



# Financie a mena

Prednáška 4/6

**Ing. Zuzana Strápeková, PhD.**

*FEM-SPU Nitra*

# Obsah

## **Peniaze a menová politika**

- vznik, vývoj a emisia peňazí
- peňažné agregáty
- mena a devízový kurz
- menové systémy

## **Financie bankovníctva**

- centrálné a obchodné banky
- zásady riadenia obchodných bánk

1)

# Peniaze a menová politika

## Vznik a vývoj peňazí

- V dávnej minulosti si ľudia v kmeňoch vyrábali všetko, čo potrebovali sami.
- Neskôr sa začali špecializovať na výrobu určitých statkov a služieb.
- Vyrobené tovary si začali vymieňať.

Rozširovanie a prehĺbovanie **špecializácie**  
= **del'ba práce**

# Vznik a vývoj peňazí

Vymieňanie tovarov

= **naturálna výmena (barterový obchod)**

- Formuje sa **trhové hospodárstvo**

# Vznik a vývoj peňazí

Tovary boli diferencované, tovarová výmena zložitejšia  
= **vyčlenili sa špecifické druhy tovarov, ako najvhodnejší platobný prostriedok.**

Prvé formy „peňazí“ – tovarový charakter  
= **tovarové peniaze**

(napr.: kožušiny, plátno, dobytok)

# Vznik a vývoj peňazí

Pre nepraktickosť prvých tovarových peňazí

(ťažko sa prepravovali, skladovali, boli objemné...)

sa vyšpecifikovali ako vhodnejšie platidlo **drahé kovy**.

(zlato, striebro)

- ľahká manipulácia, trvanlivosť, malý objem, deliteľnosť...
- Najskôr úlomky a zliatiny bez označenia, potom zliatiny, alebo mince s pečaťou panovníka

# Vznik a vývoj peňazí

## Vznik metalických menových sústav

- základom sú kovové peniaze
- treba určiť **kov** (z ktorého sa razia mince)
- treba určiť **peňažnú jednotku** (množstvo zlata alebo striebra, ktoré obsahuje menová jednotka)
- treba určiť **spôsob razenia mincí** (systém vydávania mincí do obehu)



# Vznik a vývoj peňazí

Dva druhy metalických menových sústav:

1. **Monometalizmus**
2. **Bimetalizmus**

# MONOMETALIZMUS

Základom meny je **jeden kov**

- Zlatý monometalizmus
- Strieborný monometalizmus

# MONOMETALIZMUS

4 fázy zlatého monometalizmu:

*Štandard zlatej mince*

*Štandard zlatého jadra*

*Štandard zlatej devízy*

*Štandard bretton-woodskeho typu*

# MONOMETALIZMUS

## Štandard zlatej mince

### Zásady:

- voľné razenie mincí
- vymeniteľnosť papierových peňazí za plnohodnotné zlaté mince a naopak
- neobmedzený voľný pohyb zlata medzi krajinami

# MONOMETALIZMUS

## ***Štandard zlatého jadra***

Bankovky neboli zameniteľné za zlaté mince, ale iba za zlato v prútoch

## ***Štandard zlatej devízy***

Bankovky neboli zameniteľné priamo za zlato, ale za valuty iných štátov, ktoré sa dali zameniť za zlato.

(Hospodárska kríza 1929-1933 zapríčinila zrušenie zameniteľnosti.)

# MONOMETALIZMUS

## *Štandard bretton-woodskeho typu*

Konferencia v Bretton-Woode (1944) – vychádza z koncepcie vedúcich mien, za ktoré sa stanovili **americký dolár** a **britská libra šterlingov**.

V r. **1971** sa zrušila vymeniteľnosť dolárov za zlato.

# BIMETALIZMUS

Základom meny sú **dva rovnocenné kovy**

- **zlato, striebro**

Podľa vzťahu medzi nimi rozlišujeme:

- **Paralelnú menu** – nie je stanovený pomer medzi zlatom a striebrom
- **Dvojitú menu** – je stanovený pomer medzi zlatom a striebrom

# Úverová menová sústava

Zakladá sa na obehu **úverových peňazí**  
- **bankoviek**

Bankovka – druh úverových peňazí, ktoré emituje centrálna banka (špeciálna forma obeživa)

Bankovky môžu byť voľne vymeniteľné, čiastočne vymeniteľné alebo nevymeniteľné za cudzie meny.



# Úverová menová sústava

**Papierové menové sústavy** – ktorých základom peňažného obehu sú papierové peniaze, ktoré nie sú zameniteľné za zlato.

Formy papierových peňazí:

- **štátovky**
- **nezameniteľné bankovky**

# Úverová menová sústava

V súčasnosti existujú tieto formy peňazí:

- **papierové peniaze**
- **drobné mince**
- **bankové/depozitné peniaze** (bezhotovostné peniaze)

## Bankové (depozitné) peniaze

- bezhotovostné peniaze, zápisy na účtoch, ktoré možno vyberať, prevádzať z účtu na účet.

Súčasťou sú aj „**skoro peniaze**“ (vklady s výpovednou lehotou, likvidné cenné papiere)

# PEŇAŽNÉ AGREGÁTY

- označujú sa písmenom **M** a číslom **0** až **4**
- Zoradené sú podľa **stupňa likvidity** (rýchlosť a nákladovosť premeny na platobné prostriedky)
  - nižšie číslo agregátu, vyššia likvidita
- Každý vyšší agregát obsahuje v sebe predchádzajúci agregát + ďalšiu menej likvidnú zložku
- **Agregát M0 – obeživo** (držané rezidentmi a nerezidentmi)

# PEŇAŽNÉ AGREGÁTY

- ▶ Do peňažných agregátov (okrem obeživa) sa zahŕňajú len nástroje držané rezidentmi.
- ▶ **Agregát M1 – úzke peniaze** (definícia peňazí)
- ▶ Peňažné agregáty s vyšším číslom sú stabilnejšie
- ▶ Peňažné agregáty rôznych štátov sa môžu odlišovať

# Peňažný agregát **M0**:

## **M0 = hotovostné obeživo**

(mince a papierové peniaze v obehu) držané obyvateľmi a podnikmi.

- Najlikvidnejšia časť aktív
- (Nepatria sem hotovostné rezervy bánk, ani CB)

# Peňažný agregát **M1**:

**M1 = M0 + vklady na bežných účtoch v bankách**

- Úzke peniaze
- Zásoba vysoko likvidných aktív v držbe verejnosti
- (vklady možno v prípade potreby rýchlo a s malými nákladmi previesť na hotovosť)
- (vklady v M1 sú iba v domácej mene)

## Peňažný agregát **M2**:

**M2 = M1 + termínované vklady rezidentov  
+ cudzo-menové vklady v domácich  
bankách, depozitné zmenky a ostatné  
dlhopisy**

- (Cudzo-menové vklady sa pred použitím v ekonomike musia konvertovať do domácej meny.)



