

# Ekonomie II

## Inflace Část II.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty vojenského leadershipu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

# NABÍDKOVÁ INFLACE, NABÍDKOVÉ ŠOKY A RŮST PRODUKCE. METODY LÉČENÍ INFLACE

Cílem přednášky je prohloubení a rozvinutí znalostí podstaty inflace, jejíž zdroje jsou na straně agregátní nabídky, vysvětlení důsledků inflace a možností (metod) jejího léčení.

## Obsah:

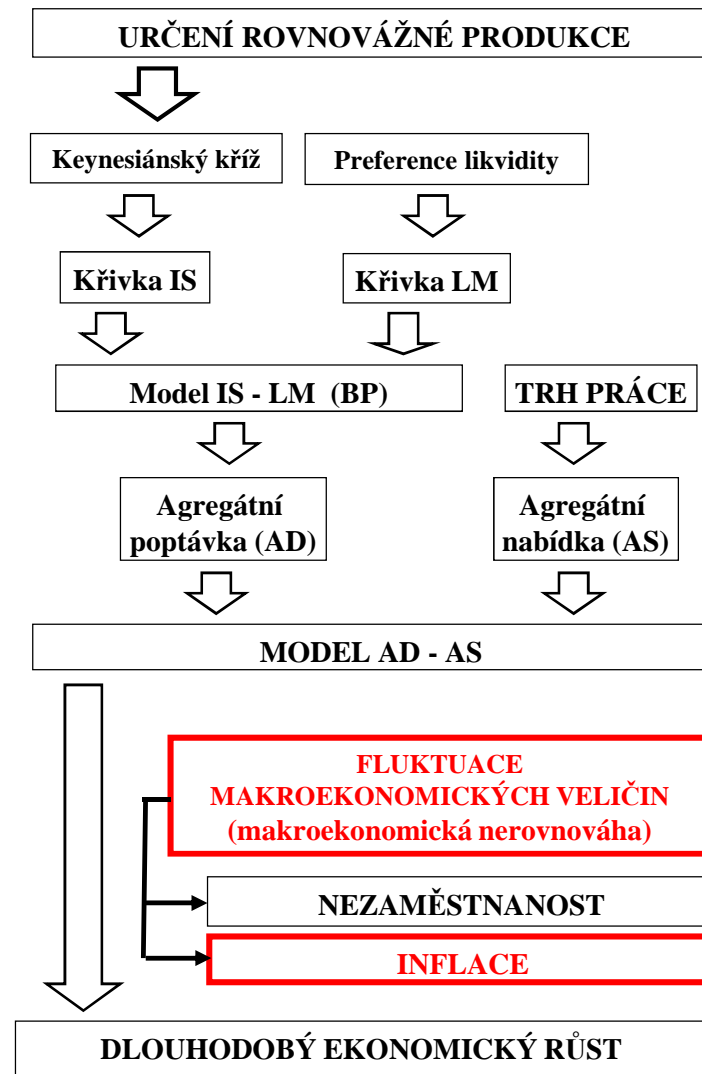
- ❖ Úvod
- ❖ Nabídková, resp. náklady tlačená inflace
- ❖ Metody léčení inflace, resp. dezinflace
- ❖ Závěr – shrnutí, úkoly k samostudiu



