

# Očkovacie programy EÚ – ich význam a spôsoby zabezpečenia

Zuzana Krištúfková

Fakulta verejného zdravotníctva,  
Slovenská zdravotnícka univerzita Bratislava

# Národné imunizačné programy štátov EÚ

## Čo majú spoločné?

- ✓ Vychádzajú z odporúčaní nadnárodných autorít:
  - SZO
  - ECDC
  - EK
- ✓ Ciele
- ✓ Národné imunizačné komisie
- ✓ **Súčasť štátnej politiky zdravia**

# Ciele Národných imunizačných programov (NIP)

## **Chrániť zdravie verejnosti**

- ✓ **znížením chorobnosti,**
- ✓ **elimináciou až eradikáciou prenosných chorôb**
- ✓ **zabezpečením účinnej a bezpečnej imunizácie detí a dospelých**

# Národné imunizačné komisie

- navrhujú krátkodobú a dlhodobú stratégiu NIP
- predkladajú návrhy na zosúladenie stratégie NIP s odporúčaniami SZO, ECDC a EK
- zostavujú očkovacie kalendáre
- predkladajú návrhy na antigénne zloženie očkovacích látok používaných v rámci očkovacích kalendárov
- odporúčajú aplikačné postupy pri použití očkovacích látok,
- odporúčajú zavádzanie nových druhov očkovacích látok, nových druhov očkovania
- *majú rôzne kompetencie*

# Očkovanie - v kompetencii členských štátov EÚ

## Rozdiely:

- **Indikácie podľa veku**
- **Druhy očkovania (antigény)**
- **Počty dávok pre jednotlivé očkovania**
- **Intervaly medzi dávkami**
- **Miera povinnosti**
- **Zodpovednosťou za očkovanie**
- **Spôsoboch financovania a organizáciou**
- **Mierou centralizácie na úrovni štátu**
- **Monitorovaním zaočkovanosti**
- **Systémom surveillance - meranie efektívnosti**

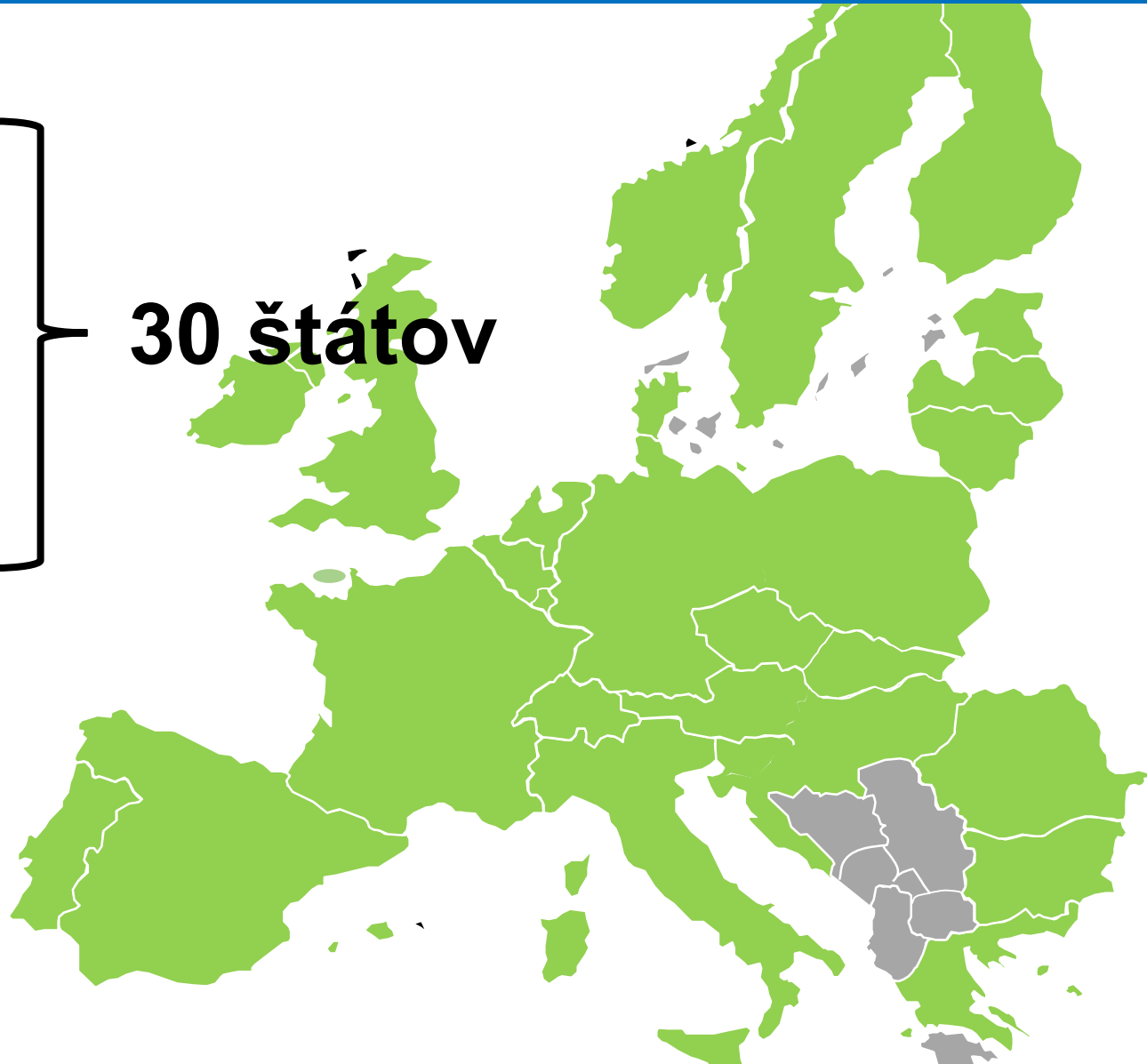
# Porovnanie očkovacích kalendárov SR a ČR