## Peňažný agregát **M3**:

**M3 = M2 + vklady v nebankových inštitúciách  
v domácej mene + krátkodobé cenné  
papiere v domácej mene**

► „broad money“ – široké peniaze

## Peňažný agregát **M4**:

**M4 = M3 + ostatné cenné papiere v domácej mene**

- Známe pod značkou **L** – likvidné aktíva
- (Likvidnými CP nie je možné bežne platiť. Možno ich premieňať na trhu CP – kvázipeniaze)

# Funkcie peňazí

- História: 5 funkcií
- Súčasnosť: 3 funkcie

# Funkcie peňazí

► V minulosti:

- 1) **Funkcie miery hodnoty a meradla cien**
- 2) **Funkcia obeživa**
- 3) **Funkcia platidla**
- 4) **Funkcia svetových peňazí**
- 5) **Funkcia pokladu**

# Funkcie peňazí

► V súčasnosti:

- 1) Zúčtovacia jednotka
- 2) Platobný prostriedok
- 3) Depozitný prostriedok



TRIÁDA  
FUNKCIÍ

# VIDEO 1

## Vývoj peňazí

<https://www.youtube.com/watch?v=AM9InRZwDZs>



# EMISIA PEŇAZÍ

Formy emisie peňazí v minulosti boli **neúverové** vzhľadom k tomu, že peniaze boli **plnohodnotné**.

V súčasnosti – **úverová** emisia peňazí!

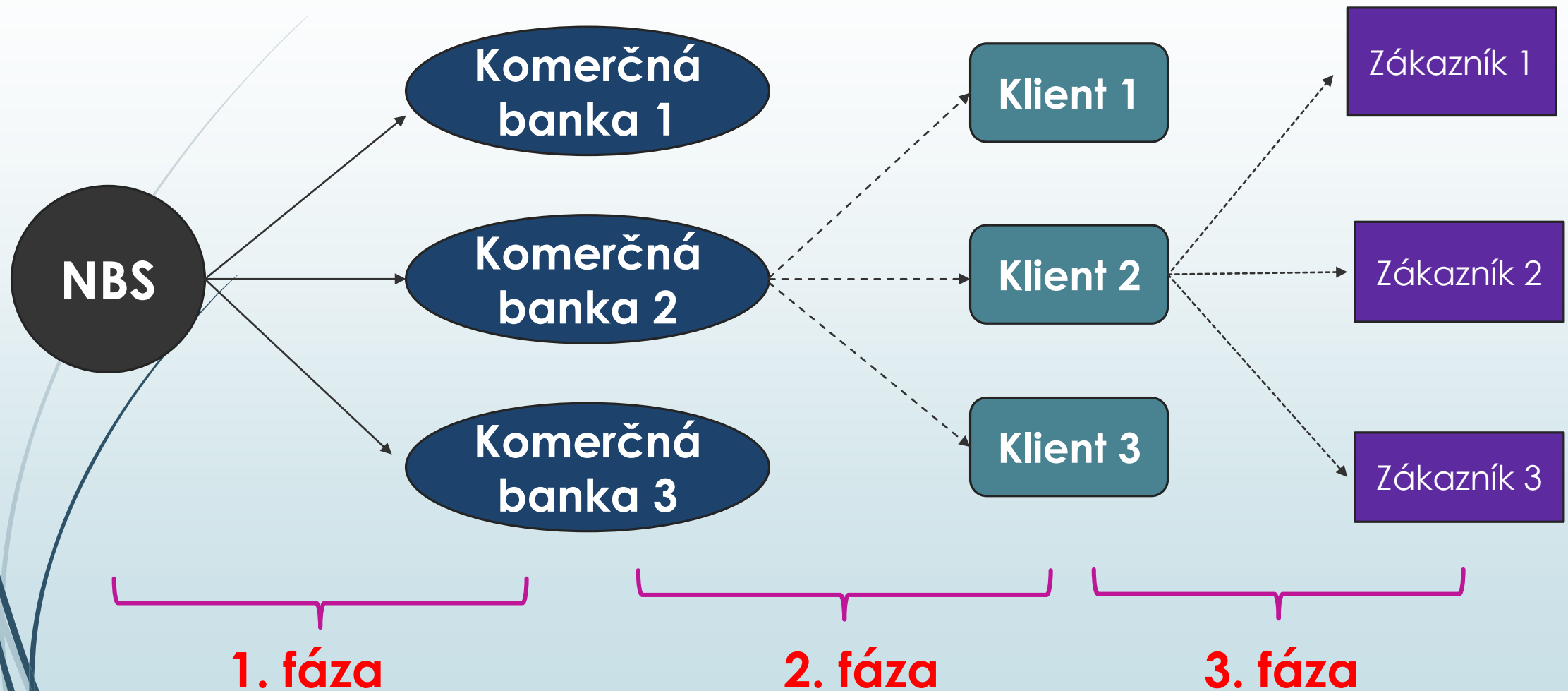
Emisný mechanizmus zabezpečuje **úverovo-menová** zložka finančnej sústavy.

## 3 fázy EMISIE peňazí

- **úverové** peniaze
- **depozitné** peniaze
- **hotovostné** peniaze



# 3 fázy EMISIE peňazí



# Peňažná báza

- **bankovky a mince** CB, ktoré sú v rukách obyvateľstva a v trezoroch komerčných bánk a **likvidita (rezervy)** komerčných bánk v CB.
- Rezervy bánk (likvidita) – zostatky na medzibankových účtoch (klíringových účtoch CB)
- Medzibankový trh predstavuje trh s rezervami bánk (likviditou).

# MENA

- zákonom upravená sústava prvkov peňažného obehu v krajine.
- univerzálny tovar (ekvivalent výmeny), ktorý slúži na vyjadrenie cien tovaru, na ich kúpu a predaj a na realizáciu rôznych platieb.
- národná/medzinárodná forma peňazí, ktorá svojim vlastníkom zabezpečuje právny nárok na podiel HDP.

# MENA

rolišujeme:

- **domácu**
- **zahraničnú**

# domáca MENA

môže mať podobu:

- **hotovostných peňazí**
  - bankovky a mince emitované CB.
- **bezhotovostných peňazí**
  - bankové depozitné peniaze – zápisy na účtoch v bankách.

