



# Finanční trhy

---

**Akciové indexy**



# Indexy a jejich význam

---

- Index obecně reprezentuje portfolio cenných papírů příslušného akciového trhu nebo odvětví.
- Výběr a váhové zastoupení zohledněných akcií je vždy podle kvantitativních kritérií: tržní kapitalizace (součin všech vydaných akcií firmy a aktuální ceny akcií na trhu), objem burzovních obchodů, „free float value“ (volně obchodovaný počet akcií).
- Pravidelné prověřování a nové složení (většinou čtvrtletně).
- Výpočet burzou (Deutsche Börse AG, AMEX) nebo mediálními subjekty (Dow Jones, FTSE) a rovněž i bankami (MSCI).
- Index slouží vedle informace především pro „benchmarking“ (ke srovnání výkonnosti – performance profesionálním investorům).



# Co musí indexy splňovat

---

- **Informaci:** Kurzové pohyby jednotlivých cenných papírů jsou spojeny do jedné jediné číselné řady a mohou být velmi dobře pozorovány tendence celkového vývoje trhu.
- **Benchmark:** Měřítko pro výkon aktivních manažerů (fondy, správci majetku, finanční zprostředkovatelé).
- **Objektivitu:** Složení a váhové zastoupení musí spočívat na transparentních a dobře prověřitelných kritériích.
- **Aktuálnost:** Zaručit pravidelné přizpůsobování, dlouhodobé a realistické zobrazení reálných tržních poměrů.
- **Likviditu:** Pro všechny cenné papíry, které jsou zahrnuty do indexu, musí být v každém časovém okamžiku k dispozici nákupní a prodejní kurz.



# Price a Performance index

---

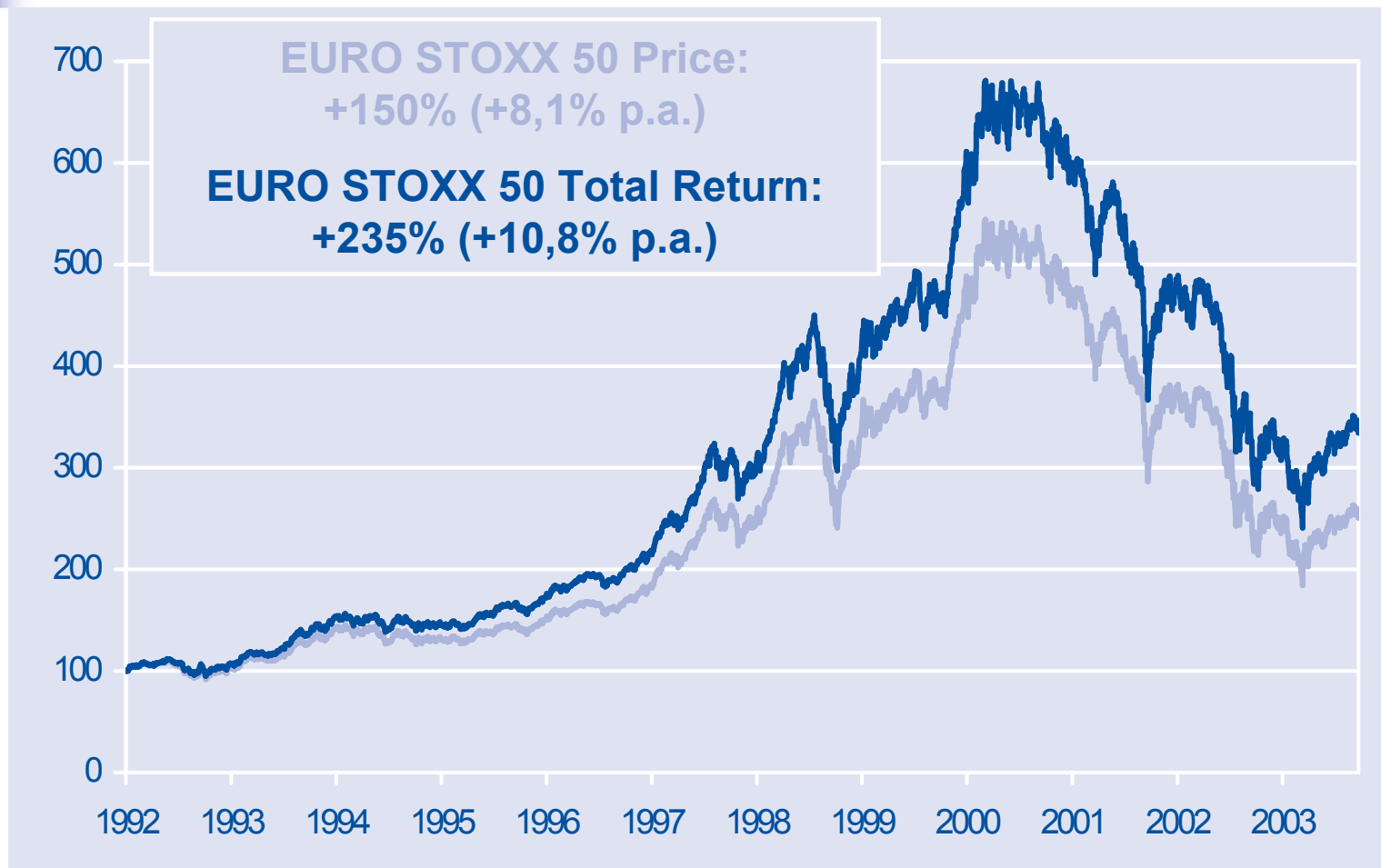
- **Performance index (Total Return)**

Je index, který nezohledňuje pouze kurzový vývoj společností vybraných do indexu, nýbrž jsou do jeho hodnoty započteny (díky reinvestici) i vyplacené dividendy, které tyto společnosti vyplatí. Znamená to, že index každý rok zvyšuje svoji hodnotu o vyplacené dividendy.

