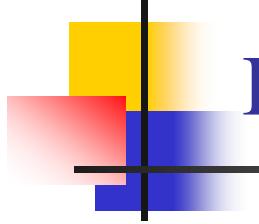


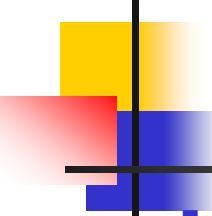
Osobní finance

Investice



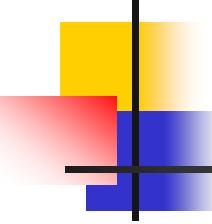
Investice

- finanční systém a finanční trhy
- investování a investiční strategie
- investiční instrumenty a portfolio, magický trojúhelník investování
- základní investiční principy



Finanční trhy

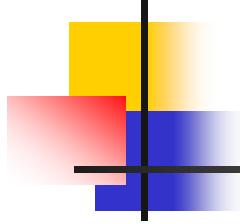
- funkce finančního systému – shromažďovací, depozitní, alokační, obchodní (likvidity), cenotvorná (informační), uchovatele hodnoty, snížení rizika
- subjekty – deficitní subjekty (poptávají na finančním trhu finanční prostředky k pokrytí svých běžných výdajů a investic) a přebytkové subjekty (nabízejí na finančním trhu své dočasně volné finanční prostředky – úspory), finanční zprostředkovatelé, orgány regulace a dohledu
- způsoby alokace finančních zdrojů – přímé (bez účasti finančního zprostředkovatele), polopřímé (s účastí finančního zprostředkovatele – obchoduje na cizí účet), nepřímé (s účastí finančního zprostředkovatele – obchoduje na vlastní účet)
- vymezení finančního trhu – trh, na němž se soustřeďuje nabídka a poptávka peněz a kapitálu
- finanční trhy dle splatnosti – peněžní (investiční instrumenty se splatností do 1 roku) a kapitálové (investiční instrumenty se splatností nad 1 rok)
- finanční trhy dle obsahu a charakteru instrumentů – dluhové (trhy s úvěry, půjčkami a dluhovými cennými papíry), akciové (trhy s akciami), komoditní (trhy s cennými kovy), devizové (měnové; obchody nejen s měnou, ale i dluhové, akciové a komoditní trhy v cizích měnách)



Finanční plán jednotlivce/rodiny

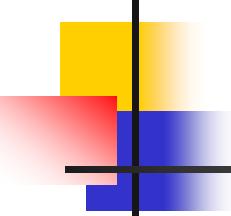
- ošetření osobních rizik
- plánování nezávislého penzijního věku
- plán vzdělání dětí
- investiční plán
- plán dědictví

- investiční plán a investiční strategie (jaké investiční instrumenty nakoupit a proč? Jak dlouho je držet? Kdy a proč je prodat?...dvě klíčová rozhodnutí – alokace aktiv (do jakých investičních instrumentů investovat a v jakém poměru) a výběr jednotlivých investičních instrumentů
- investiční strategie – cíle (výnos a riziko) a omezení (časový horizont, regulatorní a zákonná omezení, daňové aspekty, likvidita atd.



Investování krok za krokem

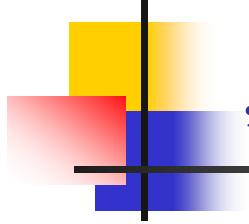
- stanovení finančních cílů
- výběr investiční strategie
- naplnění investiční strategie
- realizace investiční strategie
- pravidelné monitorování a revize investiční strategie



