

13



OTEVŘENÁ EKONOMIKA

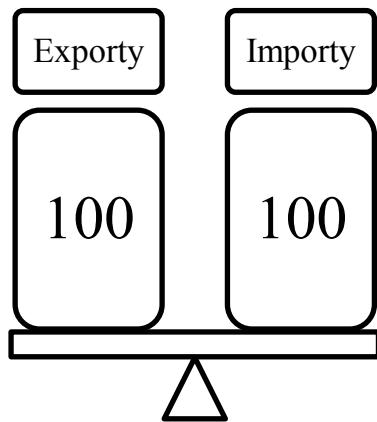
Otevřená vs. uzavřená ekonomika



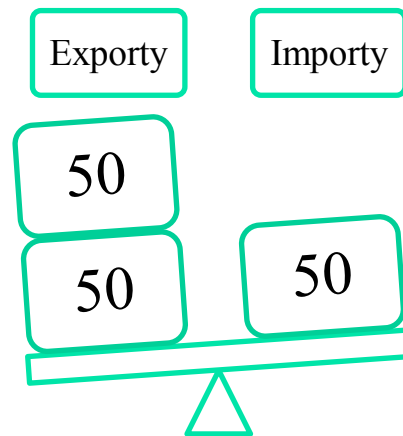
- **Uzavřená** = nemá vazby na ostatní ekonomiky (žádné exporty, importy, toky kapitálu)
- Autarkie: Severní Korea
- **Otevřená**: Měříme například dle EX/HDP
- **Malá ekonomika**: malý vnitřní trh
- ČR patří mezi 30 největších exportérů světa

Mezinárodní obchod

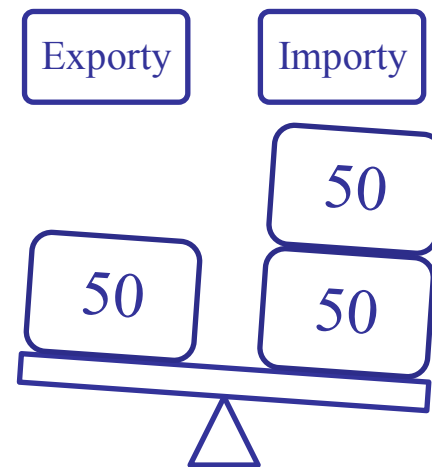
- $HDP = C + I + G + NX$
- $NX = \text{Čistý export} = \text{obchodní bilance}$
- $NX = \text{Exporty} - \text{Importy}$



Vyrovnaná (Marshallovy ostrovy)



Přebytková (Čína)



Deficitní (USA)

Mezinárodní obchod



Důvody vzniku:

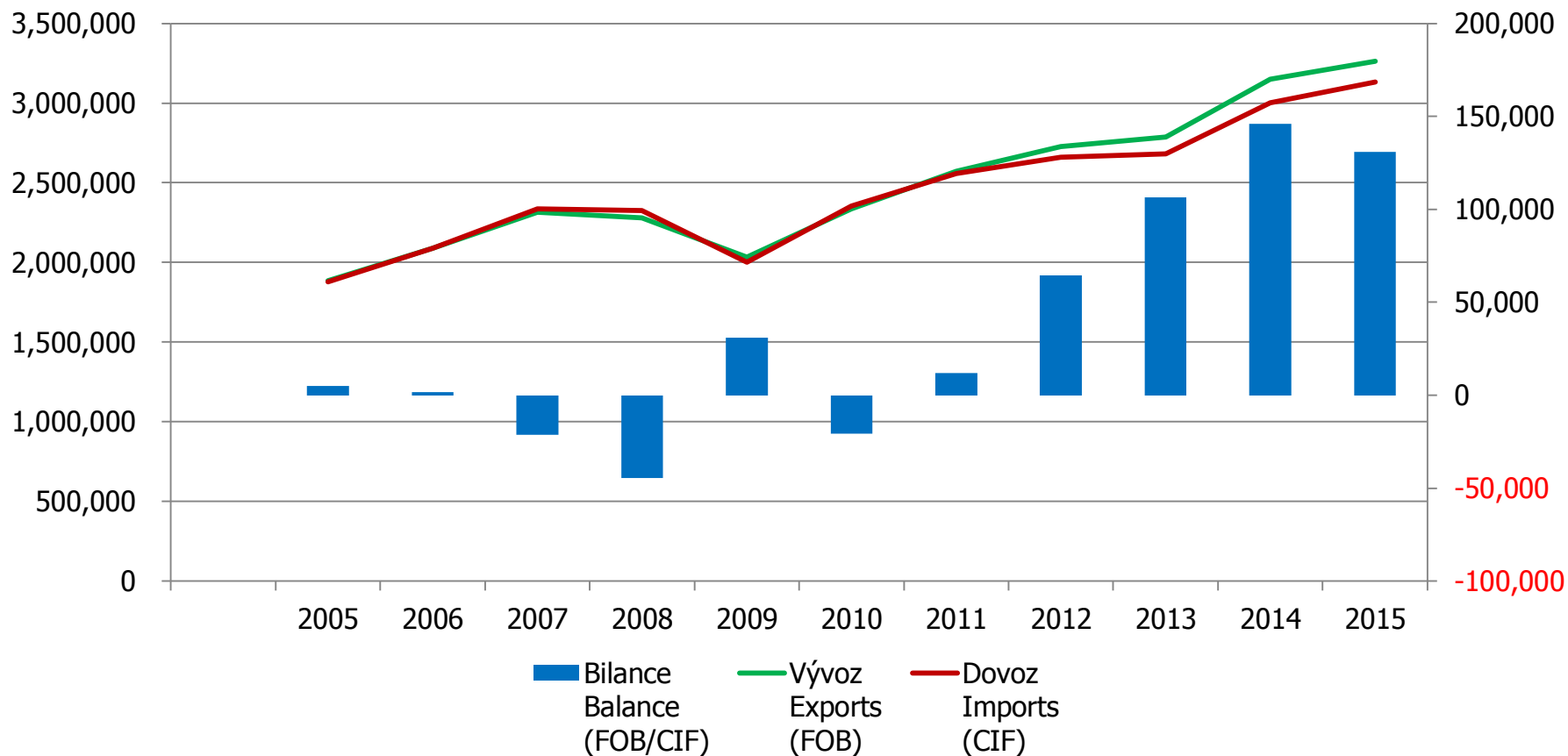
- přírodní a klimatické podmínky
- odlišné preference spotřebitelů
- konflikt výroba – spotřeba
- úspory z rozsahu

Co ovlivňuje obchodní bilanci (NX)?



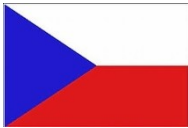

- Preference spotřebitelů
- Důchody (HDP) v ČR a zahraničí
- Ceny v ČR a zahraničí
- Měnový kurz
- Převážné náklady
- Vnější hospodářská politika (cla, kvóty)

Vývoj obchodní bilance ČR (mil. Kč, b.c.)



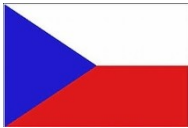

Absolutní výhoda

- = schopnost země vyrábět statek efektivněji = méně jednotek vstupů

Kolik vyrobí za hodinu?	Česká republika 	Brazílie 
Pivo	4 ks	2 ks
Káva	2 ks	3 ks

Komparativní výhoda

= specializace na výrobu statku, kde má země relativně větší výhodu / relativně menší nevýhodu

Kolik vyrobí za hodinu?	Česká republika 	Brazílie 
Pivo	2 ks	1 ks
Káva	3 ks	1 ks

Argumenty **PRO** omezení mezinárodního obchodu

- Národní bezpečnost
- Nedospělá odvětví
- Nekalá konkurence
- Vyjednávání



Obchodní politika



- liberalizace X protekcionismus
- **nástroje protekcionismu:**



- cla
- kvóty
- vývozní subvence
- požadavky na výrobky

Směnný kurz



CANADA	CAD	095.12	08883
CHINA	CNY	73.169	609.10
EURO	EUR	0.6644	0.6100
JAPAN	JPY	10900	10200
SINGAPORE	SGD	137.12	12630
HONG KONG	HKD	10043	64072
NEW ZEALAND	NZD	11646	10675
MYR	MYR	32536	278.18