Druh očkov.	mesiace										roky					
		2	3	4	5-6	10	11-12	15	18	21	5	6	10	11	12	13
DTaP-IPV-VHB-HiB	SR		I.	II.		III.						DTaP-IPV				dTaP-IPV
	ČR	I.	II.	III.		IV.					DTaP		DTaP-IPV			
Pneumo	SR		I.	II.		III.										
	ČR	I.	II.	III.		IV.										
MMR	SR							I.					II.			
	ČR							I.		II.						

# Európske štáty s očkovaním proti DiTePer, Polio, HiB a MMR v Národnom imunizačnom programe

**DTP**  
**Polio**  
**HiB**  
**MMR**

**30 štátov**



# Európske štáty s očkovaním proti VHB v Národnom imunizačnom programe

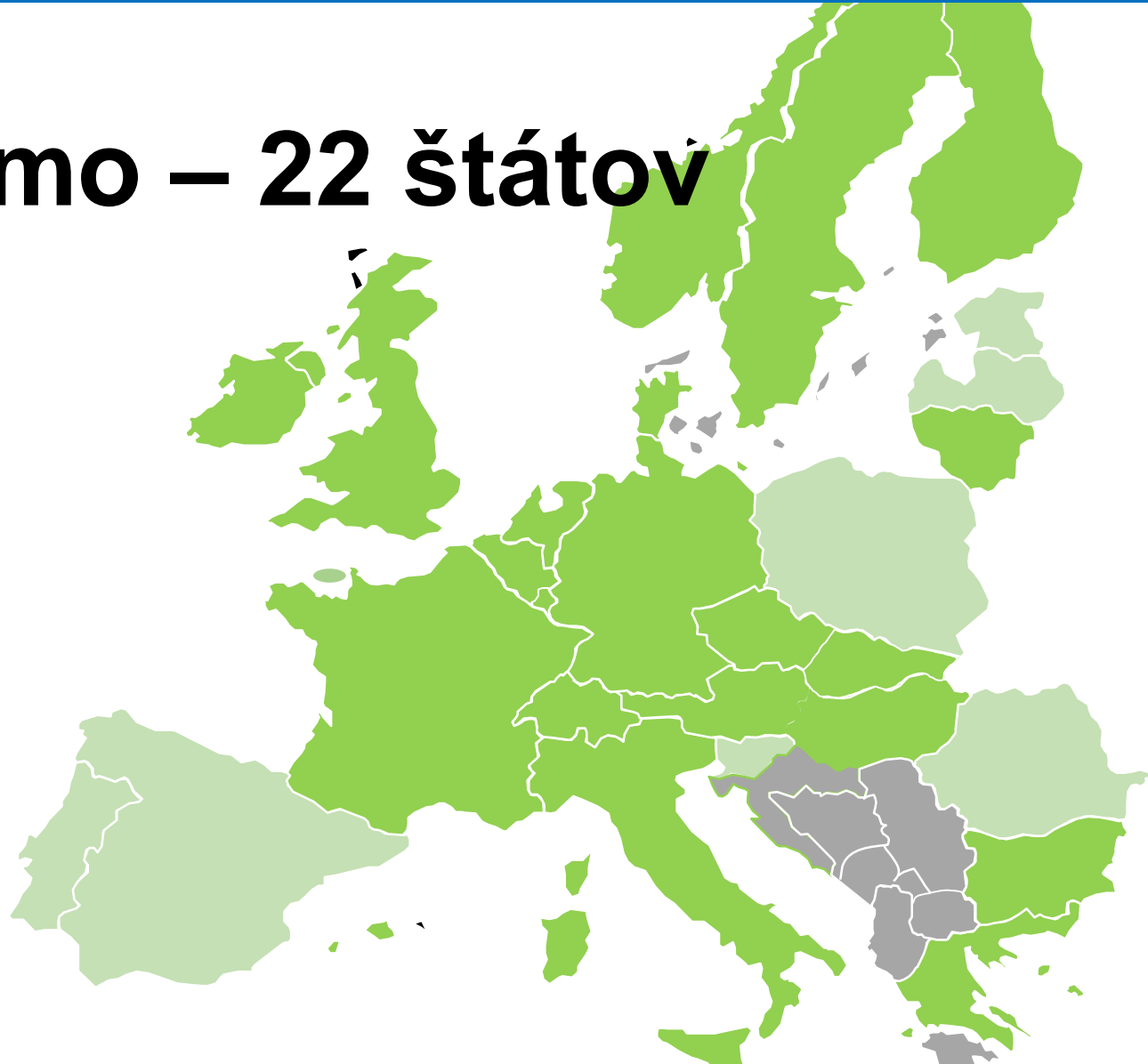
**VHB – 24 štátov**





# Európske štáty s očkovaním proti pneumokokom v Národnom imunizačnom programe

**Pneumo – 22 štátov**



# Európske štáty s očkovaním proti TBC v Národnom imunizačnom programe

**BCG – 11 štátov**





# Európske štáty s očkovaním proti varicelle v Národnom imunizačnom programe

## Varicella – 8 štátov



# Európske štáty s očkovaním proti rotavírusom v Národnom imunizačnom programe

## Rota – 5 štátov



# Rozdiely spôsoboch implementácie národných imunizačných programov

## **Povinnosť**

### **zákonom daná povinnosť očkovania**

- Nerešpektovanie – sankcie
- Historicky – bývalé socialistické štáty
- Zodpovednosť za zdravie mal štát
- V súčasnosti – strata autorít

### **odporúčané očkovanie**

- obmedzenia vyplývajúce z nerešpektovania
- väčšia osobná zodpovednosť za zdravie

	<b>Štáty s povinným očkovaním</b>	<b>Počet a druh povinného očkovania</b>
1.	<b>Lotyšsko</b>	<b>14 – TBC Di Te Pe Polio VHB MMR Hib Varic Pneumo Rota HPV</b>
2.	<b>Slovinsko</b>	<b>11 – DiTePe Hib Polio HVB MMR HPV</b>
3.	<b>Bulharsko</b>	<b>11 – TBC DiTePer Polio</b>
4.	<b>Slovensko</b>	<b>10 – Di Te Pe Hib VHB Polio Pneumo MMR</b>
5.	<b>Maďarsko</b>	<b>10 - Di Te Pe Hib VHB Polio Pneumo MMR BCG</b>
6.	<b>Poľsko</b>	<b>10 - Di Te Pe Hib VHB Polio Pneumo MMR BCG</b>
7.	<b>Rumunsko</b>	<b>10 - Di Te Pe Hib VHB Polio Pneumo MMR BCG</b>
8.	<b>Česko</b>	<b>9 -Di Te Pe Hib VHB Polio MMR BCG</b>