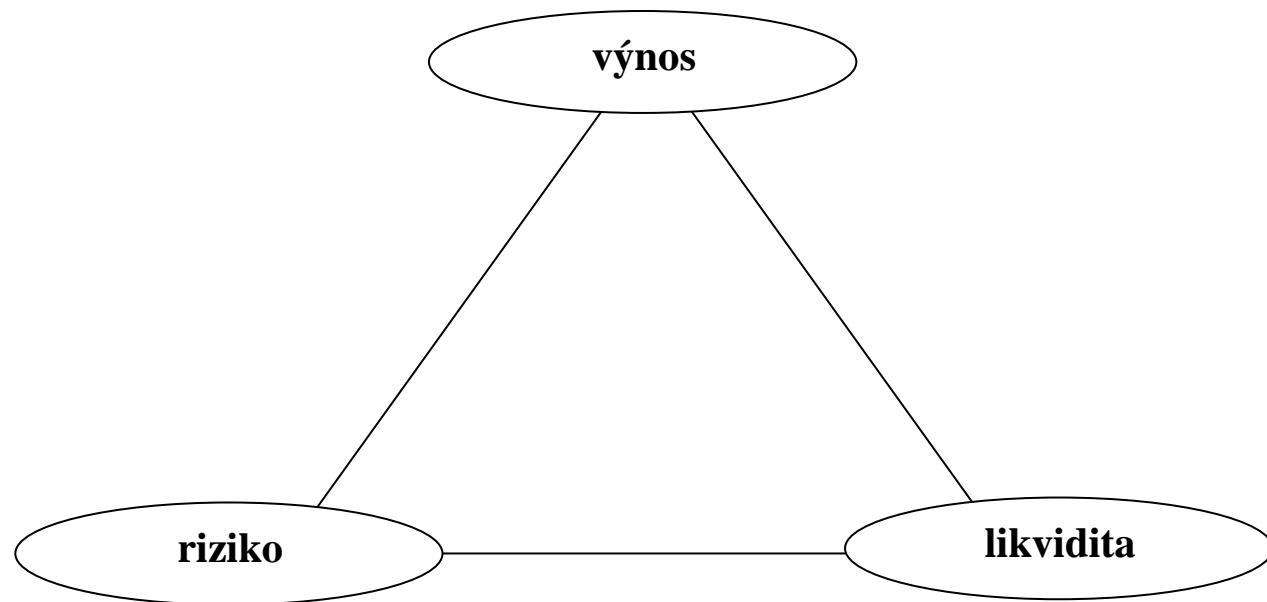
Investiční instrumenty

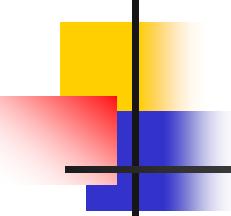
Aktiva, která investorovi přináší nárok na budoucí příjem...

- finanční instrumenty
- reálné instrumenty (výhody – zajištění se proti inflačnímu znehodnocení, diverzifikace rizika v portfoliu, zajištění se proti politickému riziku, dosažení kapitálového zisku, potěšení a radost, zážitky; nevýhody – vysoké transakční náklady, neexistence likvidního a efektivního trhu, kolísavá výnosová míra, absence důchodových výnosů)
 - podoba
 - užitek, výnosy
 - analýza
 - vztah k inflaci
 - příklady



„Magický trojúhelník“ investování





Magický trojúhelník - vrcholy

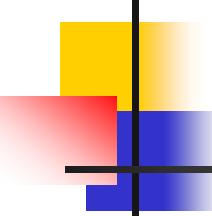
- výnos – kapitálový výnos (prodejná cena – kupní cena); důchodový výnos (průběžný výnos - dividendy, úroky, kupony atd.), historický (ex-post, byl dosažen či mohl být dosažen) vs. očekávaný (ex-ante, anticipovaný) výnos, hrubý vs. čistý výnos (čistý výnos = hrubý výnos – placené daně – transakční náklady), výnosová míra – relativní vyjádření výnosu (příklady); cíl investorů
- riziko – nebezpečí, že se skutečná výnosová míra investičního instrumentu odchylí od výnosové míry očekávané; cíl investorů, druhy rizik
- likvidita – likvidní instrument – instrument, který je možné během několika málo minut přeměnit na hotovost s minimálními transakčními náklady; cíl investorů

Finanční rizika



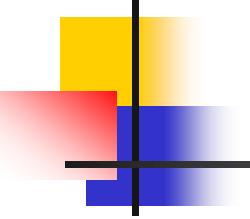
Zdroj: Fuchs, D.: Finanční trhy, 2003, str. 29

...riziko politické, inflační, událostí, bonity, reinvestiční, předčasného splacení...

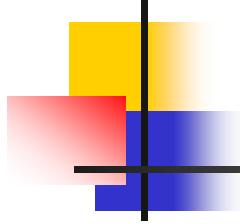


Magický trojúhelník - vrcholy

- **úvěrové riziko** - riziko na straně věřitele, který se obává, že dlužník nedostojí svým závazkům podle podmínek konaktu,
- **tržní rizika** - rizika, která souvisí s pohybem cen na finančních trzích,
- **riziko likvidity** - riziko, které zahrnuje riziko tržní likvidity – riziko, že v době, kdy budeme chtít investiční instrument prodat, nebude o něj mít nikdo zájem, a riziko cash-flow, což je riziko momentální platební neschopnosti obchodníka s investičními instrumenty,
- **operacní riziko** - riziko spojené se všemi obchody, jedná se o lidské chyby, podvody, výpadky či nedostatky informačních systémů,
- **právní riziko** – riziko možné ztráty z investice v důsledku právní neprosaditelnosti konaktu,
- **politické riziko** – riziko spojené se změnami v politickém prostředí a situaci,
- **inflační riziko** – riziko spojené se všeobecnými změnami cenové hladiny v ekonomice,