- = hodnota jedné měny vyjádřená v jiné měně

Depreciace (znehodnocení):

- zlevňuje domácí produkci na zahraničních trzích = proexportní
- Změna z 27 Kč/€ na 30 Kč/€

■ Apreciace (zhodnocování):

- zdražuje domácí produkci na zahraničních trzích = protiexportní
- Změna z 27 Kč/€ na 25 Kč/€

Kurzová politika

Režimy měnového kurzu:

- Floating – kurz se pohybuje podle D a S
 - čistý
 - řízený
- Fixní – kurz se nemění



Zákon jediné ceny



- Zboží koupíte za stejnou cenu, ať je prodáváno kdekoliv
- **Arbitráž** = využívání cenových rozdílů mezi různými trhy → konvergence (sbližování) cen
- ALE: nejde o dokonalé substituty, existují přepravní náklady

Ekonomická integrace





Ekonomická integrace

= spojování dříve samostatných celků

Stupně:

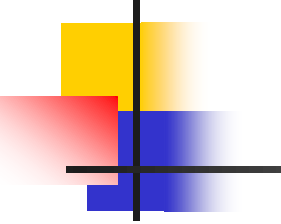
- Pásmo volného obchodu (NAFTA)
- Celní unie (RUh)
- Společný trh
- Hospodářská unie (EU)
- Úplná ekonomická integrace

