

# Očkování – trendy infekcí v České republice

Březen 2014

Národní referenční centrum  
pro analýzu epidemiologických dat  
Oddělení biostatistiky a informatiky  
Útvar ředitelky  
Státní zdravotní ústav v Praze

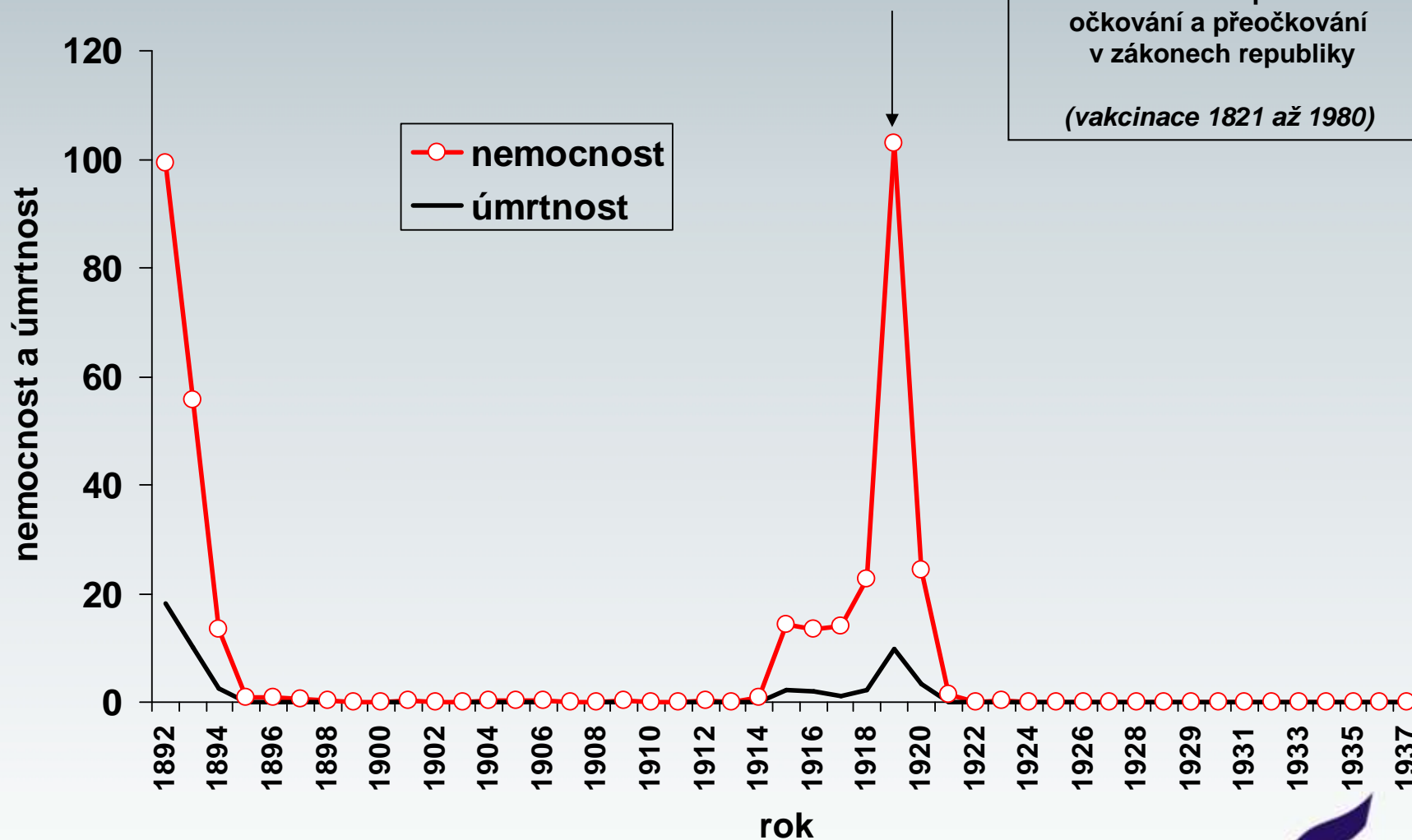


# Trendy vybraných hlášených infekcí v České republice do roku 2013

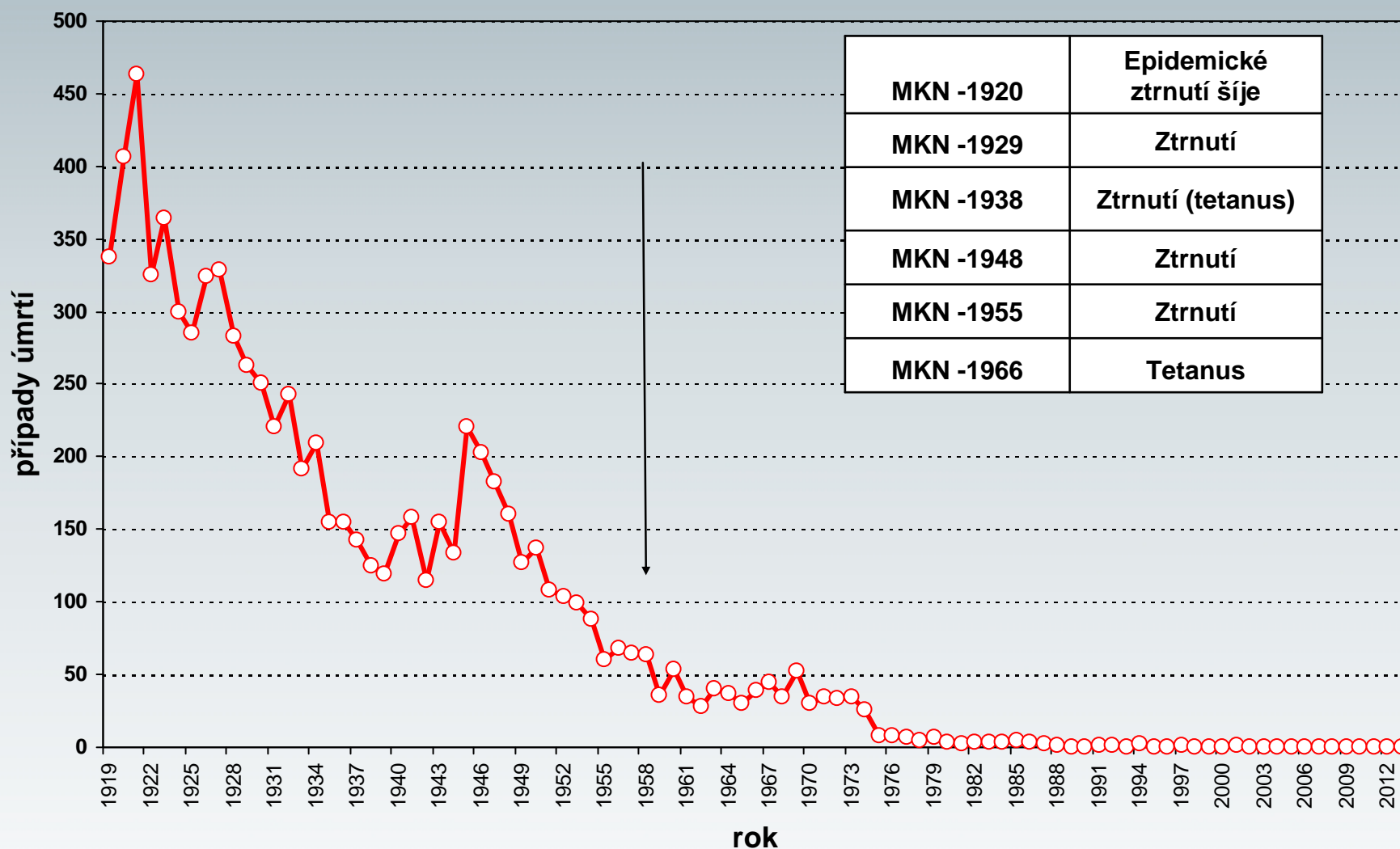
## Zdroje k prezentacím Trendy a Očkování

- Archiv Státního zdravotního ústavu v Praze,
- Šejda, J., Vaništa, J., Doutlík, S.: Spalničky. Avicenum, Praha, 1983, 152 s.
- Janout, V.: Epidemiologie tetanu v ČSR. Habilitační práce, Olomouc, 1979, 140 s.
- Slonim, D., Švandová, E.: Poliomyelitida v České republice 1919-1999. MEDON, s.r.o., 2001, Praha, 111 s.
- Přílohy k Acta hygienica, epidemiologica et microbiologica č. 21/1978, 1/1984, 16/1986, 10/1987, 10/1988, 11/1989, Institut hygieny a epidemiologie, Praha.
- Pelc, H.: Zdravotní stav obyvatelstva Československé republiky v jejím prvním desetiletí, Praha, 1929, 182 s.
- Český statistický úřad: Zemřelí podle podrobného seznamu příčin smrti v ČR 1919-2005, CD 2010..
- Beran, J., Havlík, J.: Lexikon očkování, MAXDORF JESSENIUS, 2008
- Částková, J., Dáňová, J.: Očkování – minimum pro praxi, TRITON, 1998
- Dáňová, J., Částková, J.: Očkování v České republice, TRITON, 2008
- Gopfertová, D.: Trendy infekcí, Historie očkování, Očkování včera,
- 1965-1981 Ústav zdravotnických informací a statistiky v Praze – Přenosné nemoci
- 1982-1992 ISPO (Informační systém přenosných onemocnění), KÚNZ (Krajský ústav národního zdraví) a KHS (Krajská hygienická stanice) Severomoravského kraje v Ostravě
- 1993-2013 Epidat, Hygienická služba ČR a Státní zdravotní ústav v Praze
- European health for all database (HFA-DB)