# domáca MENA

z hľadiska vymeniteľnosti:

- **konvertibilná**
- **čiastočne konvertibilná**
- **nekonvertibilná**

# domáca MENA

má dve hodnoty:

- **NOMINÁLNU:**

- *funkciou času sa nemení* (počet jednotiek vyrazených na minci, vytlačených na bankovke)

- **REÁLNU:**

- *funkciou času sa mení* (vyjadruje kúpnu silu peňazí, zohľadňuje infláciu)

# domáca MENA

$$\text{Reálna hodnota PJ} = \frac{\text{nominálna hodnota PJ}}{100 + \text{ročná miera inflácie v \% od roku x do y}}$$



# zahraničná MENA

člení sa na:

- **VALUTY**

- mince a bankovky cudzích krajín (obeživo, hotovostné peniaze)

- **DEVÍZY**

- bezhotovostné peniaze (môže ísť aj o dokumenty vyjadrené v cudzej mene, ktoré sa používajú v medzinárodnom platobnom styku)

# Menový kurz

- ceny zahraničných mien vyjadrené množstvom iných mien.

**Devízový kurz** – cena devíz

(pretože väčšina medzinárodných peňažných operácií sa uskutočňuje v bezhotovostnej forme)

**Valutový kurz** – vyjadruje cenu valút.

Menové kurzy spájajú vnútornú ekonomiku s vonkajším svetom na základe hodnotových vzťahov.

Sú nevyhnutné pre uskutočňovanie ekvivalentnej výmeny.

## ➔ **KVANTITATÍVNA stránka menového kurzu**

- vyjadruje pomer, v akom sa zahraničné menové jednotky vzájomne prepočítavajú.

Koľko domácich menových jednotiek za jednu zahraničnú menovú jednotku a naopak.

Kurzy možno zapísať (kótovať) ako:

- **Priamy kurzový záznam** (1 USD v EUR)
- **Nepriamy kurzový záznam** (1 EUR v USD)

## ➔ KVALITATÍVNA stránka menového kurzu

- ktoré **faktory** určujú rovnovážnu úroveň menového kurzu.

(v daných menových, ekonomických, politických a sociálnych podmienkach)

- Menový kurz (cena) sa tvorí rôzne v závislosti od toho, či je externe vymeniteľná (konvertibilná), interne vymeniteľná, nevymeniteľná mena.
- **Kurz externe vymeniteľných mien** sa tvorí na základe ponuky a dopytu na devízových trhoch.

/Faktory ovplyvňujúce menový kurz:

platobná bilancia, špekulácie, intervencie CB, domáce a vonkajšie ekonomické a politické podmienky/

- **Nominálny menový kurz** určený trhom sa môže líšiť od **reálneho**, ktorý zohľadňuje infláciu doma i v zahraničí (tzv. inflačný diferenciál)
- **S interne vymeniteľnými menami** sa neobchoduje na medzinárodných devízových trhoch, ich kurz sa tvorí iba na vnútornom devízovom trhu.
- **Kurzy pre nevymeniteľné meny** sa tvoria administratívne.

# SYSTÉMY/REŽIMY devízových kurzov

- Menové kurzy sú nástrojom hospodárskej politiky vlády.
- Súbor pravidiel tvorby a riadenia menového kurzu predstavuje systém menového kurzu.



# SYSTÉMY devízových kurzov

- Devízový kurz riadi CB
- CIEĽ: Cenová stabilita

## 3 Základné režimy devízových kurzov:

- 1. Režim **voľne plávajúcich** devízových kurzov*  
(free floating)
- 2. Režim **pevných** devízových kurzov*  
(pegged ER regime)
- 3. Režim **riadeného plávajúceho** devízového kurzu*  
(managed ER regime)

# 1. Režim *voľne plávajúcich devízových kurzov* (free floating)

- kurz určený ponukou a dopytom
- predpoklad absencií vládnych intervencií na devízových trhoch

## **Pozitíva:**

- zmiernenie nerovnováhy platobnej bilancie
- oslabenie „dovozu“ inflácie
- nenáročný na držbu devízových rezerv

## **Negatíva:**

- podporuje špekulácie a tým labilitu platobnej bilancie
- nestabilné prostredie pre medzinárodný obchod a investovanie (kurzové riziká)

## 2. Režim *pevných devízových kurzov* (pegged ER regime)

- CB intervenuje (nakupuje, predáva meny) v snahe udržať kurzy v stanovenom rozmedzí od stanovenej centrálnej parity.
- Ak je kurz domácej meny udržovaný pod rovnovážnou úrovňou, zahraničná mena je lacnejšia (nadhodnotenie domácej meny)
- Cieľom menovej regulácie je znížiť dopyt po zahraničnej mene /zastaviť odliv devízových rezerv z CB/

## 2. Režim *pevných devízových kurzov* (pegged ER regime)

Režim pevných devízových kurzov rozlišujeme:

- a) režim pevných kurzov s flukтуаčným pásmom
- b) režim pevných upraviteľných kurzov s flukтуаčným pásmom
- c) režim s postupnou zmenou parít

CB môže meniť stredovú hodnotu kurzu (centrálnu paritu).

### 3. Režim *riadeného plávajúceho devízového kurzu* (managed ER regime)

- *Riadený floating* umožňuje krátkodobo stabilizovať kurz – znížiť tak riziká neistoty v medzinárodnom obchode a investovaní.

# Medzinárodný menový systém

## Zlatý menový štandard

(19. stor. – 1914)

- režim pevných devízových kurzov
- fixovanie ceny meny k určitému množstvu zlata.
- (CB musí najskôr získať viac zlata, až potom môže emitovať viac peňazí)

# Medzinárodný menový systém

## Bretton Woods Systém

(1944 – konferencia Bretton Woods, USA)

- 1945 – založený Medzinárodný menový fond (MMF)
- (podporovať medzinárodnú peňažnú spoluprácu, podporovať rast medzinárodného obchodu, pomáhať odstraňovať deficity platobných bilancií členských štátov, prispievať k stabilite zahraničných mien)
- USD – ústredná mena  
(Fixný kurz USD voči zlatu = 35 USD za uncu)

# Medzinárodný menový systém

## Bretton Woods Systém

- Postupne USD strácalo dôveru v zameniteľnosť za zlato.
- MMF vytvoril **tzv. zvláštne práva čerpania (SDR)**
- SDR = nové aktívum pre držbu devízových rezerv (mali doplniť USD a zlato)
- (SDR – účtovné peniaze, bez akéhokoľvek krytia)
- 1971 – koniec zameniteľnosti USD za zlato



# Európsky menový systém

## ► EMS – vznik 1979

### 1. vytvorenie európskej menovej jednotky

(ECU – European Currency Unit) – zúčtovacia jednotka, rezervné aktívum členských štátov (vážený priemer mien členských štátov)

### 2. Vytvorenie kurzového mechanizmu

(ERM – Exchange Rate Mechanism) – vymedzoval stredový kurz členských krajín vo vzťahu k ECU.