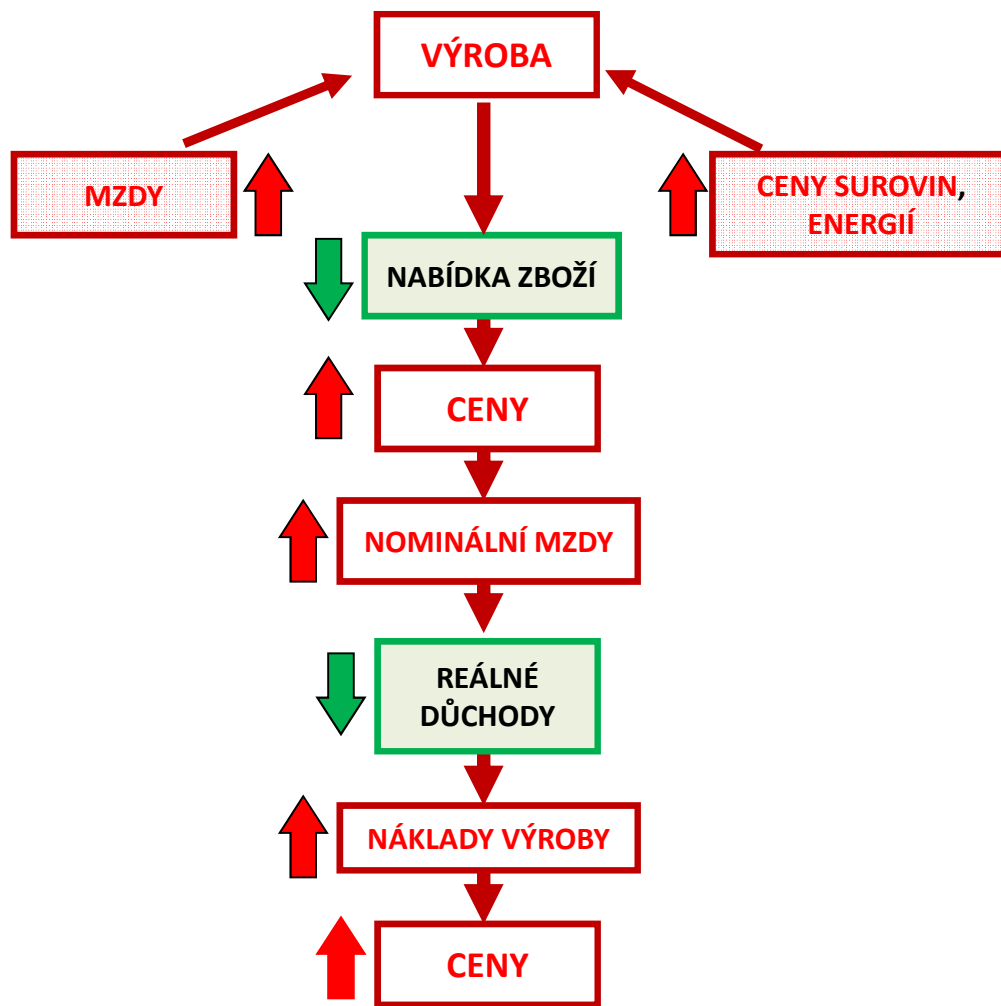
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

LOGICKÁ STRUKTURA MAKROEKONOMIE  
TÉMA 6  
Inflace

Část II.  
Nabídková inflace, nabídkové šoky a  
růst produkce.  
Metody léčení inflace