## Variola, České země, 1892-1937, nemocnost a úmrtnost na 100 000 obyvatel



# Tetanus, ČR, 1919-2013, počet hlášených úmrtí

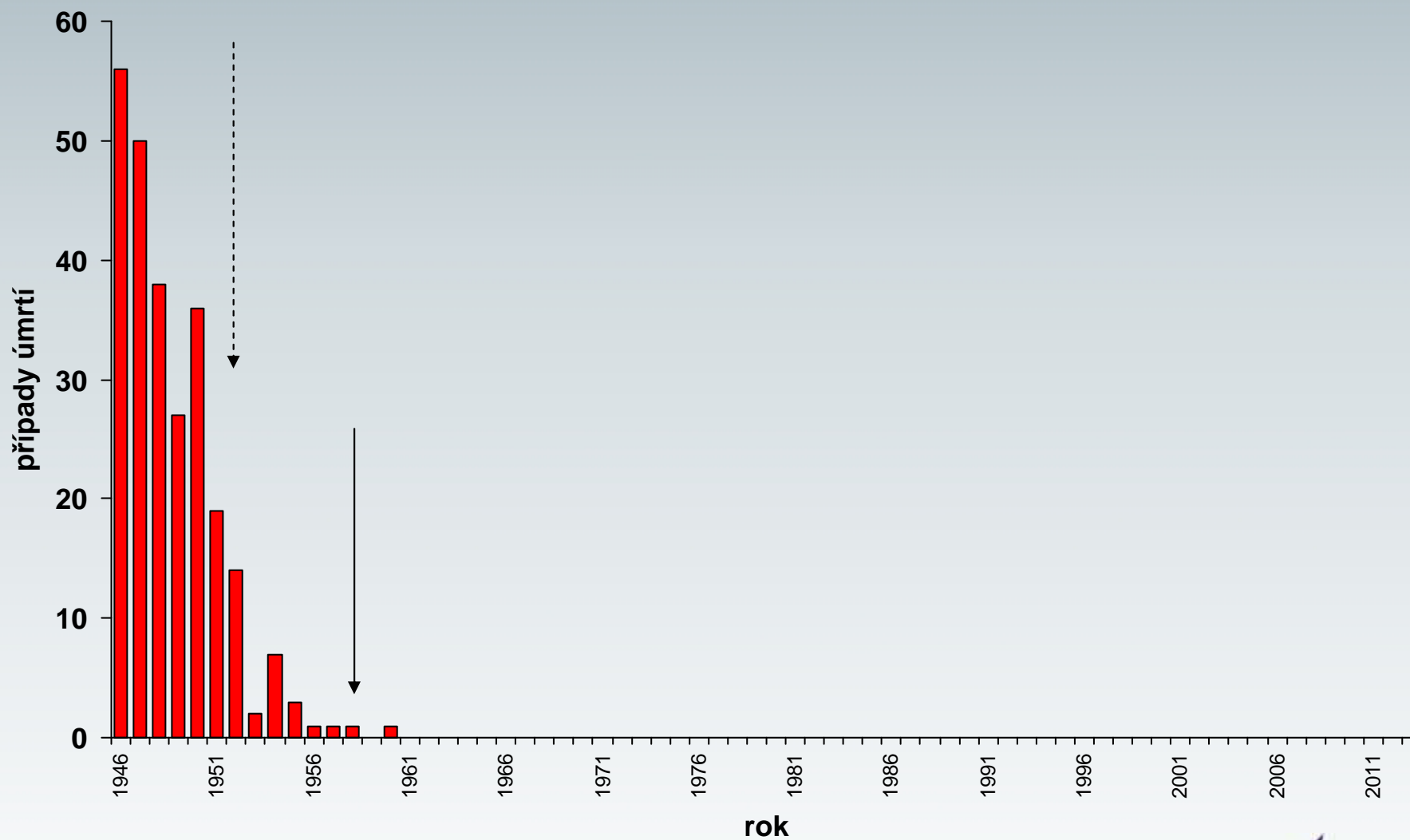


data 1982-2012 Hygienická služba, SZÚ, ISPO-Epidat

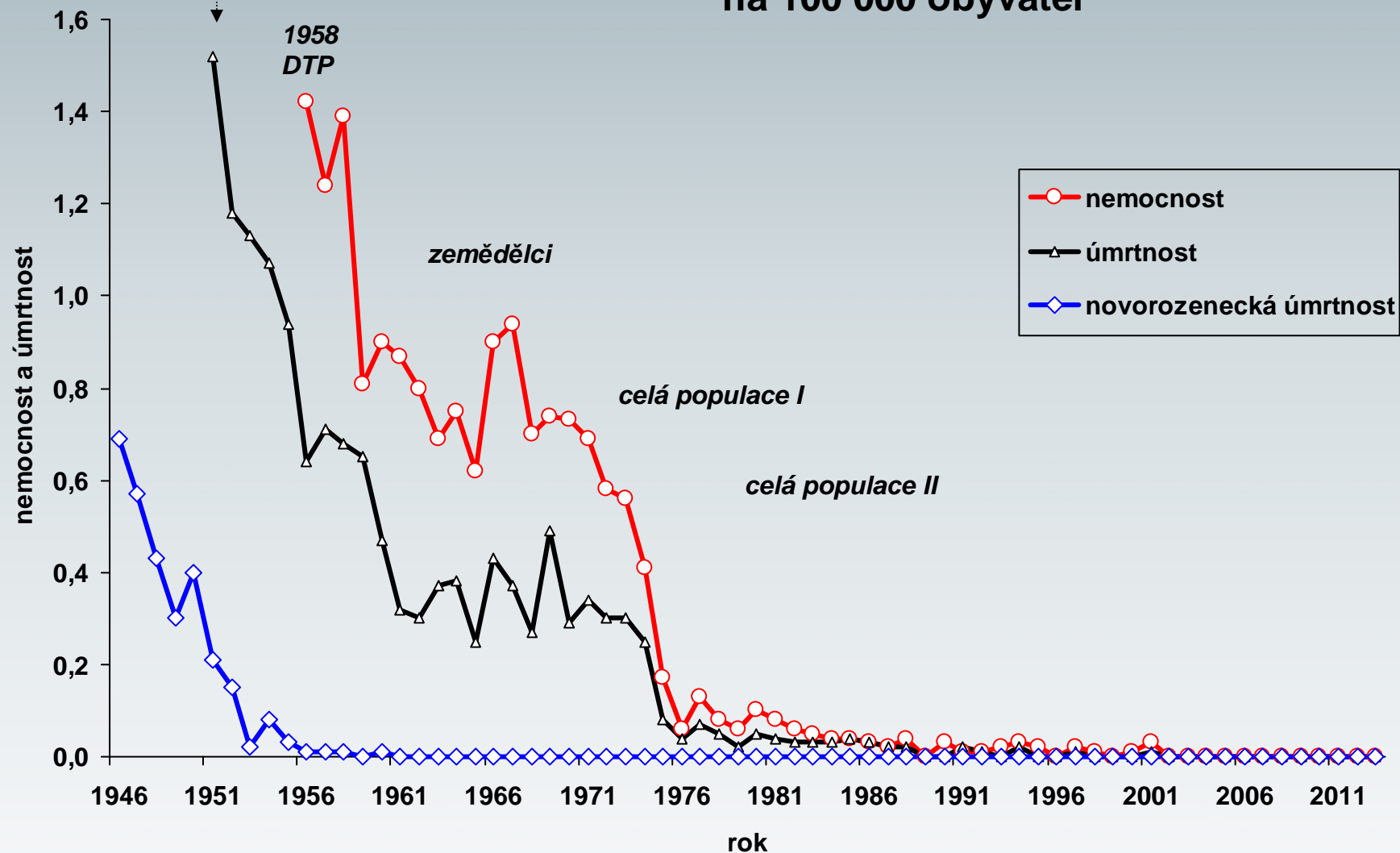