### 3. Založenie Európskeho fondu menovej spolupráce (EMCF)

# Európsky menový systém

- V rámci ERM boli devízové kurzy členských krajín fixované k ECU.  
(Ak kurzy oscilovali v rámci fluktuačného pásma, intervencie CB neboli povinné)
- **EMU – Európska menová únia** = zavedenie jednotnej európskej meny a menovej únie
- Maastrichtské kritéria pre vstup do EMU.

# Európska menová únia

- účelom je odstrániť riziko pri medzinárodnej výmene tovaru, služieb a kapitálu
- **1. januára 1999 – jednotná mena v 11 štátoch EÚ**
- Založenie **Európskej centrálnej banky (ECB)**
- **Vznik Európskeho systému centrálnych bánk**  
(zahŕňa CB členských štátov a ECB)
- Zavedenie EURA = zánik ECU

# Vývoj SLOVENSKEJ KORUNY

- **1998:** NBS zrušila fixnú väzbu SKK na menový kôš skladajúci sa s DEM a USD. Prešlo sa na riadený floating.
- **2005:** vstup SR do európskeho mechanizmu výmenných kurzov ERM II.
- **2008:** Zmenená bola centrálna parita pre prijatie EURA na 1 EUR = 30,126 SKK
- **1.1.2009:** prijatie EURA v SR.  
(po splnení Maastrichtských kritérií)

# Maastrichtské kritéria prijatia Eura

## 1. Verejné financie

Deficit verejných financií menej ako 3% HDP;

Verejný dlh menej ako 60% HDP

## 2. Inflačné kritérium

Miera inflácie za posledných 12 mesiacov nesmie presiahnuť priemer 3 krajín EÚ s najlepším výsledkom o viac ako 1,5%

## 3. Dlhodobé úrokové sadzby

Priemer úrokových sadzieb nesmie presiahnuť priemer 3 krajín EÚ s najlepším výsledkom o viac ako 2%

## 4. Výmenný kurz

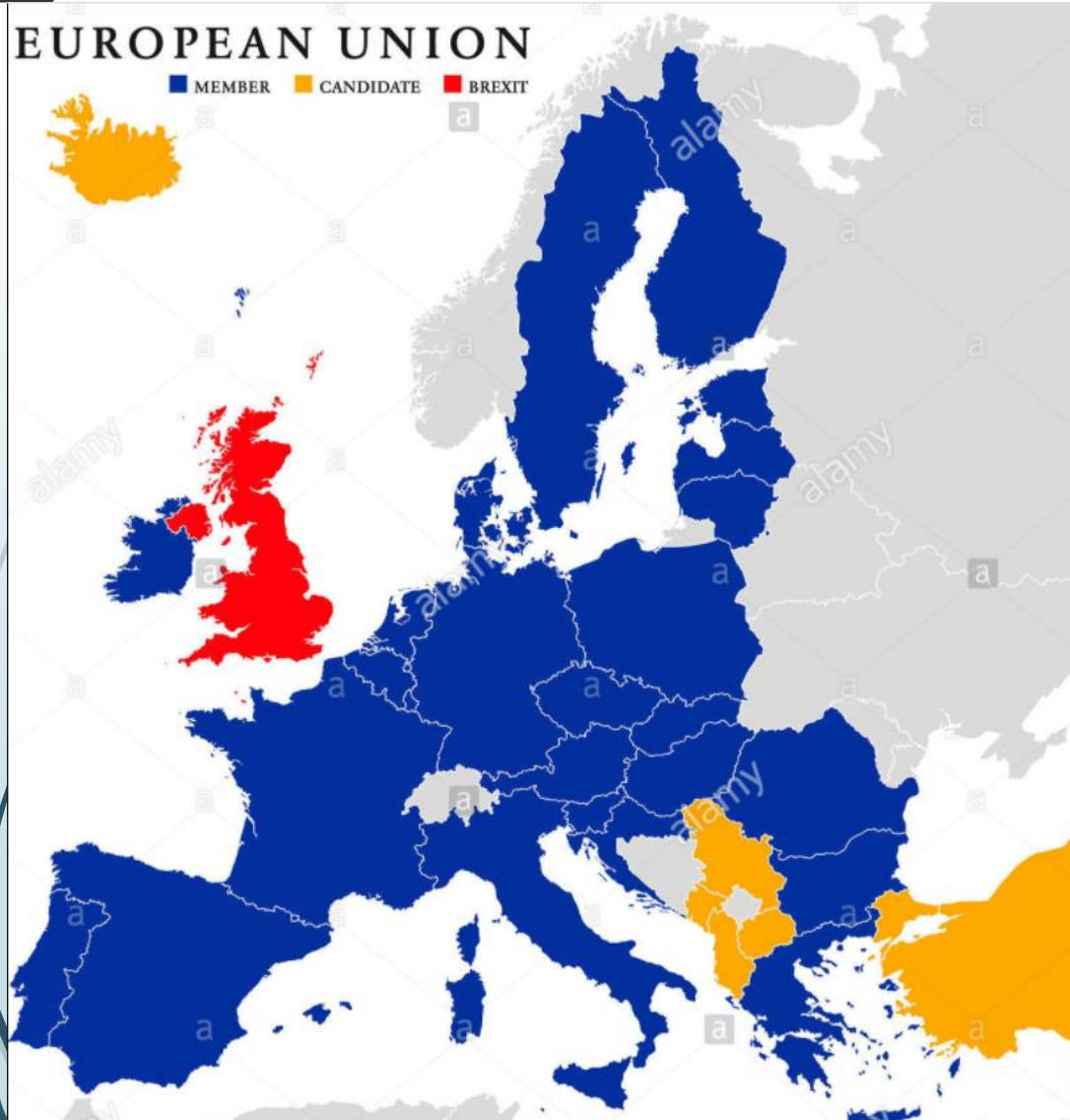
2 roky v ERM II a nesmie vybočiť z fluktuačného pásma +/-15%)

# Európska únia, Eurozóna

437 mil.  
obyvateľstva  
(6% svetovej  
populácie)