# NABÍDKOVÁ, resp. NÁKLADY TLAČENÁ INFLACE

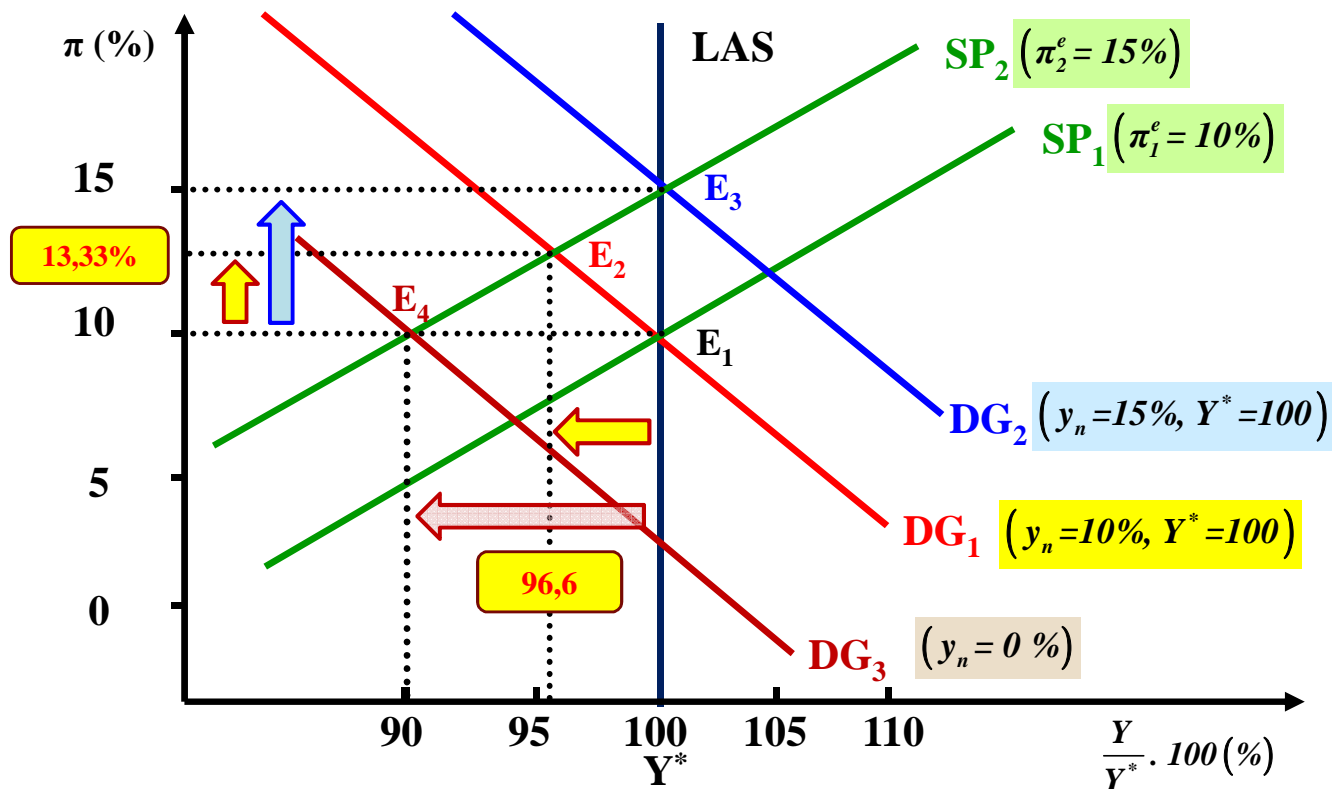


## a) Nepříznivé nabídkové šoky, nabídková inflace a reálný produkt

**Neutrální politika** = při odezvě na nepříznivý nabídkový šok udržuje *nezměněné tempo růstu nominálního produktu*

**Prizpůsobovací, resp. akomodativní politika** = zcela eliminuje vliv nepříznivého nabídkového šoku na pokles produkce a nezaměstnanosti

**Potlačovací politika** – vede k úplnému potlačení inflačního efektu nepříznivého nabídkového šoku, tj. míra inflace zůstane na úrovni výchozí pozice ekonomiky.