data 1919-1981 Český statistický úřad



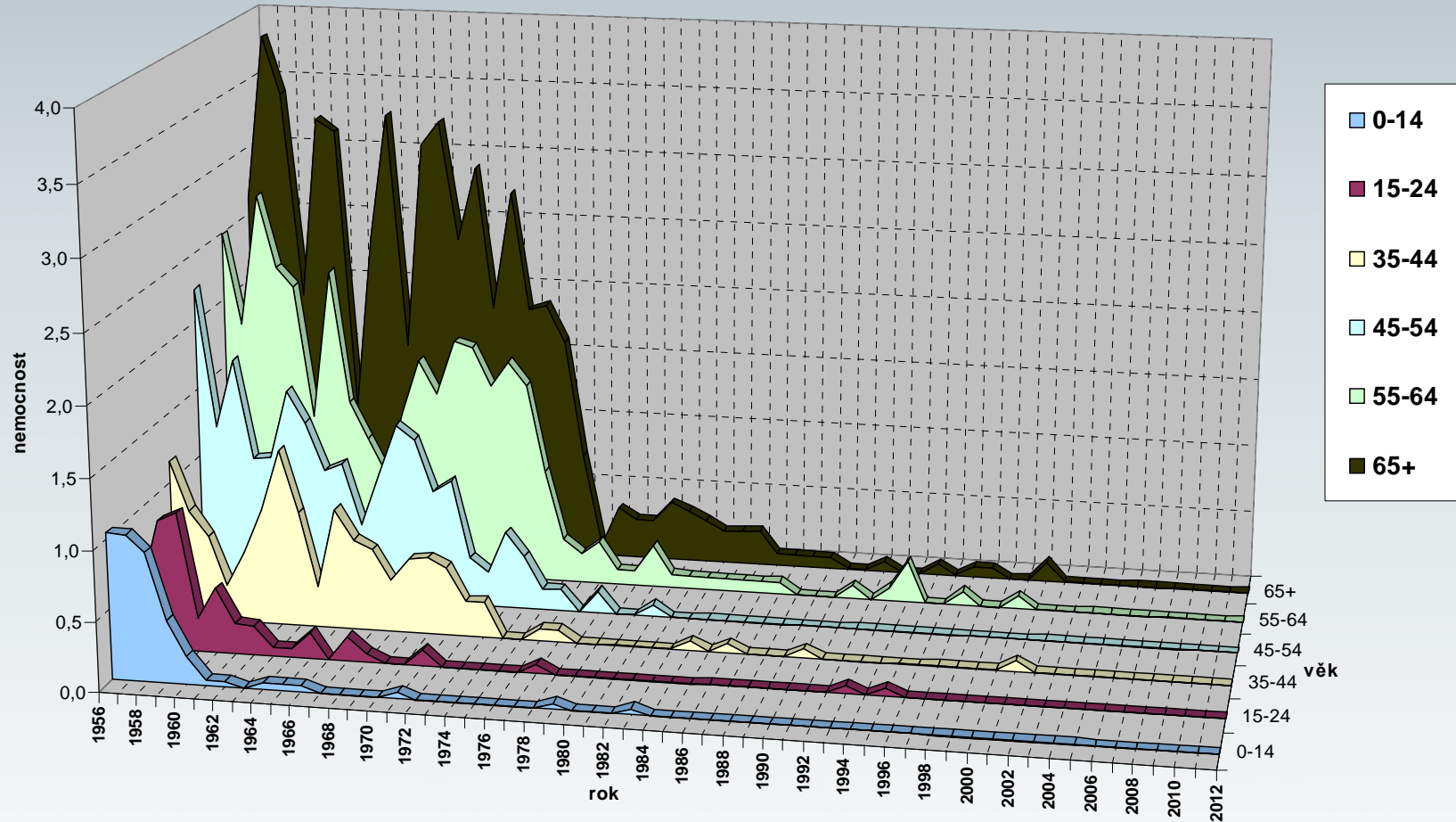
## Úmrtí na novorozenecký tetanus, ČR, 1946-2013



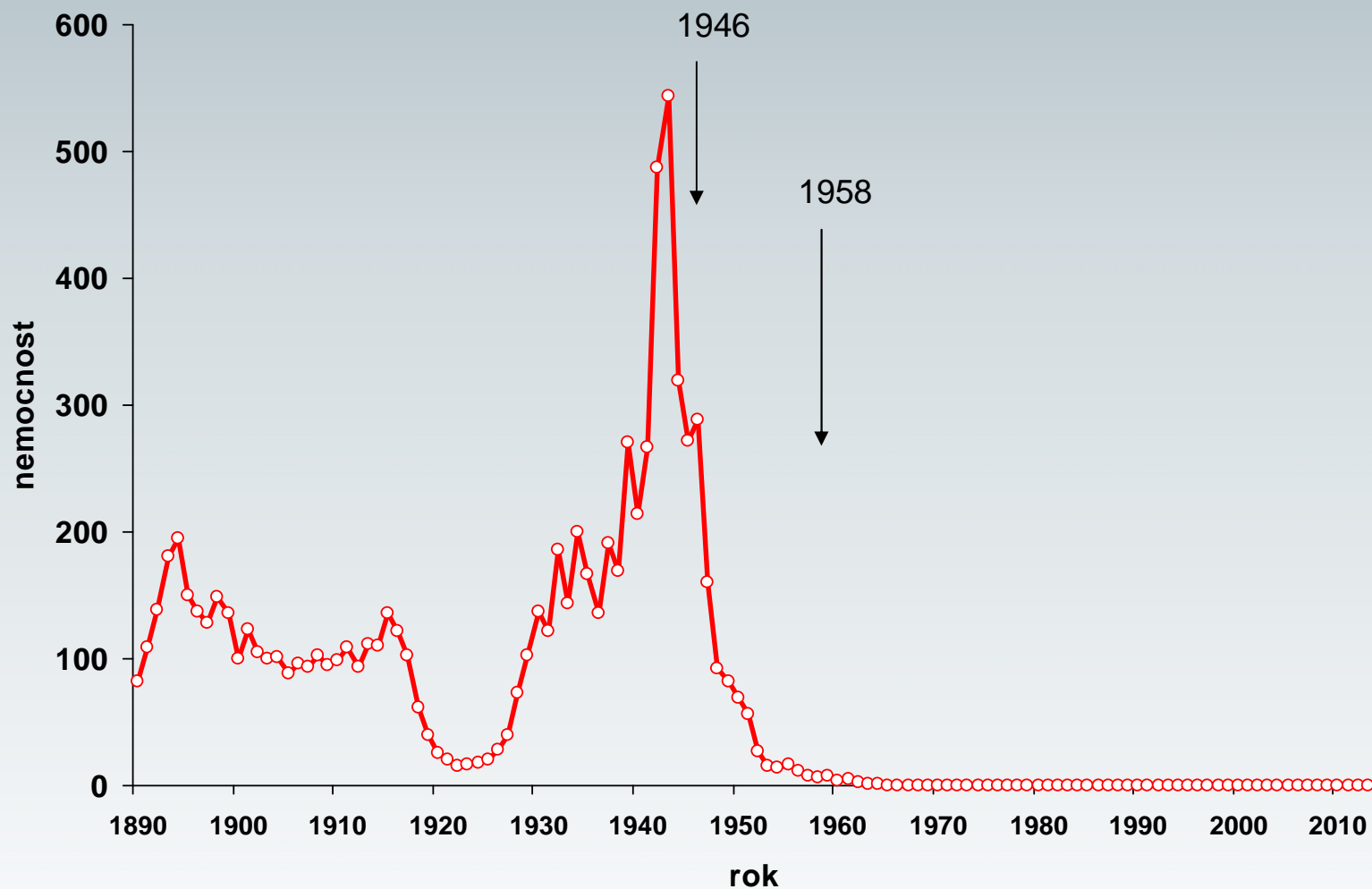
# Tetanus, ČR, 1946-2013, nemocnost a úmrtnost na 100 000 obyvatel