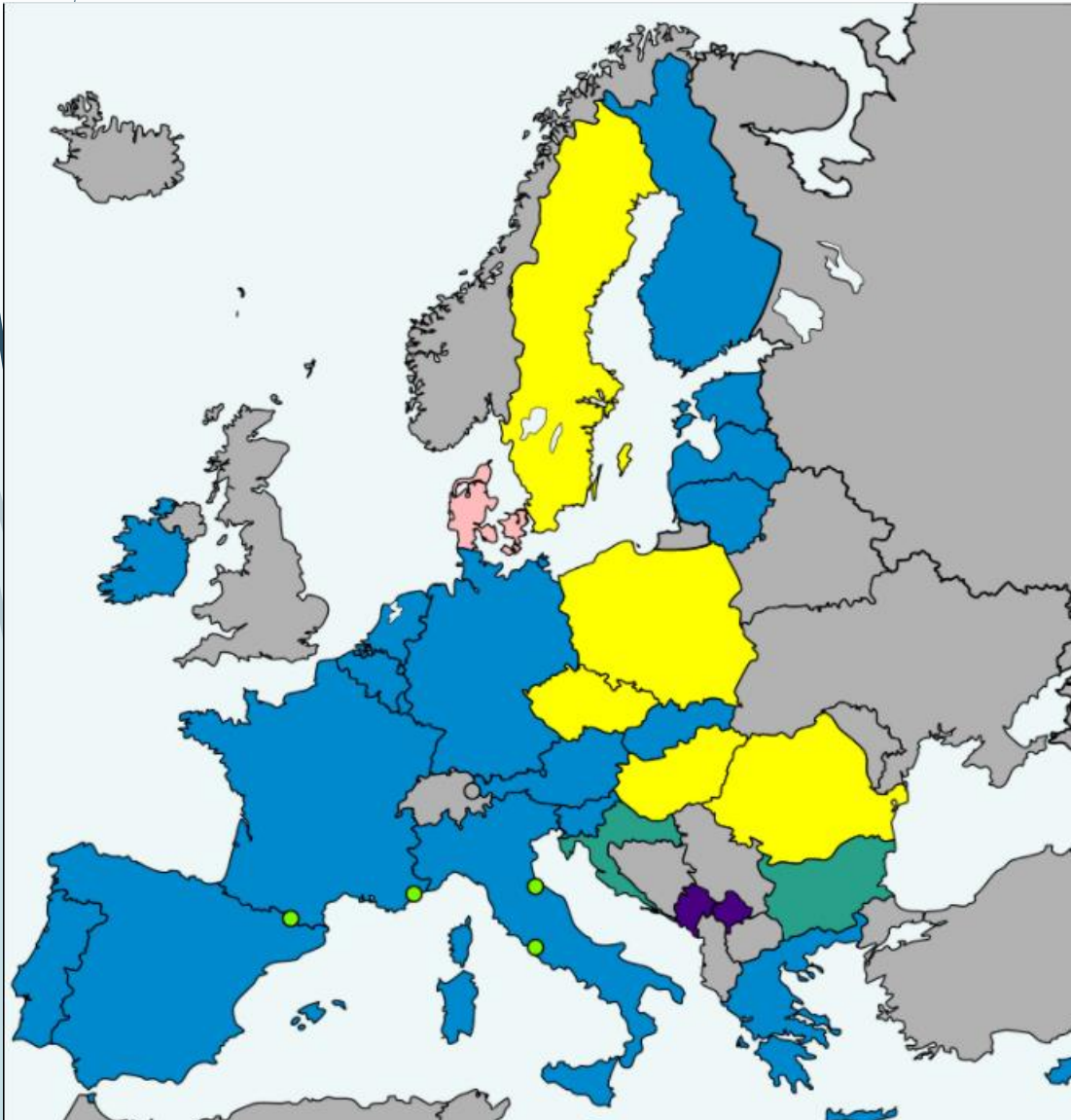
- **Európska únia** – pozostáva z **27 štátov**, ktoré sú spoločne v hospodárskej a politickej únii
  - Slovensko je v EÚ od 1.mája 2004
- **Eurozóna** – je menová únia, tvorí ju **20 štátov**, ktoré majú spoločnú menu – EURO, existuje od 1. júna 1998
  - Slovensko je od 1.1. 2009 v Eurozóne – prijalo euro
- Na vstup do Eurozóny je potrebné splniť **Maastrichtské kritériá (konvergenčné kritériá)**

# EÚ



Rok pristúpenia	Krajiny	Rok pristúpenia	Krajiny
1. 1. 1958	<u>Belgicko</u>	1. 5. 2004	<u>Cyprus</u>
	<u>Francúzsko</u>		<u>Česko</u>
	<u>Holandsko</u>		<u>Estónsko</u>
	<u>Luxembursko</u>		<u>Litva</u>
	<u>Nemecko</u>		<u>Lotyšsko</u>
	<u>Taliansko</u>		<u>Maďarsko</u>
1. 1. 1973	<u>Dánsko</u>		<u>Malta</u>
	<u>Írsko</u>		<u>Poľsko</u>
	<u>Spojené kráľovstvo</u> (vystúpilo 31. januára 2020)		<u>Slovensko</u>
1. 1. 1981	<u>Grécko</u>		<u>Slovinsko</u>
1. 1. 1986	<u>Portugalsko</u>	1. 1. 2007	<u>Bulharsko</u>
	<u>Španielsko</u>		<u>Rumunsko</u>
1. 1. 1995	<u>Fínsko</u>	1. 7. 2013	<u>Chorvátsko</u>
	<u>Rakúsko</u>		
	<u>Švédsko</u>		

# EÚ vs. Eurozóna



## *Krajiny EÚ*

- ▶ 20 v Eurozóna.
- ▶ 1 v ERM II, s výnimkou - nechcú používať Euro ([Dánsko](#))
- ▶ 5 krajín, ktoré nezaviedli Euro ale sú povinné splniť kritériá v budúcnosti ([Česko](#), [Maďarsko](#), [Poľsko](#), [Rumunsko](#), [Švédsko](#)).

## *Krajiny mimo EÚ*

- 4 krajiny mimo EU používajúce Euro ([Andorra](#), [Monaco](#), [San Marino](#) a [Vatican City](#)).
- 2 krajiny používajúce Euro bez dohody EÚ ([Kosovo](#) a [Montenegro](#)).



# VIDEO 2

## Vznik eurobankoviek

<https://www.youtube.com/watch?v=-8lDy28NuRg>



# Menová politika

- súčasť **hospodárskej politiky** štátu
- regulovanie **množstva peňazí v obehu**
- ovplyvňuje **cenový vývoj a stabilitu**

# Menová politika

## Expanzívna alebo reštriktívna

- **Expanzívna** znamená zvyšovať množstvo peňazí v obehu,
  - klesá úroková miera,
  - rastú investície,
  - rastie zamestnanosť,
  - rastie spotreba
  - rastie inflácia (ceny T+S)

**Cieľ:** podporiť ekonomický rast, stimulovať ekonomiku

**Riziká:** vysoká zadlženosť, prudký nárast inflácie...

# Menová politika

- Reštriktívna znamená znižovať množstvo peňazí v obehu,
  - rastie úroková miera,
  - klesajú investície,
  - klesá spotreba
  - klesá inflácia (ceny T+S)

**Cieľ:** udržanie cenovej stability

**Riziká:** hrozba deflácie, rast nezamestnanosti, pokles investícií

# Menový vývoj charakterizuje:

- Peňažná zásoba
- Vývoj úverov
- Vývoj úrokových mier
- Vývoj devízových rezerv
- Vývoj inflácie
- Rozpočtové hospodárenie a vnútorná zadlženosť vlády
- Platobná bilancia
- Dlhová služba NBS a vlády SR

# Nástroje ECB, Menová politika

- Výkon menovej politiky realizuje hlavne nástrojmi (štandardné, nepriame nástroje):

## 1. Operácie na voľnom trhu

**Hlavné refinančné operácie** sadzba, za ktorú si banky od ECB požičiavajú prostriedky na dobu jedného týždňa. V rámci týchto operácií musia poskytnúť **kolaterál** ako záruku toho, že požičané peniaze splatia.