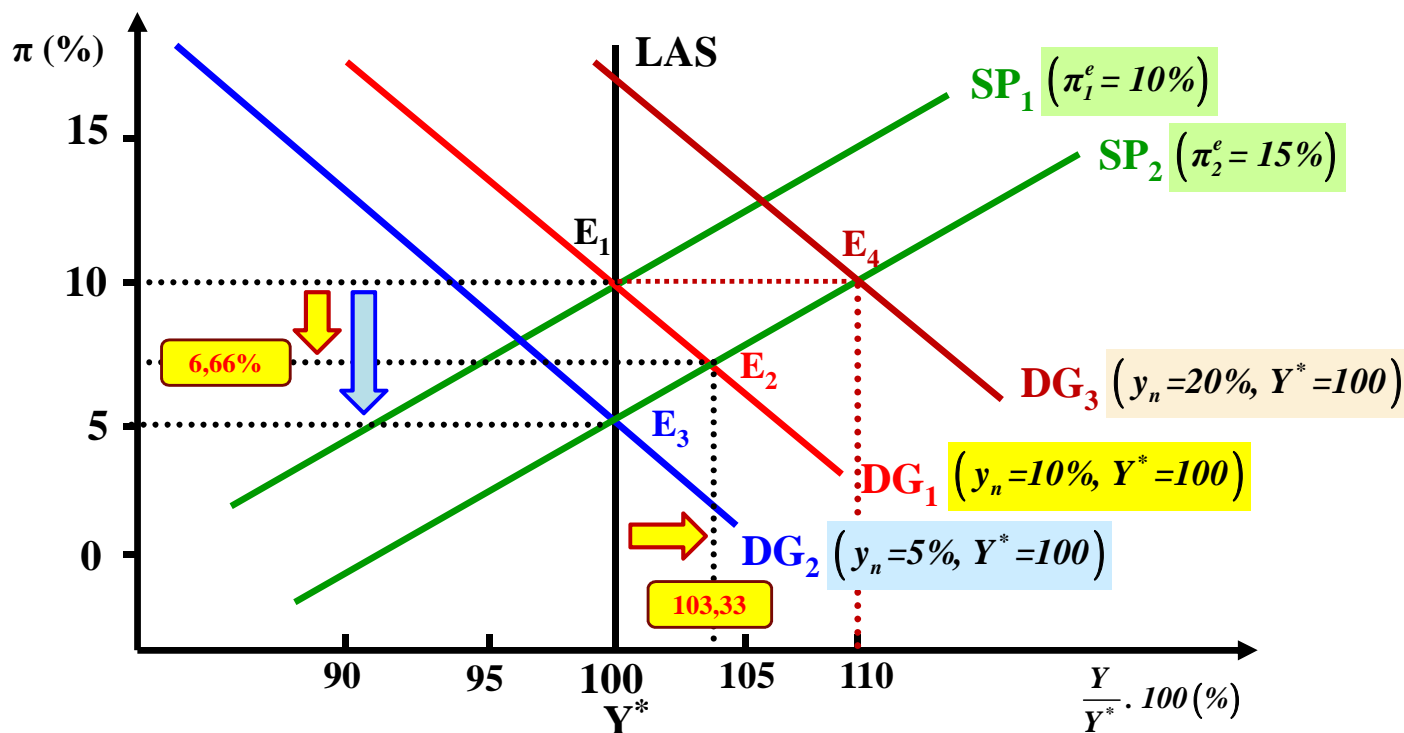


## b) Příznivý nabídkový šok, míra inflace a míra růstu produkce

Neutrální politika = míra růstu AD se nezmění, příznivý nabídkový šok sníží míru inflace a zvýší míru růstu produkce

Přizpůsobovací politika = tempo růstu AD se přizpůsobí nové (nižší) míře inflace

Potlačovací politika – tempo růstu AD se musí zvýšit, aby byla udržena vychozí cenová úroveň



# METODY LÉČENÍ INFLACE, resp. DEZINFLACE

*Dezinflace = snížení míry inflace (je třeba odlišovat od pojmu **deflace** = pokles všeobecné cenové hladiny – v ekonomické realitě vzácný jev);*

## a) léčení poptávkové inflace

*Příčiny, generující poptávkovou inflaci:*

*1) Nadměrná akcelerace AD vyvolaná snahou udržovat  $Y > Y^*$*

*2) Trvalé a vysoké rozpočtové deficity financované emisí peněz*

*Uskutečnění dezinflace vyžaduje:*

➤ buď *snížit tempo růstu peněžní zásoby*, tj. realizovat *restriktivní monetární politiku*;

➤ nebo *snížit vládní výdaje*, tj. realizovat *restriktivní fiskální politiku*.

*Metody dezinflace*

*1) metoda cold turkey – využití výrazného a permanentního snížení míry růstu agregátní poptávky;*

*2) gradualistická metoda – pomalé a postupné snižování míry růstu agregátní poptávky, tj. nominálního produktu;*