# Tetanus, ČR, 1956-2012, nemocnost podle věku na 100 000 obyvatel

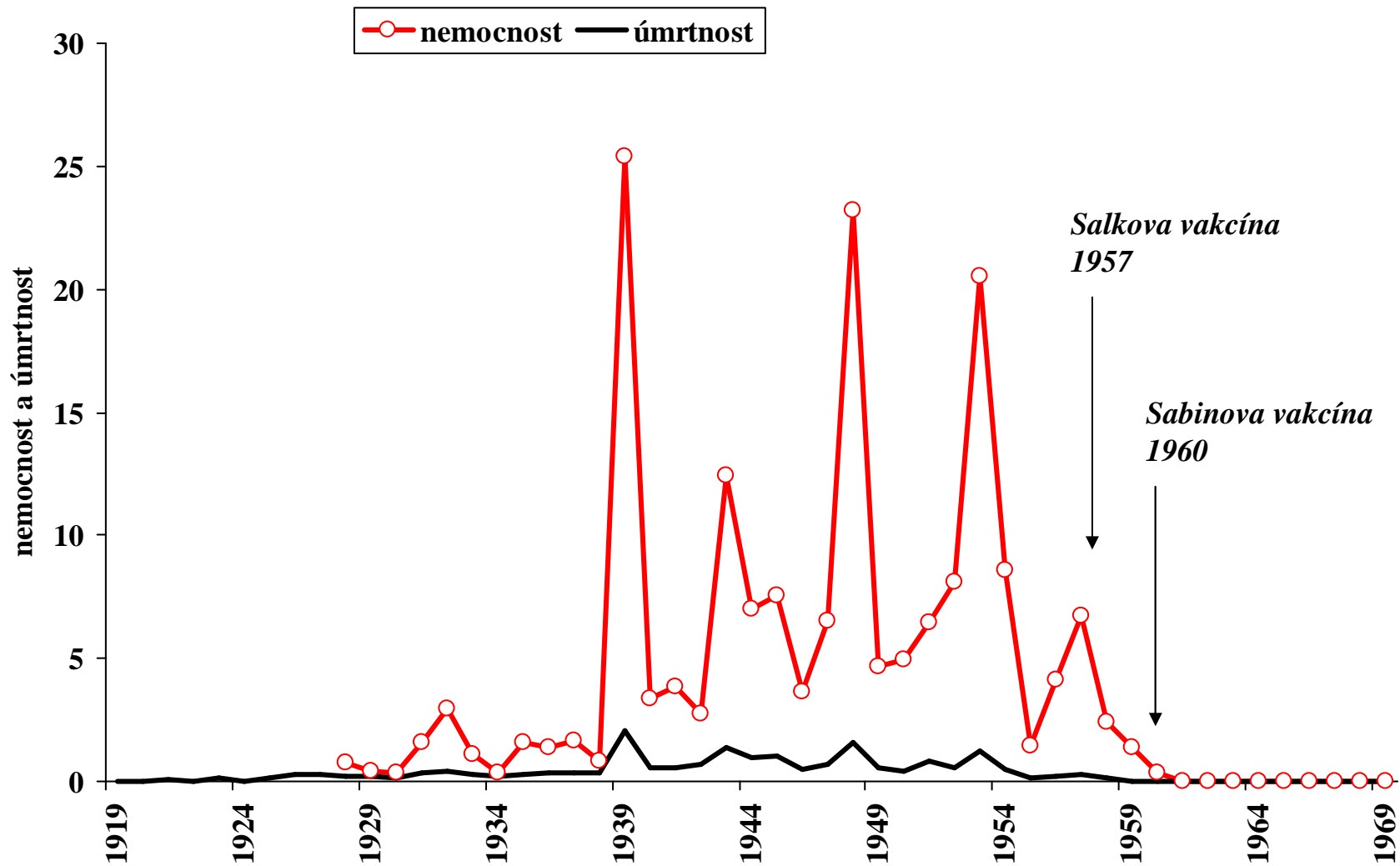


## Záškrt, České země, 1890-2013, nemocnost na 100 000 obyvatel



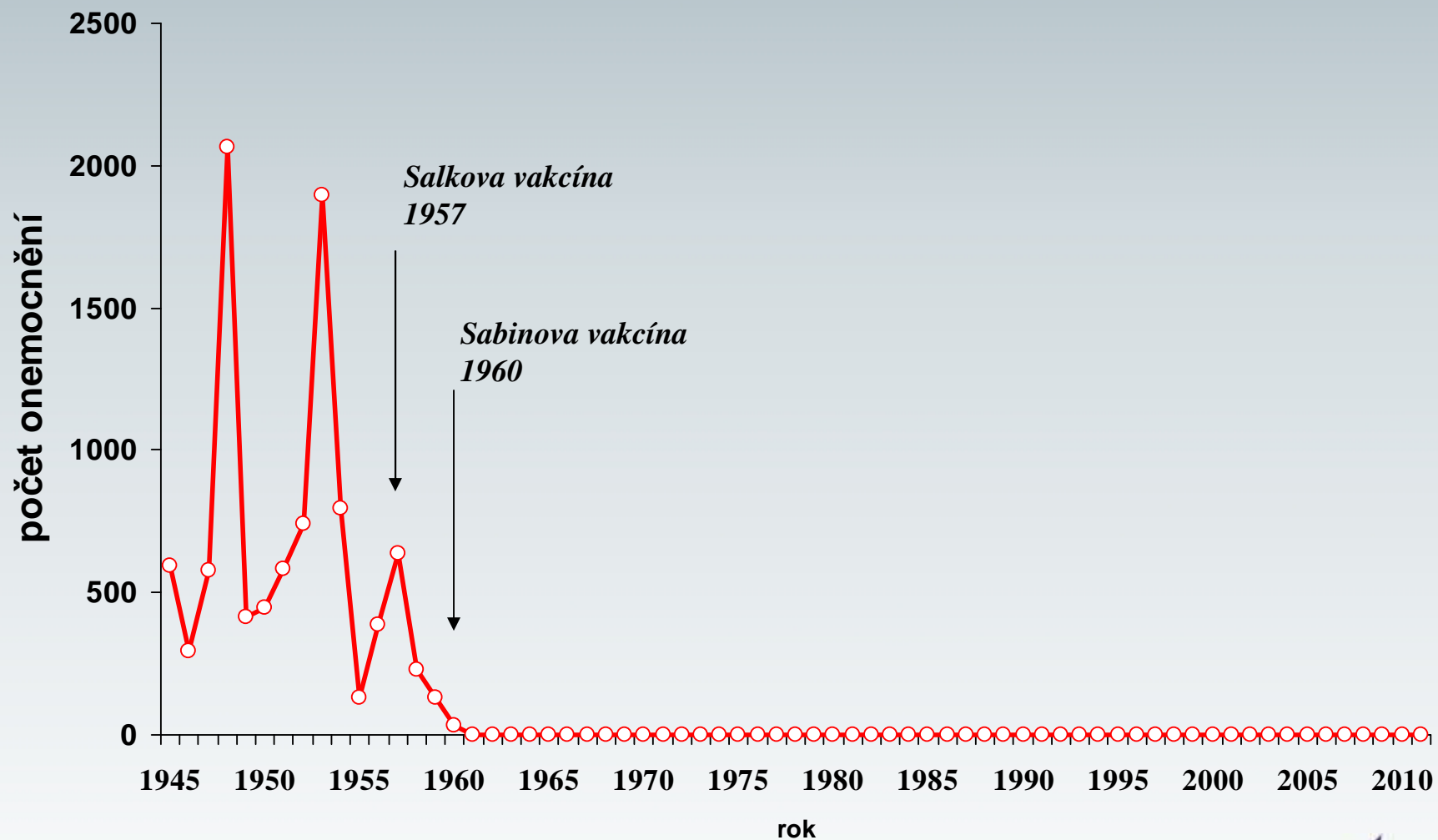


## Polio, Česká republika, 1928 (1919)-1969, nemocnost a úmrtnost na 100 000 obyvatel

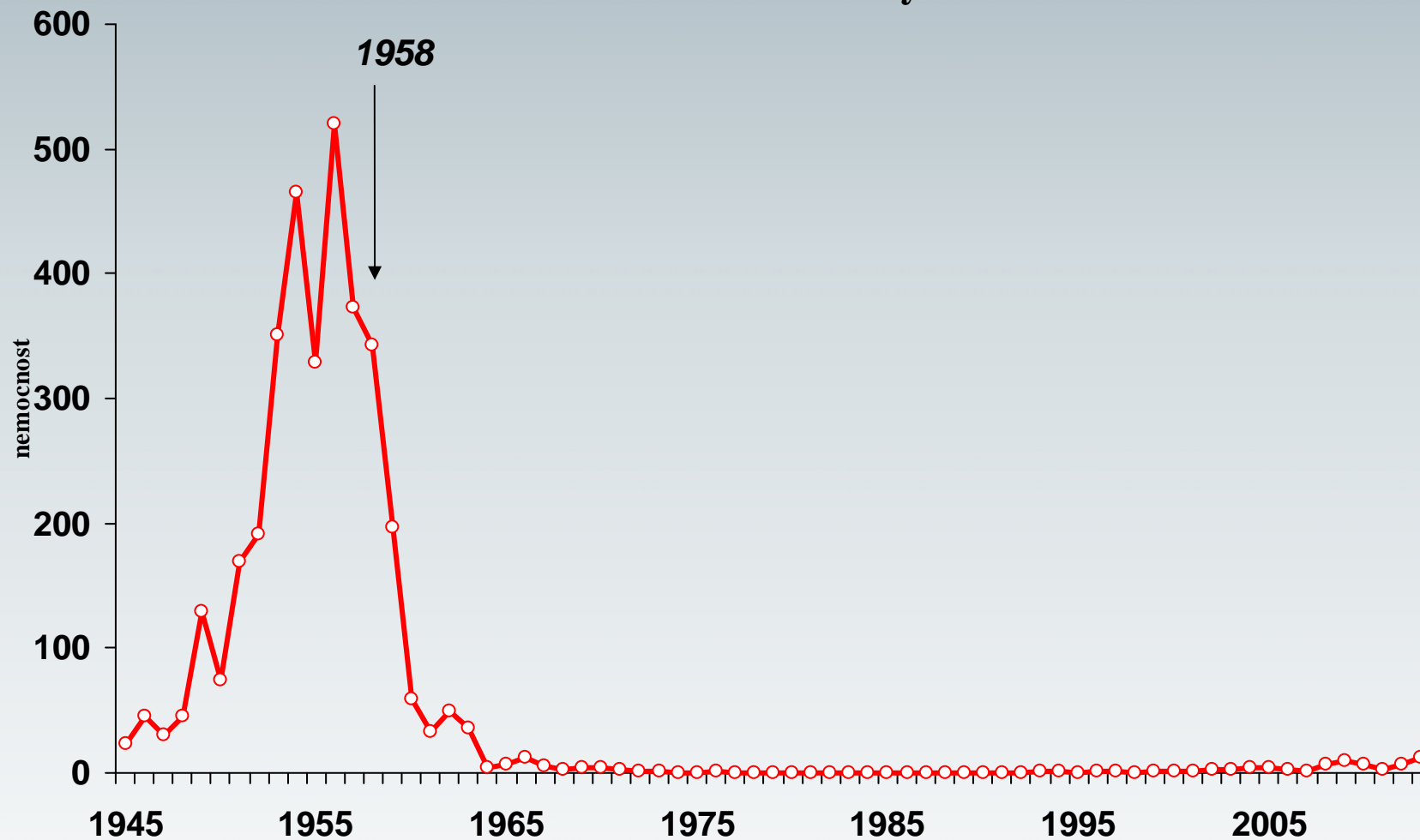


Zdroj dat „Slonim, D., Švandová, E.: Poliomyelitida v České republice 1919-1999.  
MEDON, s.r.o., 2001, Praha, 111 p.“