9.	<b>Grécko</b>	<b>4 – Di Te Pe Polio VHB</b>
10.	<b>Taliansko</b>	<b>4 – Di Te Polio VHB</b>
11.	<b>Francúzsko</b>	<b>3 – Di Te Polio</b>
12.	<b>Malta</b>	<b>3 – Di Te Polio</b>
13.	<b>Belgicko</b>	<b>1 – Polio, zdravotníci VHB</b>

# Rozdiely v spôsoboch implementácie národných imunizačných programov

## Zodpovednosť

- lekári primárnej starostlivosti
- školské očkovacie programy
- očkovacie centrá
- lekárne
- kombinácia viacerých spôsobov



# Rozdiely spôsoboch implementácie národných imunizačných programov

## Spôsobe obstarávania a úhrady a výberu vakcín

- štát
- poisťovne
- samosprávy
- zamestnávateľ
- privátny trh

# „Očkovací kalendár nie je vedecký, pretože je v každom štáte iný“

- Očkovací kalendár je živý
- K zmenám nedochádza často
- Zmeny ovplyvňujú:
  - Národné imunizačné stratégie na dosiahnutie cieľa, určenie priorít
  - Epidemiologická situácia a jej vývoj
  - Účinnosť používaných vakcín
  - Akceptovateľnosť verejnosťou
  - Ponuka registrovaných vakcín
  - Spôsob financovania a možnosti uhrádzania vakcín

# Závery

- Očkovacie schémy v jednotlivých štátoch sú rozdielne a živé.
- Ich účinnosť najlepšie dokumentuje epidemiologická situácia.
- Ochranu zdravia verejnosti vysokou zaočkovanosťou si štáty zabezpečujú rôznymi legislatívnymi obmedzeniami.
- Slovensko otvorene deklaruje povinnosť očkovania.
- **Súčasná kampaň proti „povinnosti“ očkovania je bojom proti očkovaniu ako takému.**
- **Jej prípadné zrušenie by malo za následok prijatie iných opatrení, proti ktorým by odporcovia očkovania vystupovali rovnako ako proti povinnosti očkovania.**

Možno v budúcnosti bude na Slovensku situácia, ktorá dovolí zrušiť túto povinnosť.

Musia jej však predchádzať zmeny v chápaní:

- ceny zdravia,
- väčšej zodpovednosti za vlastné zdravie
- informovanosť verejnosti o rizikách nielen očkovania (ako je to v súčasnosti), ale aj o rizikách neočkovania.
- To je úzko spojené s obnovou viery v authority.

A to nie je jednoduchá a rýchla cesta.

Ďakujem za pozornosť!