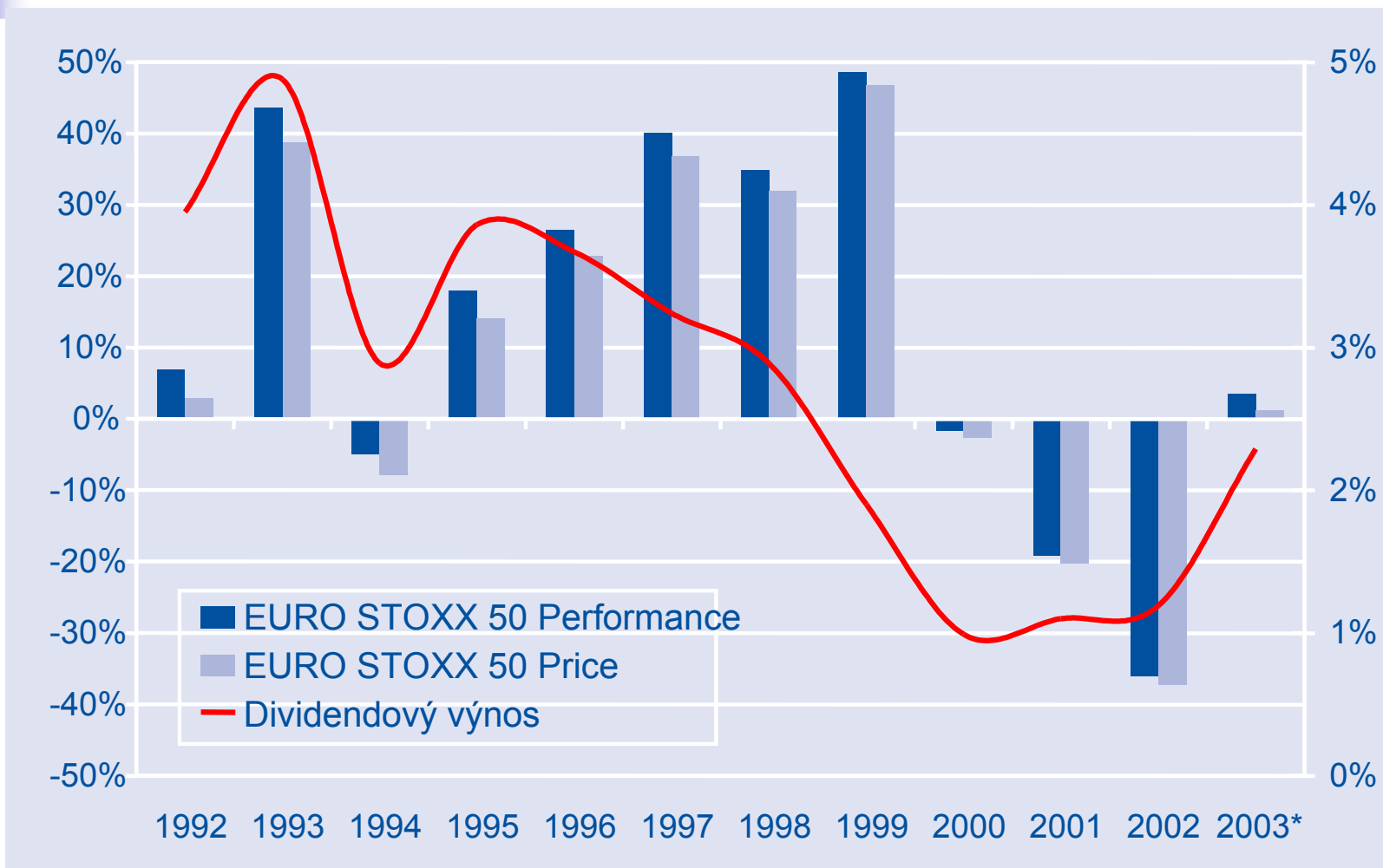
- **Price index**

Je index, který nezohledňuje dividendové platby společností vybraných do indexu.

# Co způsobí dividendy



# Dividendy v průběhu času





# Svět indexů

	Blue Chip	MC / SC	HighTech
Německo	DAX	<b>MDAX</b>	TecDAX
Eurozóna	<b>EURO STOXX 50</b>	EURO STOXX	ESX Tech
Evropa	STOXX 50	STOXX 600	STX Tech
Západoevr. země	FTSE, SMI, ATX, IBEX, MIB30, AEX		
Vých.Evropa	<b>CECE-EURO</b>		
USA	Dow Jones IA	S&P 500	<b>Nasdaq 100</b>
Japonsko	Nikkei 225	<b>TOPIX</b>	
Svět	DJ Global Titans	MSCI World	DJ ST Tech