1,25 % od 14. 9. 2022 (do 27.7.2022) to bolo 0,00 %!

Od 21.6.2023 zvýšenie na 4%



ôsme zvýšenie

po sebe

(sadzba je najvyššie od roku 2001)

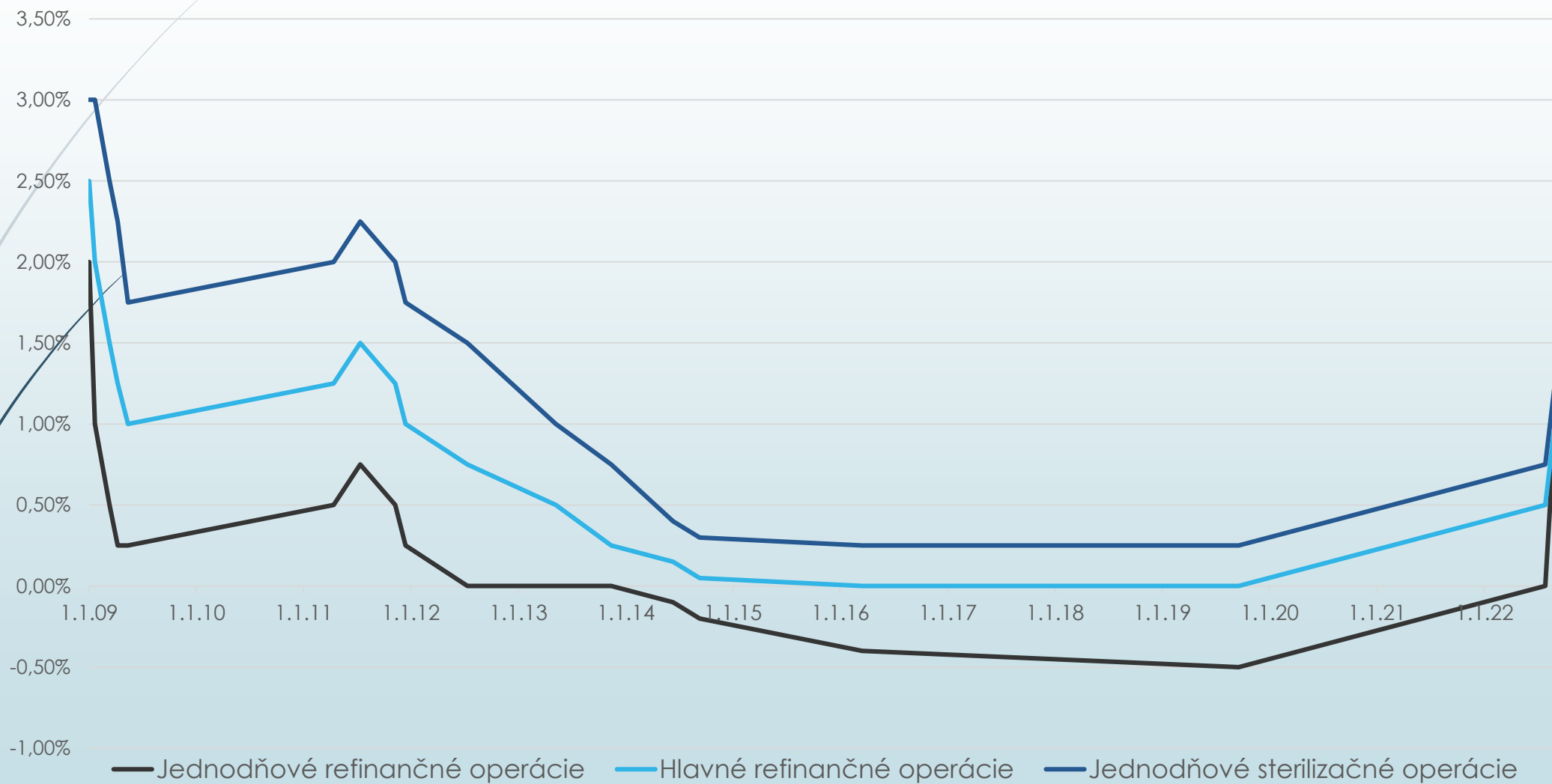
## 2. Automatické operácie

**Jednodňové refinančné operácie** – umožňujú NB získať od ECB jednodňovú likviditu (požičať si peniaze)

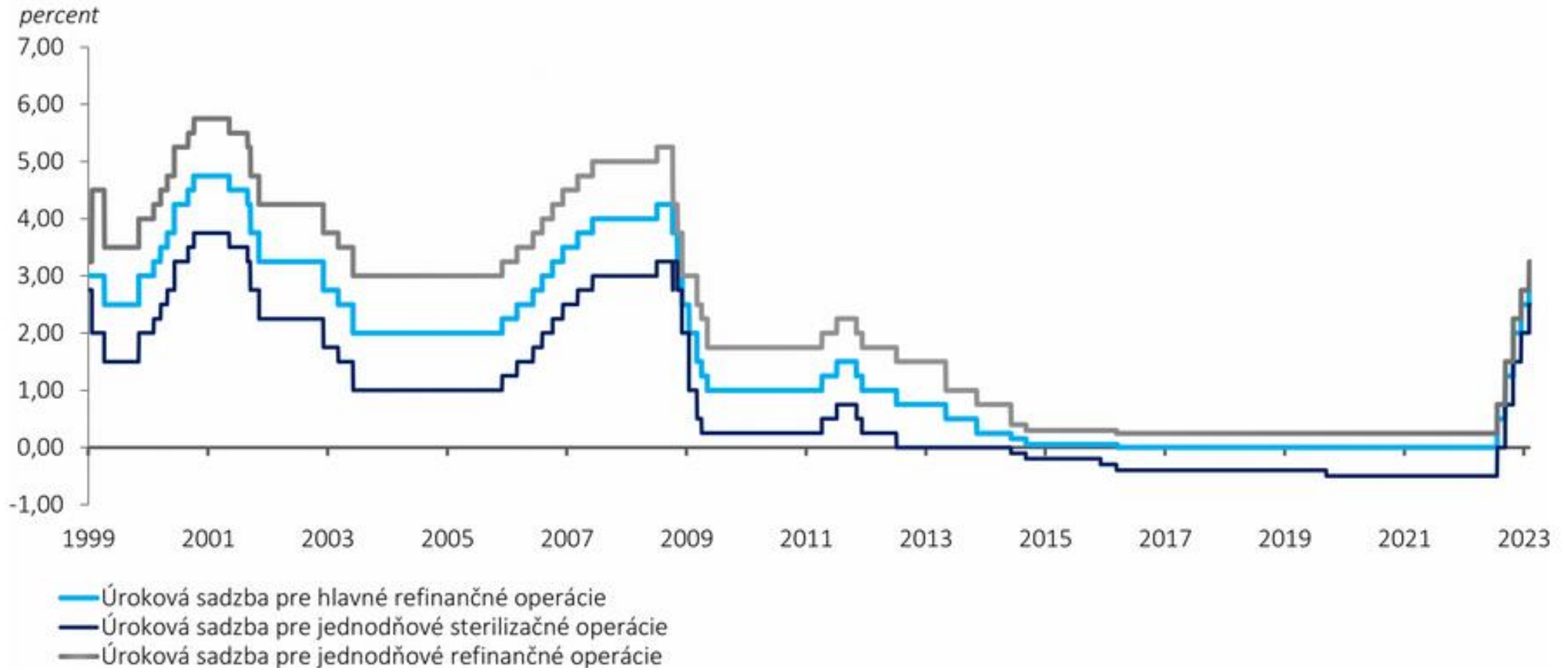
**Jednodňové sterilizačné operácie** – umožňujú NB ukladať si nadbytočnú likviditu (peniaze) vo forme jednodňových vkladov v ECB