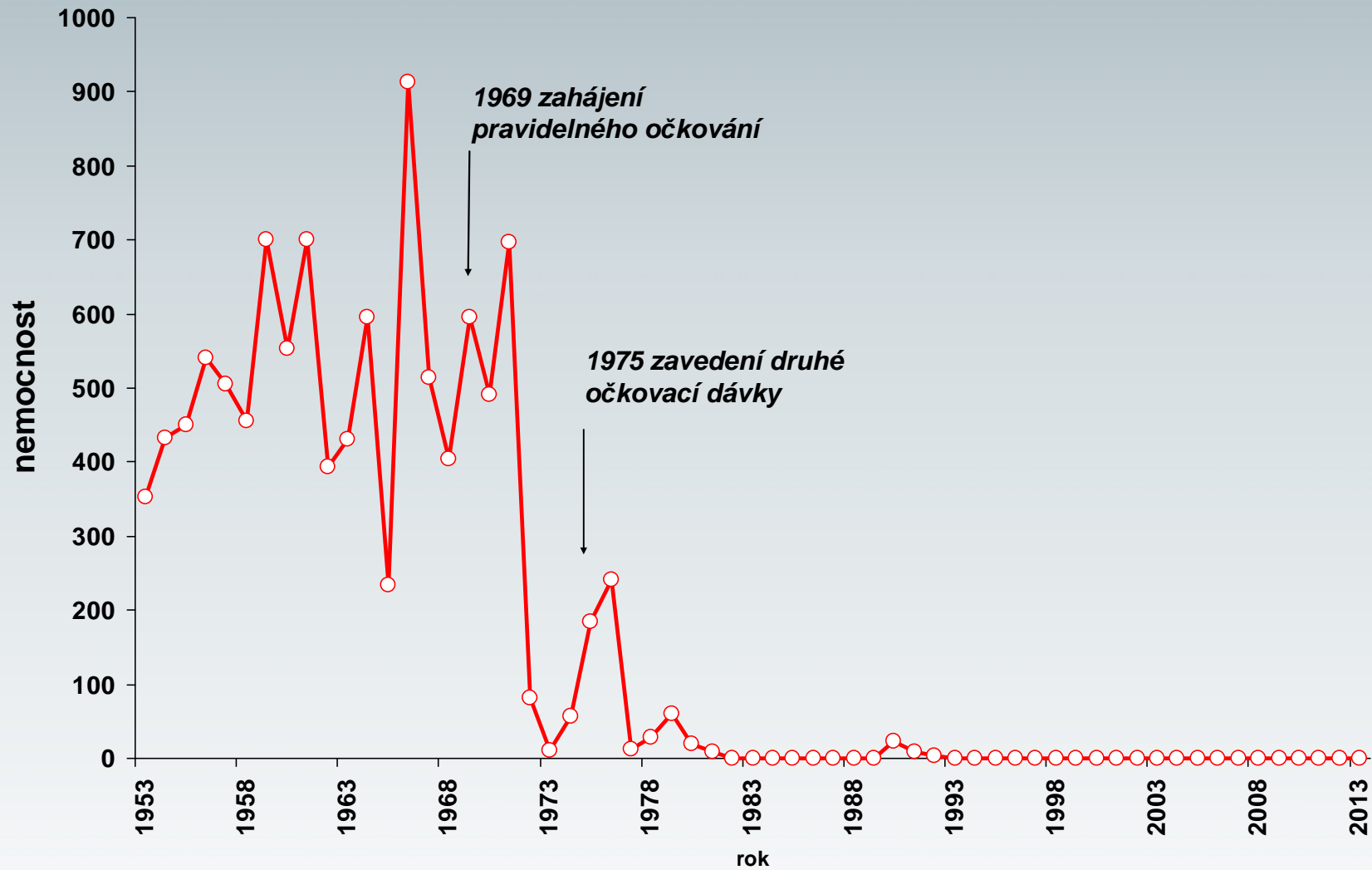
# Polio (A80), Česká republika, hlášená onemocnění 1945-2013



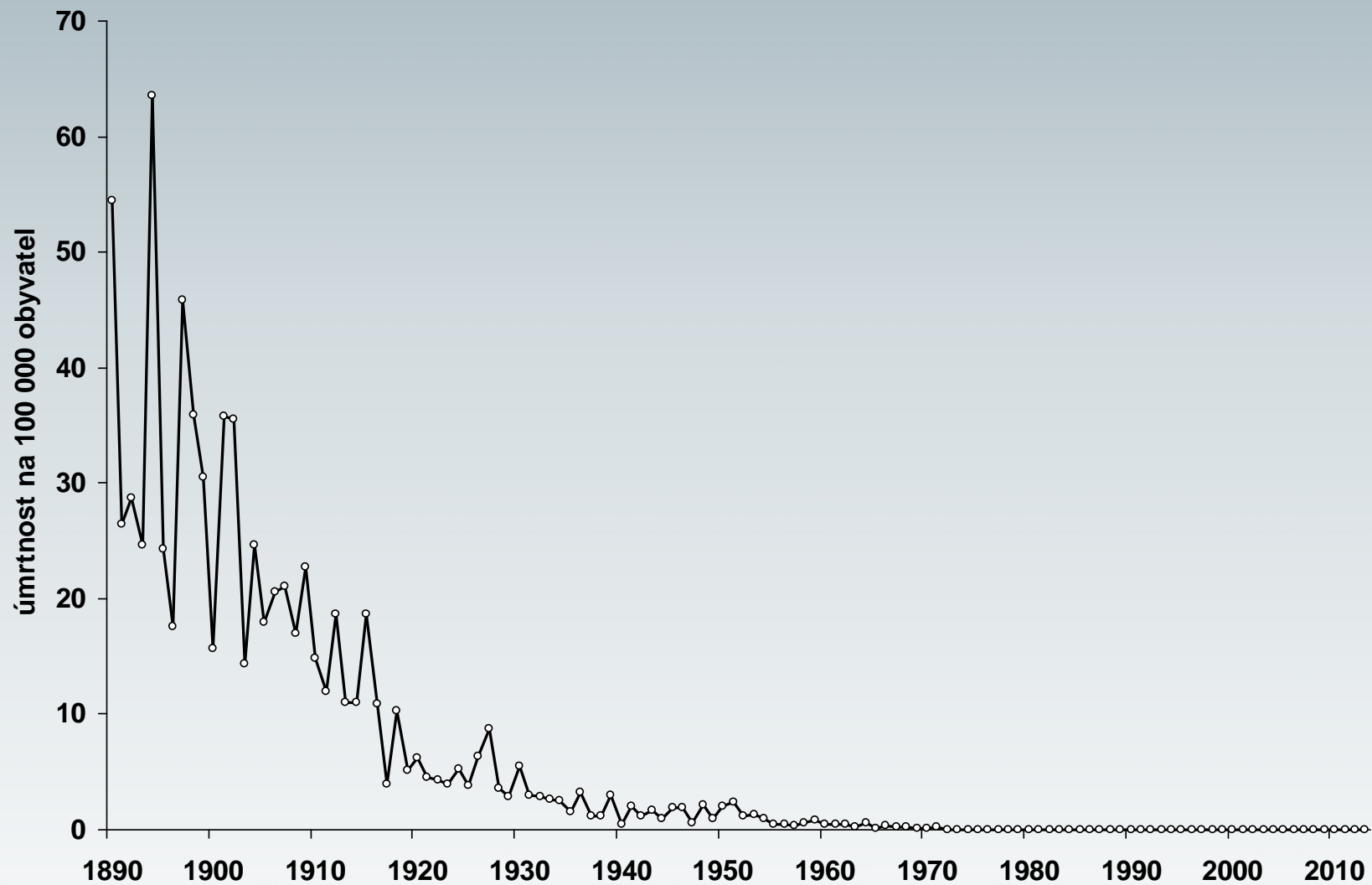
## Pertuse, Česká republika, 1945-2013, nemocnost na 100 000 obyvatel