## ❖ Metoda cold turkey

$$\pi_t = \frac{1}{1+g} \cdot [\pi_t^e + g(\hat{y} + \hat{Y}_{t-1})]$$



$$\pi_2 = \frac{1}{1+0,5} \cdot [15 + 0,5(6 + 0)] \rightarrow \pi_2 = 12\%$$

$$\hat{Y}_t = y_{n(t)} - \pi_t + \hat{Y}_{t-1}$$

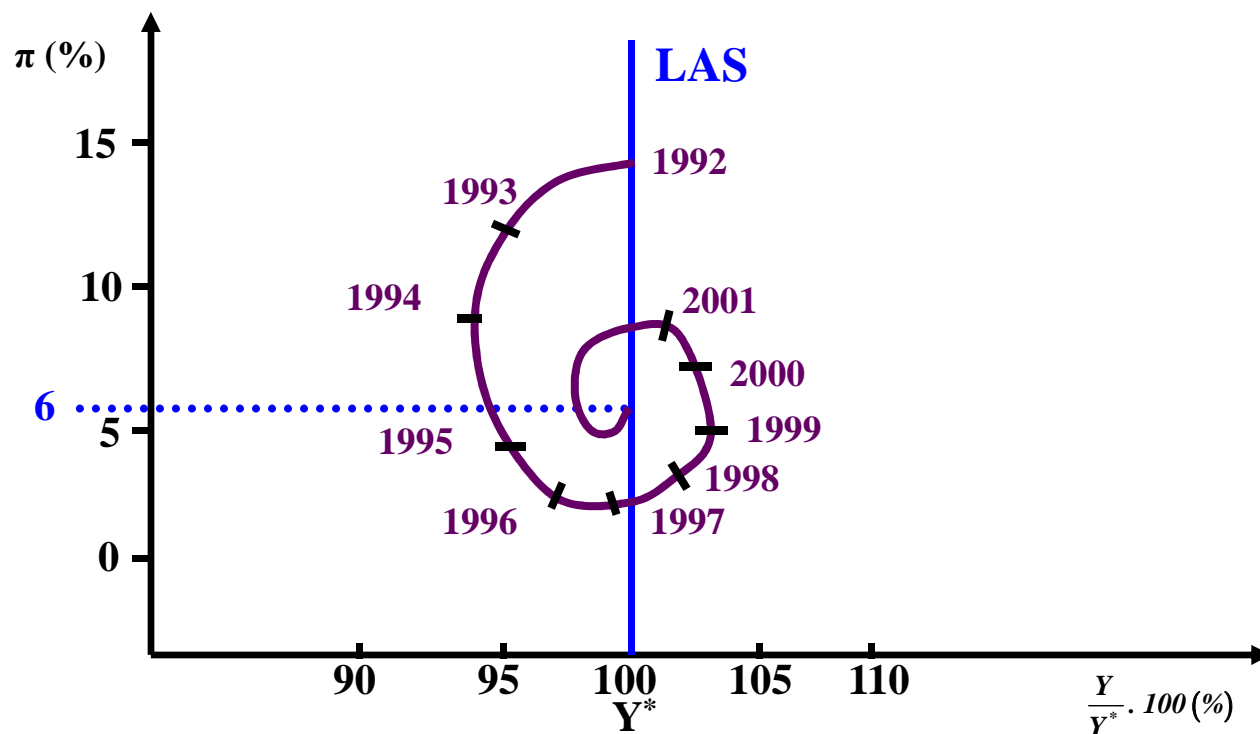


$$\hat{Y}_2 = 6 - 12 \rightarrow \hat{Y}_2 = -6\%$$

Období	$\pi_t^e = \pi_{t-1}$	$\hat{Y}_{t-1}$	$y_{n(t)}$	$\pi_t$	$\hat{Y}_t$
1	15	0	15	15	0
2	15	0	6	12	-6
3	12	-6	6	8	-8
4	8	-8	6	4,66	-6,66
5	4,66	-6,66	6	2,89	-3,55
6	2,89	-3,55	6	2,74	-0,29
7	2,74	-0,29	6	3,73	+1,98
8	3,73	+1,98	6	5,14	+2,84
9	5,14	+2,84	6	6,37	+2,47
10	6,37	+2,47	6	7,07	+1,40



## ❖ Metoda cold turkey



**Dezinflace** při aplikaci náhlého a výrazného snížení míry růstu agregátní poptávky (metoda cold turkey) má za následek rychlý pokles míry inflace. Nákladem této léčby je výrazný pokles skutečného produktu pod jeho potenciální úroveň, což vyvolá velké ztráty produkce a vysokou míru nezaměstnanosti. Recese je tedy hlubší, kratší.