## 3. Povinné minimálne rezervy

# Vývoj úrokových sadziieb (2009-2022)



# Vývoj úrokových sadziieb (1999-2023)





# Inflácia v Eurozóne a na Slovensku



1Y

5Y

10Y

25Y

MAX



Chart



Compare



Export

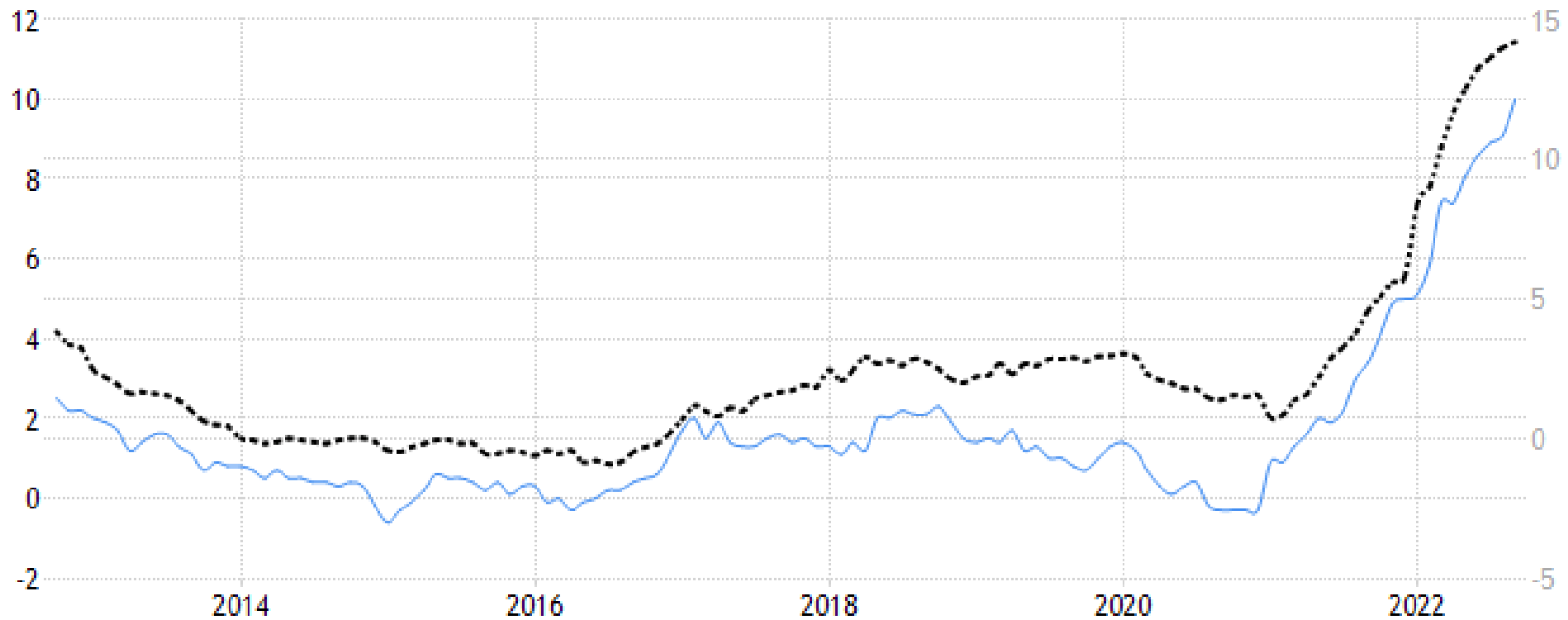


API



Embed

— EU INFLATION RATE    ..... SLOVAKIA INFLATION RATE



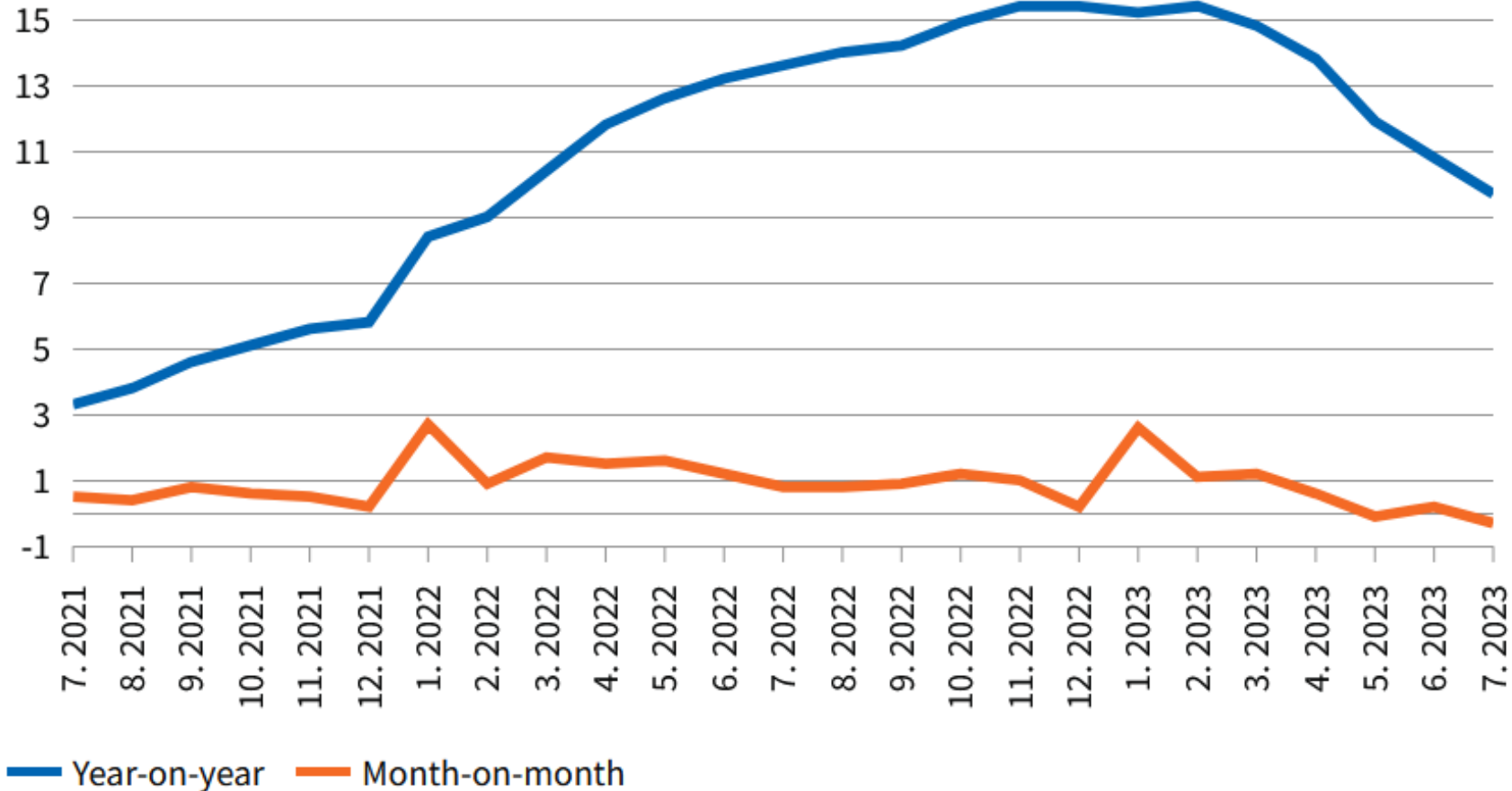
# Inflation

## – consumer price indices in the SR\*

(in %)



STATISTICAL  
OFFICE  
OF THE SLOVAK  
REPUBLIC



Source: [database of the Statistical Office of the SR/DATAcube](#). [sp0029ms]

\*according to the national methodology

# Ako nás ovplyvnila menová politika?

- Veľký objem úverov pre podnikateľov a domácnosti a zadlženosti krajiny
- Veľmi nízke úrokové sadzby, lacné hypotéky (0,75%-0,9%)
- Zvýšenie investícií
- Rast HDP

## **AKTUÁLNE PROBLÉMY**

- **Veľmi vysoká inflácia**
- Energetická kríza
- Vojnový konflikt na Ukrajine
- Pokles cien akcií a dlhopisov, možná recesia prípadne stagflácia, alebo až slumpflácia

# VIDEO 3

## Nástroje menovej politiky ECB

<https://www.youtube.com/watch?v=c46JGzemi4w>



# VIDEO 4

## Cenová stabilita

<https://www.youtube.com/watch?v=o1k57Grvhr8>