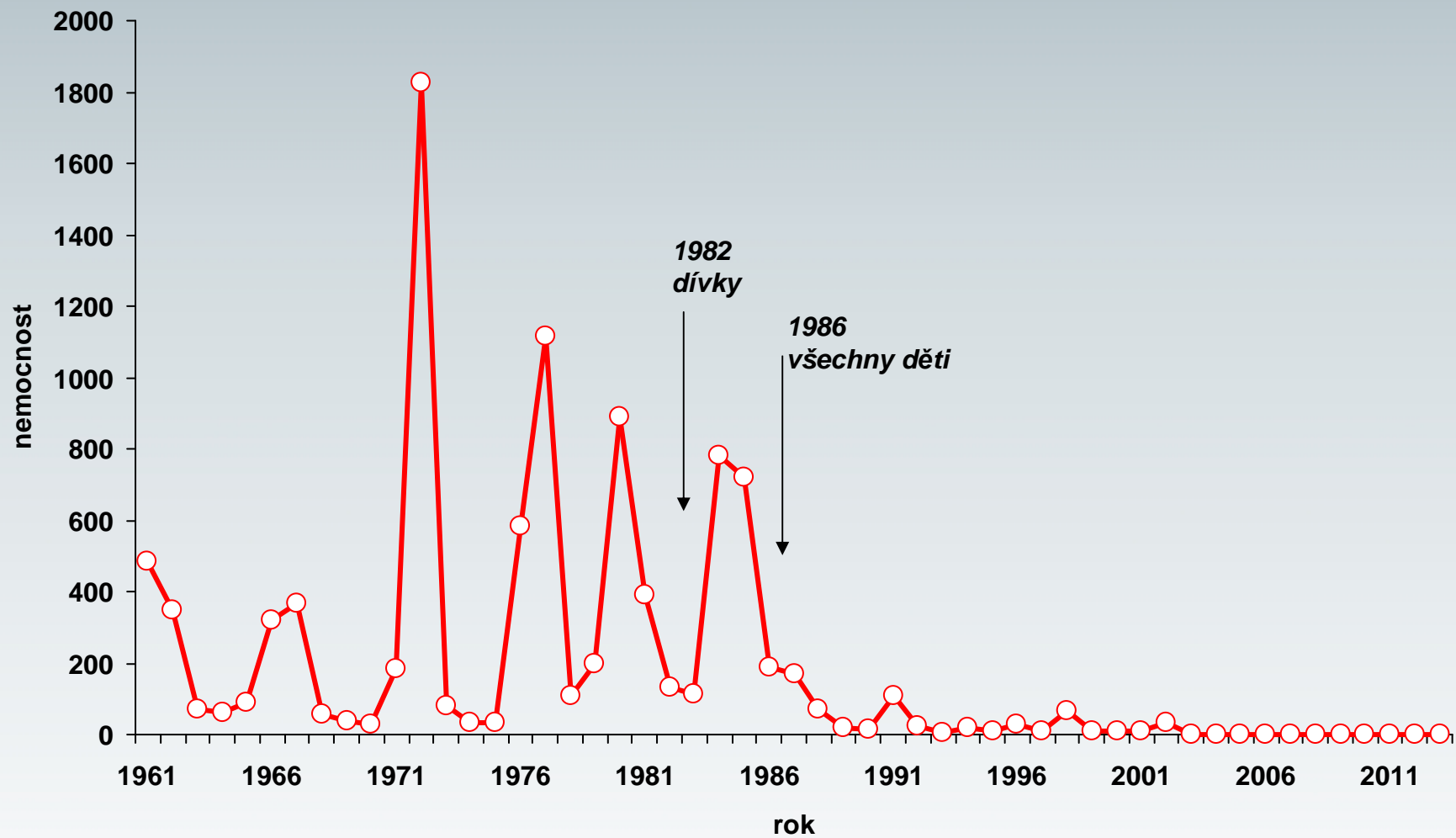
## Spalničky, Česká republika, 1953-2013, nemocnost na 100 000 obyvatel



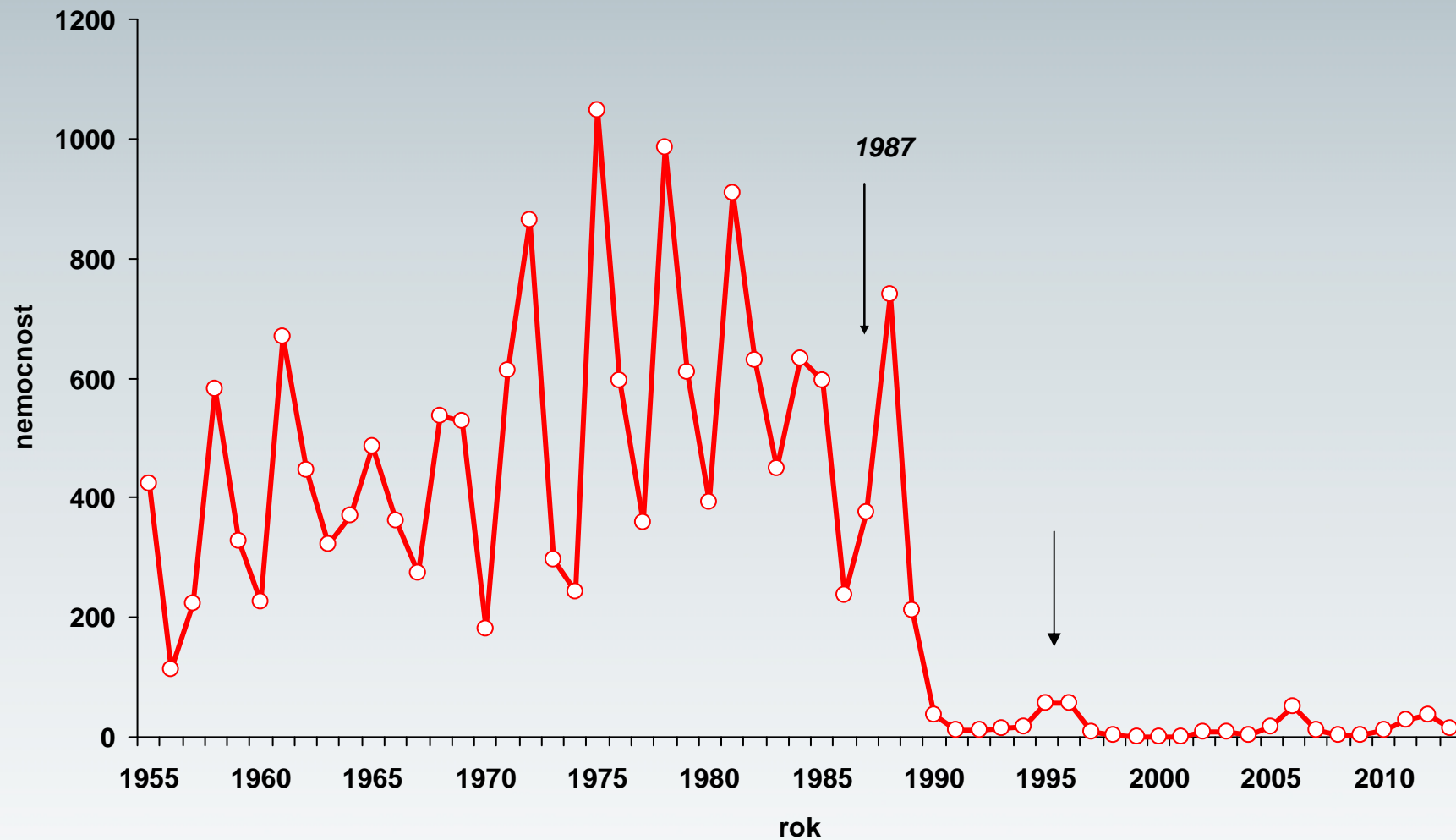
## Spalničky, České země, úmrtnost v letech 1890-2013



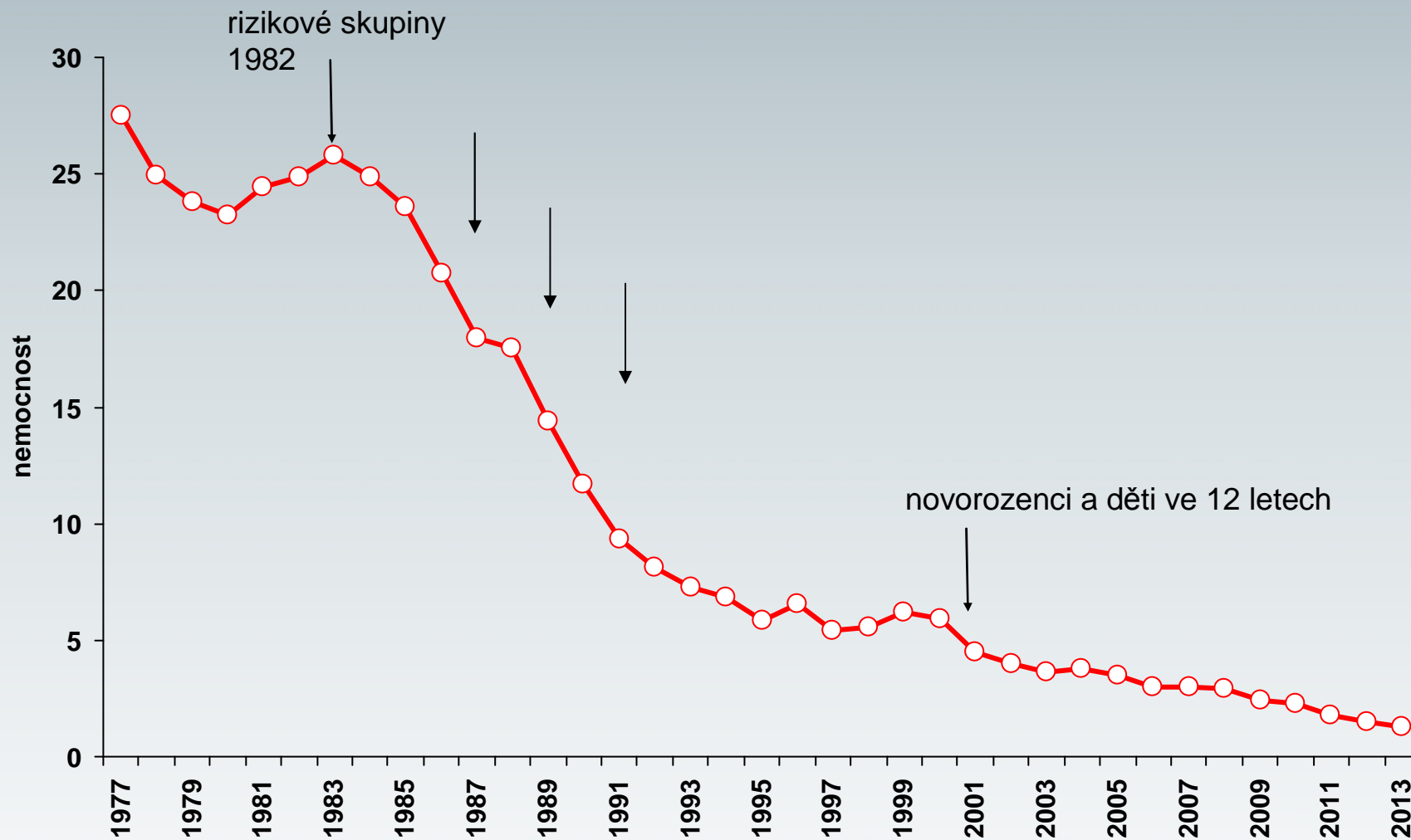
## Zarděnky, Česká republika, 1961-2013, nemocnost na 100 000 obyvatel