## ❖ Gradualistická metoda

### Gradualistická metoda omezování inflace

Období	$\pi_t^e = \pi_{t-1}$	$\hat{Y}_{t-1}$	$y_{n(t)}$	$\pi_t$	$\hat{Y}_t$
1	15	0	15	15	0
2	15	0	14	14,66	-0,66
3	14,66	-0,66	13	13,89	-1,55
4	13,89	-1,55	12	12,74	-2,29
5	12,74	-2,29	11	11,40	-2,69
6	11,40	-2,69	10	10,04	-2,73
7	10,04	-2,73	9	8,78	-2,51
8	8,78	-2,51	8	7,68	-2,19
9	7,68	-2,19	7	6,72	-1,91
10	6,72	-1,91	6	5,84	-1,75
11	5,84	-1,75	6	5,31	-1,06
12	5,31	-1,06	6	4,96	-0,02

# METODY LÉČENÍ INFLACE, resp. DEZINFLACE

## Srovnání metody cold turkey a gradualistické metody

Efekty	Gradualistická metoda		Metoda cold turkey	
Pokles míry inflace v čase	mírný	dlouhodobý	výrazný	krátkodobý
Pokles produkce v čase	mírný	dlouhodobý	výrazný	krátkodobý
Pokles tempa růstu agregátní poptávky	mírný	dlouhodobý	výrazný	krátkodobý

# METODY LÉČENÍ INFLACE, resp. DEZINFLACE

## b) léčení nabídkové inflace

Léčba nabídkové inflace, resp. inflace tlačené náklady vyžaduje:

- ✓ *zeslabovat, resp. odstraňovat příčiny nepříznivých nabídkových šoků;*
- ✓ *a usilovat (vláda) o formování a realizaci pozitivních nabídkových šoků.*

## ❖ důchodové politiky a léčení inflace

✓ *Kontrola mezd a cen*

*a) metodou přijetí vládního nařízení (zmrazení mezd a cen)*

*b) metodou jednání s představiteli zaměstnanců (odbory) a zaměstnavatelů (firem)*

*c) zainteresováním zaměstnavatelů, např. snížením zdanění zisku – aby udrželi míru růstu mezd na určité přijatelné úrovni.*

*Dosavadní zkušenosti s kontrolou cen a mezd nejsou pozitivní. Zmrazení cen a mezd vyřazuje v tržní ekonomice mechanismus alokace zdrojů: změny relativních cen jsou klíčovým mechanismem efektivní alokace zdrojů*

# Literatura

## Základní:

MACH, M. *Makroekonomie II pro inženýrské (magisterské) studium*, 1. a 2. část. Slaný: Melandrium 2001. ISBN 80-86175-18-9.

ŠTANCL A kol. *Základy teorie vojenskoekonomické analýzy*. 1. vyd. Brno: Monika Promotion, 2012. ISBN: 978-80-905384-0-5.

## Doporučená:

MAITAH, M. *Makroekonomie v praxi*. 1. vyd. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2010. ISBN 978-80-7375-560-1

WAWROSZ, P., HEISLER, H., MACH, P. *Reálie v makroekonomii – odborné texty, mediální reflexe, praktické analýzy*. Praha: Wolters Kluwer ČR, a.s., 2012. ISBN 978-80-7275-848-0

OLEJNÍČEK, A. a kol. *Ekonomické řízení v podmínkách AČR*. 1. vyd. Uherské Hradiště: LV. Print, 2012. ISBN 978-80-260-3277-9.

ROMER, D. *Advanced Macroeconomics*. 3rd edition. New York: McGraw-Hill/Irwin, 2006. 678 p. ISBN 978-0-07-287730-4.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# Úkoly pro samostatnou práci

## Cvičení „*Nabídková inflace. Metody léčení inflace*“

1. Vysvětlete příčiny nabídkové inflace, charakterizujte nepříznivé nabídkové šoky a pojednejte o vlivu nabídkové inflace na reálný produkt.
2. Rozeberte jednotlivé typy reakce hospodářské politiky na nepříznivé nabídkové šoky.
3. Vysvětlete příznivé nabídkové šoky a jejich vliv na míru inflace a míru růstu produkce.
4. Rozeberte metody léčení inflace, jejich klady a zápory.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