## 2) **Bankový sektor**

# Bankový systém

- sústava bánk v hospodárstve
- súčasť finančného trhu
- sprostredkovateľ medzi ponukou a dopytom po dočasne voľných finančných prostriedkoch

# Bankový systém tvorí:

- ▶ CB a komerčné banky
- ▶ Súbor zákonov, pravidiel, smerníc, nariadení
- ▶ Súbor nástrojov
- ▶ Vzťahy medzi CB, komerčnými bankami a ostatnými subjektmi (štát, obyvateľstvo, podnik, zahraničie)



# Bankový systém

- Jednostupňový
- Dvojstupňový
- Trojstupňový

BS s CB

BS bez CB

# Vzťahy medzi CB a KB

- ▶ **Všeobecne platné vzťahy** (zákonné/povinné)
- ▶ **Individuálne vzťahy** (dobrovoľné)

# Význam BS

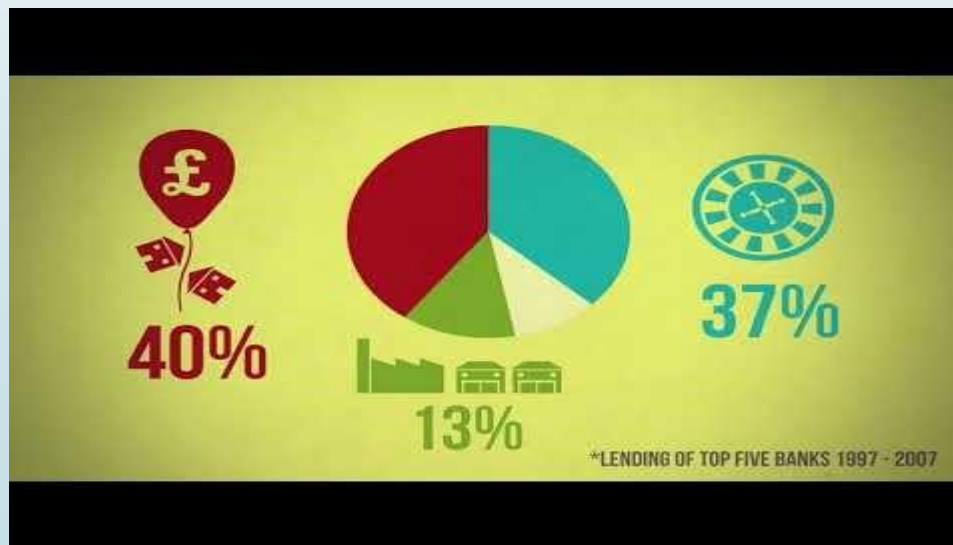
- Zabezpečuje **cenovú stabilitu**
- Zabezpečuje **vnútornú a vonkajšiu stabilitu meny**
- Zabezpečuje **stabilitu obchodných bánk**
- Zabezpečuje **rozvoj finančného trhu**
- Podporuje **aktívne využitie peňažných prostriedkov**
- **Znižuje transakčné náklady** pri realizácii dopytu a ponuky po kapitáli
- Poskytuje **finančné služby**

# VIDEO 5

(Na zamyslenie...)

## Riešenie pre peňažný a bankový systém

[https://www.youtube.com/watch?v=BfWxWsLS\\_gl](https://www.youtube.com/watch?v=BfWxWsLS_gl)



Ďakujem za pozornosť!