## Parotitis epidemica - příušnice, Česká republika, 1955-2013, nemocnost na 100 000 obyvatel

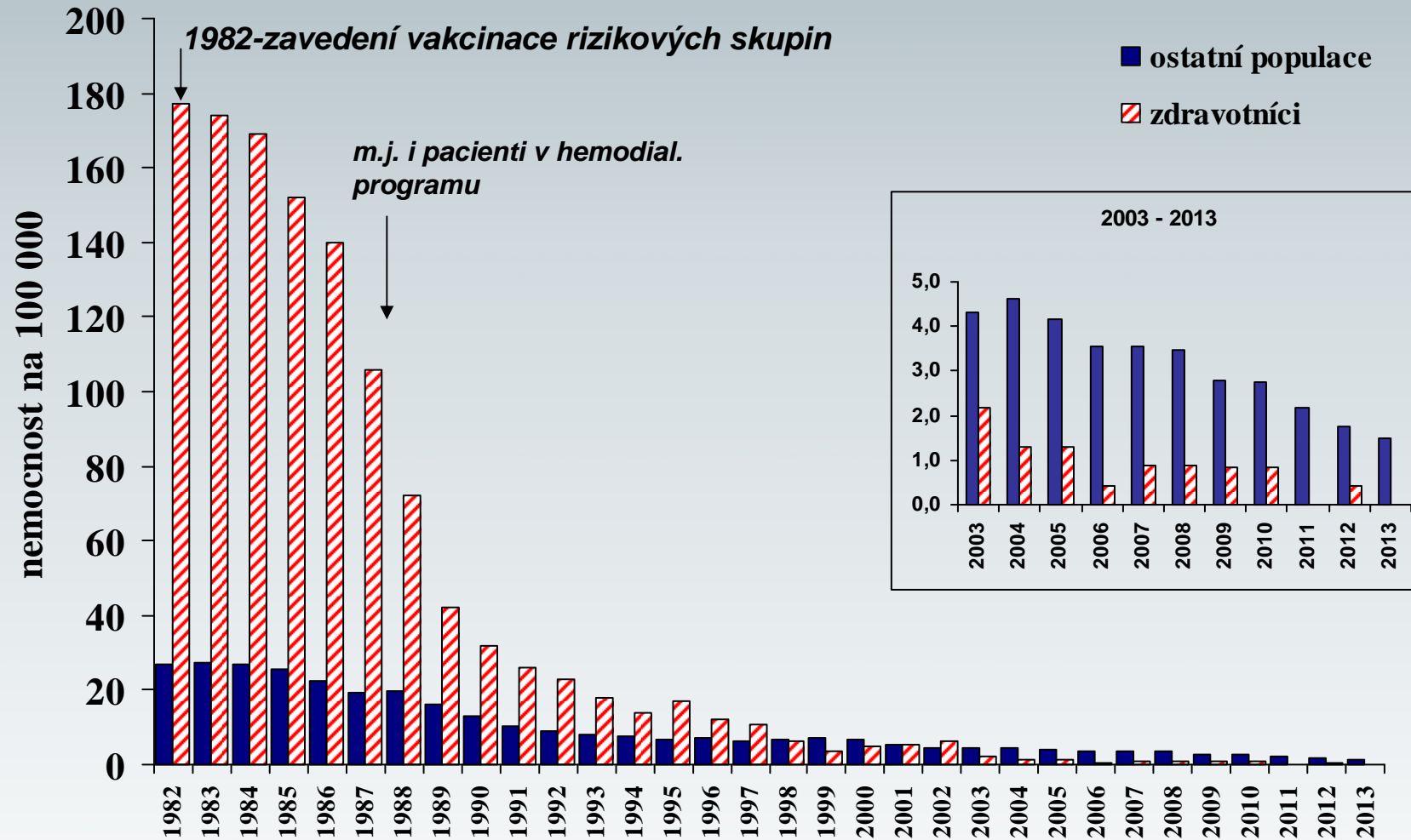


## Akutní hepatitida B, Česká republika, 1977-2013, nemocnost na 100 000 obyvatel

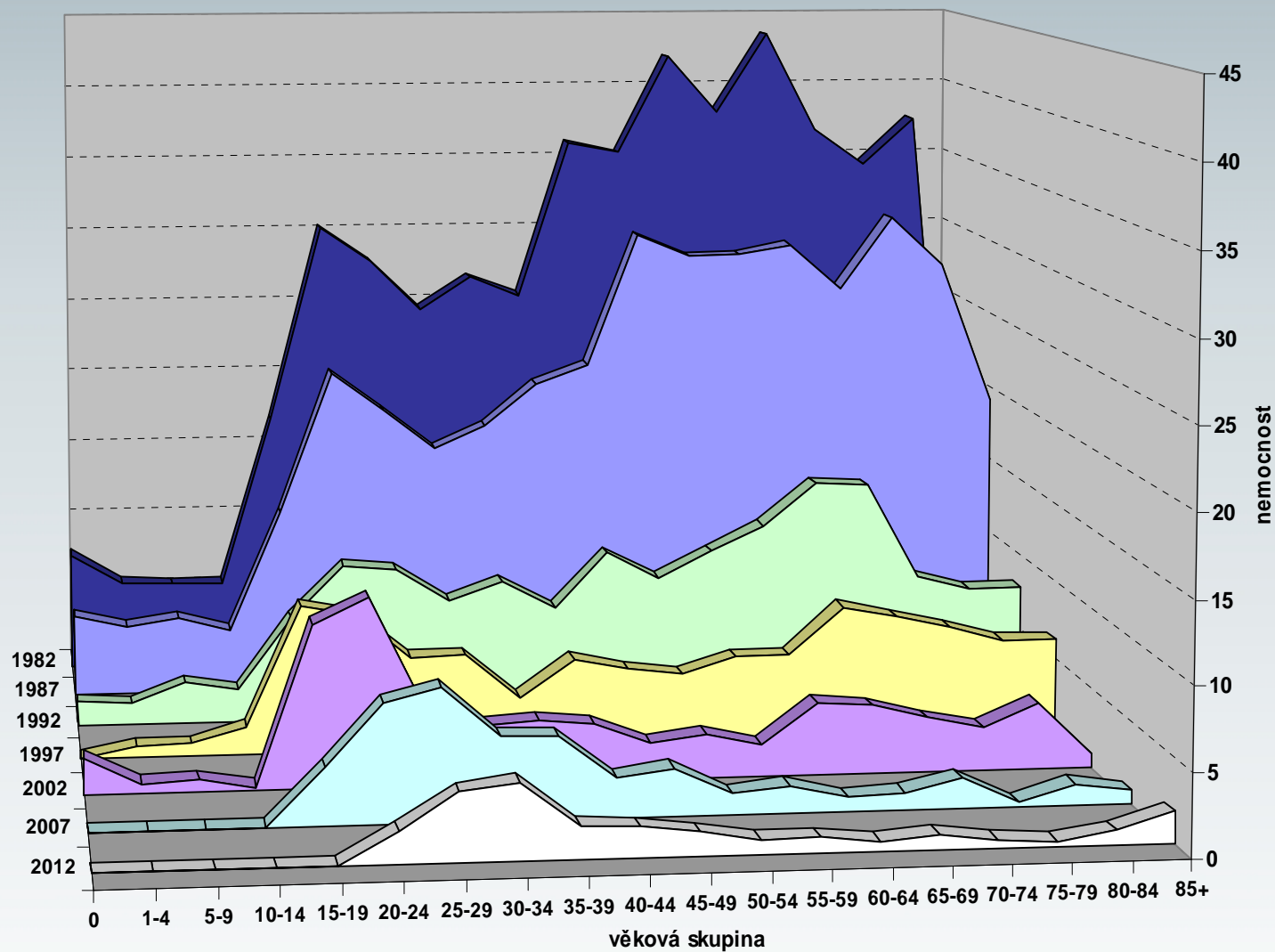




## Akutní hepatitida B, 1982-2013, nemocnost na 100 000 zdravotnických pracovníků a ostatní populace starší 15 let, ČR

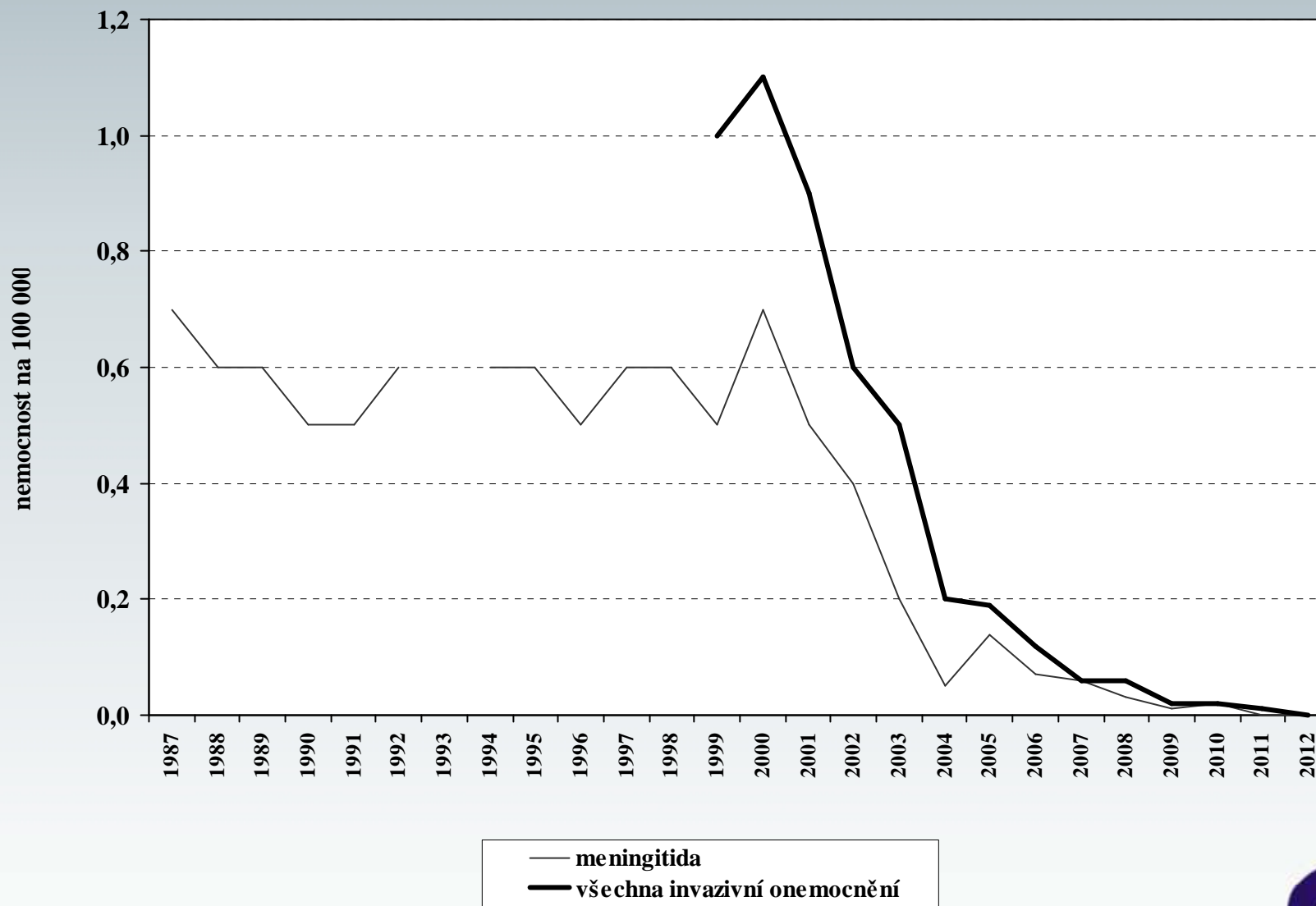


# Akutní hepatitida B, Česká republika, 1982-2013 - po 5 letech, nemocnost podle věkových skupin na 100 000 obyvatel



## INVAZIVNÍ HIB ONEMOCNĚNÍ, ČR, 1987 - 2012

1987 - 1992 (Krajská roční hlášení), 1994 - 1998 (EPIDAT), od 1999 laboratorní surveillance  