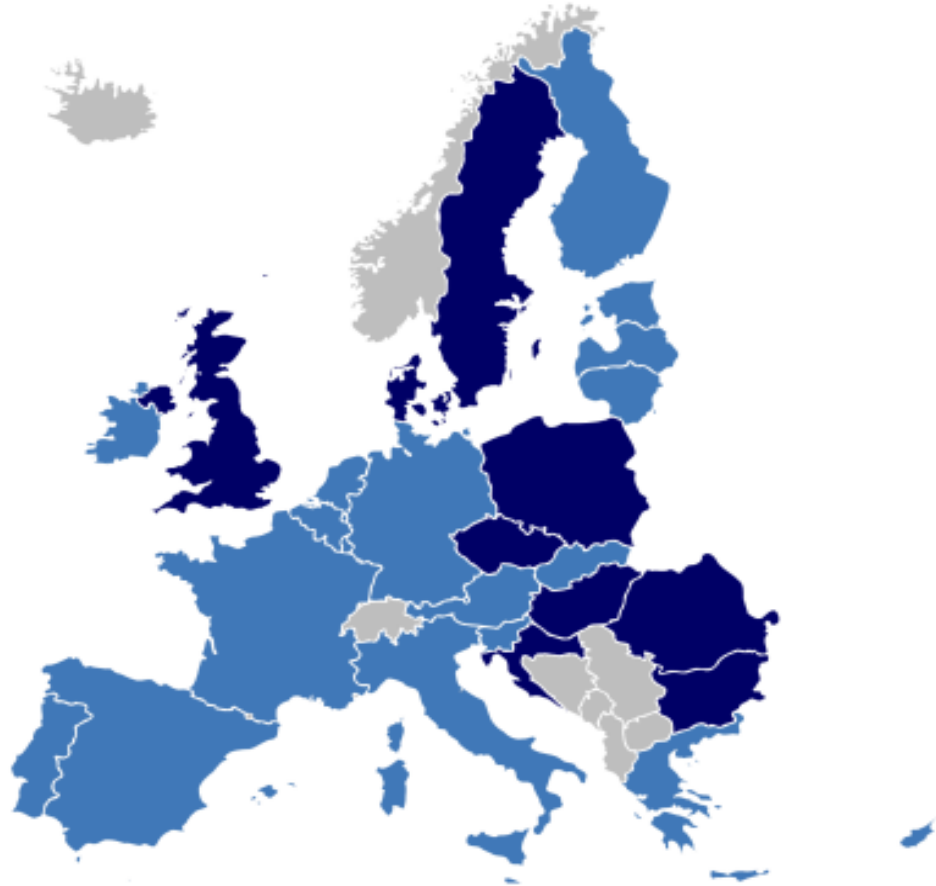


Vývoj evropské integrace

- 1951: Pařížská smlouva = založení ESUO (BEL, NIZ, LUC, FR, IT, SRN)
- 1957: Římské smlouvy = EHS a Euratom
- 1968: dobudování celní unie
- 1993: vznik EU (Maastrichtská smlouva)
- 1999: hospodářská a měnová unie 11 členů EU
 - + 2001: Řecko
 - + 2007: Slovinsko
 - + 2008: Kypr, Malta
 - + 2009: SR
 - + 2011: Estonsko
 - + 2014: Lotyšsko
 - + 2015: Litva

Mapa eurozóny 1999–2015

- 
- Členský stát EU používající euro jako svou měnu
 - Členský stát s jinou měnou, než je euro
 - Země mimo EU
 - Vybraná země



- Zdroj: <https://www.ecb.europa.eu/euro/intro/html/map.cs.html>

Maastrichtská (konvergenční) kritéria



1. **Míra inflace** nesmí být větší o víc než 1,5 % než je průměr 3 zemí s nejnižší inflací
2. **Dlouhodobé úrokové sazby** nesmí být vyšší o víc než 2 %
3. Země musí udržovat **stabilní kurz**, aniž by devalvovala
4. **Deficit** veřejného sektoru nesmí přesáhnout 3 % HDP (kromě výjimečných dočasných událostí)
5. **Veřejný dluh** nesmí přesáhnout 60 % HDP



Plnění kritérií v ČR - 1

Tabulka 2.1: Harmonizovaný index spotřebitelských cen

(průměr posledních 12 měsíců proti průměru předchozích 12 měsíců ke konci období, růst v %)

	2011	2012	2013	9/2014	2014	2015	2016	2017
Průměr 3 zemí EU s nejnižší inflací *	1,6	1,6	0,3	0,0	0,4	1,0	1,4	1,5
Hodnota kritéria	3,1	3,1	1,8	1,5	1,9	2,5	2,9	3,0
Česká republika	2,1	3,5	1,4	0,6	1,0	2,3	2,1	2,0

- Zdroj: <http://www.mfcr.cz/cs/zahranicni-sektor/pristoupeni-cr-k-eurozone/maastrichtska-kriteria-a-sladenost-cr/2014/vyhodnoceni-plneni-maastrichtskych-konve-19965>



Plnění kritérií v ČR - 2

Tabulka 2.2: Saldo sektoru vládních institucí

(metodika ESA 2010, v % HDP)

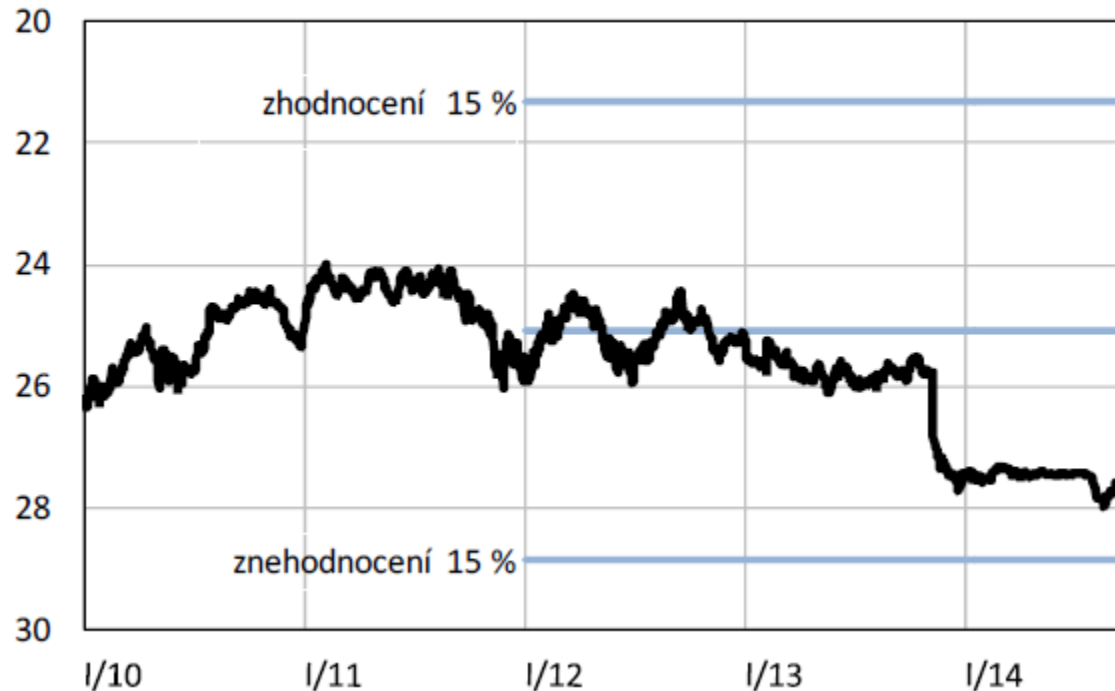
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hodnota kritéria	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0
Česká republika	-2,9	-4,0	-1,3	-1,5	-2,2	-1,4	-1,1

