokokovým onemocněním má smrtelný průběh

**Graf 9: Věkově specifická smrtnost, invazivní pneumokokové onemocnění, ČR, 2007–2012. Surveillance data**



# Význam očkování proti pneumokokovým infekcím

Proočkovanosť seniorů alarmující

**< 1 %**

- Náklady na očkování jedné osoby cca 1500 Kč
- Plně hrazená pouze polysacharidová vakcína s nutností přeočkování každých 3-5 let v domovech pro seniory
- Příspěvky Zdravotních pojišťoven
- **Důležité prosadit hrazení pro všechny seniory**



# Závěr

- **Očkování proti chřipce**
  - zvýšit informovanost o významu očkování jak mezi seniory tak i lékaři s cílem zvýšit proočkovanosť
  - zvýšit informovanost o plném hrazení pro seniory
- **Očkování proti pneumokokovým infekcím**
  - **pokusit se prosadit plnou úhradu pro seniory**
  - zvýšit informovanost o vzrůstajícím nebezpečí pneumokokových infekcí jak mezi seniory tak i lékaři

**Děkuji za pozornost**