(převzato z práce NRL pro hemofily, SZÚ, Zprávy Centra Epidemiologie a Mikrobiologie)



zdroj:

Z D R A V O T N I C K Á   S T A T I S T I K A

Vydává Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Praha 2, Palackého nám. 4

www.uzis.cz

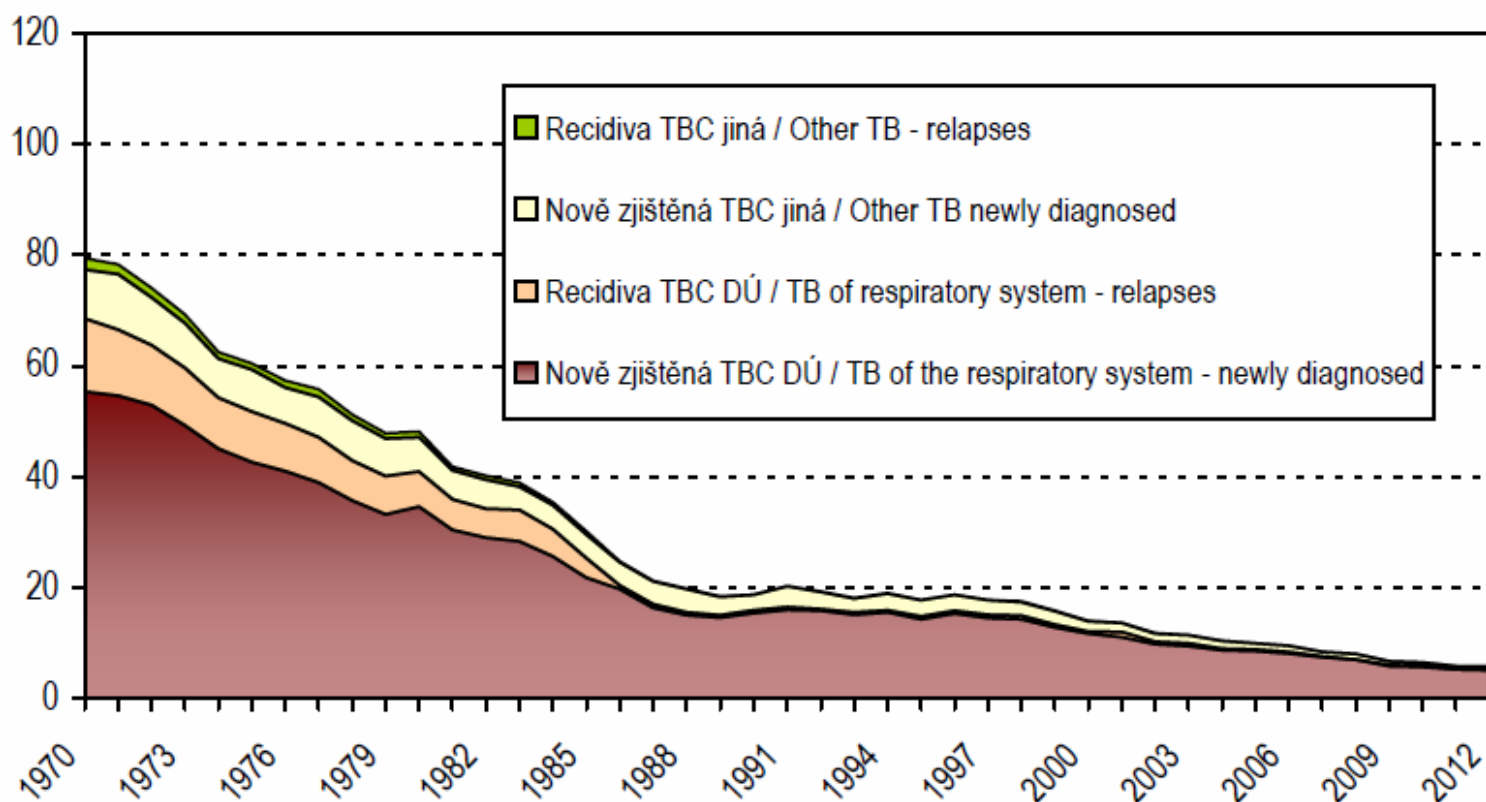
**pravidelné očkování od roku 1953**

**první použití 1923**

### Vývoj počtu hlášených onemocnění TBC

na 100 000 obyvatel

*Trend of notified cases of TB per 100 000 inhabitants*



## Vzteklina(A82) - počet úmrtí, Česká republika, 1919-2013 (profylaktické použití vakcíny od roku 1918)