Zdroj: ČSÚ (2014) a MF ČR (2014b).

- Zdroj: <http://www.mfcr.cz/cs/zahranicni-sektor/pristoupeni-cr-k-eurozone/maastrichtska-kriteria-a-sladenost-cr/2014/vyhodnoceni-plneni-maastrichtskych-konve-19965>

Plnění kritérií v ČR - 3

Graf 2.1: Nominální měnový kurz CZK/EUR



- Zdroj: <http://www.mfcr.cz/cs/zahranicni-sektor/pristoupeni-cr-k-eurozone/maastrichtska-kriteria-a-sladenost-cr/2014/vyhodnoceni-plneni-maastrichtske-konve-19965>
Základy ekonomie



Plnění kritérií v ČR - 4

Tabulka 2.4: Dlouhodobé úrokové sazby pro konvergenční účely

(průměr posledních 12 měsíců, v %)

	2011	2012	2013	9/2014	2014	2015	2016	2017
Průměr 3 zemí EU s nejnižší inflací *	3,3	3,1	4,4	3,4	3,9	4,3	3,2	3,1
Hodnota kritéria	5,3	5,1	6,4	5,4	5,9	6,3	5,2	5,1
Česká republika	3,7	2,8	2,1	1,9	2,4	2,6	2,8	3,0

- Zdroj: <http://www.mfcr.cz/cs/zahranicni-sektor/pristoupeni-cr-k-eurozone/maastrichtska-kriteria-a-sladenost-cr/2014/vyhodnoceni-plneni-maastrichtskych-konve-19965>



Plnění kritérií v ČR - 5

Tabulka 2.3: Dluh sektoru vládních institucí

(metodika ESA 2010, v % HDP)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Hodnota kritéria	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0
Česká republika	41,0	45,5	45,7	43,8	42,3	42,1	41,7

- Zdroj: <http://www.mfcr.cz/cs/zahranicni-sektor/pristoupeni-cr-k-eurozone/maastrichtska-kriteria-a-sladenost-cr/2014/vyhodnoceni-plneni-maastrichtskeh-konve-19965>

Příště: Zkouška 😊

KEEP
CALM
AND
STUDY
HARD

The background features a dense collection of handwritten physics notes on a blackboard. The notes are organized into several sections:

- Wave Interference:** Includes formulas for path difference $\Delta L = d \sin \theta$, conditions for maxima and minima, and the Rayleigh criterion for resolution.
- Thin Film Optics:** Discusses phase shifts and interference conditions for thin films, with formulas like $2L = m\lambda$ for maxima and $2L = (m + \frac{1}{2})\lambda$ for minima.
- Thermodynamics:** Contains notes on heat capacity, specific heat, and the first law of thermodynamics, including the formula $Q = mc\Delta T$.
- Optics:** Includes diagrams and notes on plane mirrors, spherical mirrors, and lenses, with formulas for focal length and magnification.
- Other Topics:** Mentions Brewster's angle, critical angle, and various other physical constants and relationships.