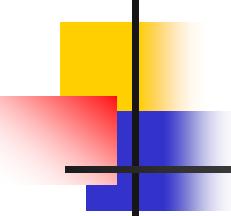
- 
- ***riziko událostí*** – riziko, které má svůj původ v neočekávaných událostech, katastrofách a skandálech globálního charakteru, ale také v neočekávaných, překvapivých a zcela zásadních zprávách, prohlášeních či stanoviscích oznámených ve sdělovacích prostředcích, která mají významný a bezprostřední vliv na hodnotu investice, finanční a podnikatelské podmínky,
 - ***riziko bonity*** – riziko spojené se změnou bonity emitenta,
 - ***reinvestiční riziko*** – riziko, které je spojené s reinvesticí finančních prostředků,
 - ***riziko předčasného splacení*** – riziko, které je spojené s instrumenty, které je možné předčasně splatit

...



Cenné papíry a investování do nich

- akcie
- dluhopisy
- indexové certifikáty
- cenné papíry kolektivního investování

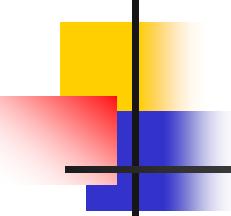


Akcie

- vymezení
- práva (kmenové vs. prioritní akcie)
- výnos, riziko, likvidita
- klasifikace

růstové akcie (akcie, u nichž se předpokládá dlouhodobý stabilní růst s minimálním nebo žádným přechodným poklesem), defenzivní akcie (akcie, které během všeobecného poklesu na trzích vykazují výrazně lepší výsledky než trh), cyklické akcie (akcie, které mají během všeobecného vzestupu na trzích lepší výnosy než trh a během všeobecného poklesu výnosy horší než trh), spekulační akcie (akcie, u nichž je vysoká pravděpodobnost nízkých výnosů, příp. ztrát a nízká pravděpodobnost vysokých výnosů)

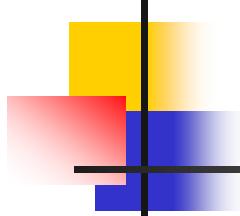
** blue chips – akcie prvotřídních společností – společnosti, které jsou velké a důvěryhodné, dlouhodobě vykazují růst, zisk a dividendy*



Dluhopisy

- vymezení
- práva
- výnos, riziko, likvidita
- druhy

dluhopis s fixním výnosem (pevný kupón po předem stanovenou dobu), dluhopis s nulovým kupónem (majiteli není vyplácen žádný kupón, prodáván s diskontem), dluhopis s variabilním kupónem (variabilní kupónová sazba), prašivý dluhopis (dluhopisy s nízkým nebo vůbec žádným ratingem), hypoteční zástavní list (dlouhodobé dluhopisy emitované hypotečními bankami, jmenovitá hodnota a úroky plně kryty pohledávkami z hypotečních úvěrů nebo částí těchto pohledávek, popř. náhradním způsobem), státní pokladniční poukázka (krátkodobé dluhopisy emitované státem za účelem krytí krátkodobého časového nesouladu mezi příjmy a výdaji státního rozpočtu, emitovány s diskontem, „bezrizikové aktivum“), depozitní certifikát (dluhopis emitovaný bankou s dobou splatnosti několik měsíců až jeden rok, alternativa termínových vkladů)



Indexové certifikáty

- vymezení
- splatnost
- podkladové aktivum
- práva
- výhody (transparentnost, srozumitelnost, lehce sledovatelný vývoj kurzu, nepřetržité obchodování, vysoká likvidita, malá potřeba kapitálu (díky poměru odběru), nízké transakční náklady, dostatečná diverzifikace)

Výnosy amerických cenných papírů v letech 1926 - 1994

	Průměrný roční výnos (%)	Počet let s kladnými výnosy	Počet let se zápornými výnosy	Rekordní výnos (rok, %)	Rekordní ztráta (rok, %)	Riziko (volatilita výnosů, %)
Akcie	10,2	49	20	54,0 (1933)	- 43,3 (1931)	20,3
Akcie malých firem	12,2	48	21	142,9 (1933)	- 49,8 (1931)	34,6
Dlouhodobé podnikové obligace	5,4	53	16	43,8 (1982)	- 8,1 (1969)	8,4
Nástroje peněžního trhu (vládní pokladniční poukázky)	3,7	68	1	14,7 (1981)	- 0,0 (1940)	3,3
Inflace	3,1	59	10	18,2 (1946)	- 10,3 (1932)	4,6

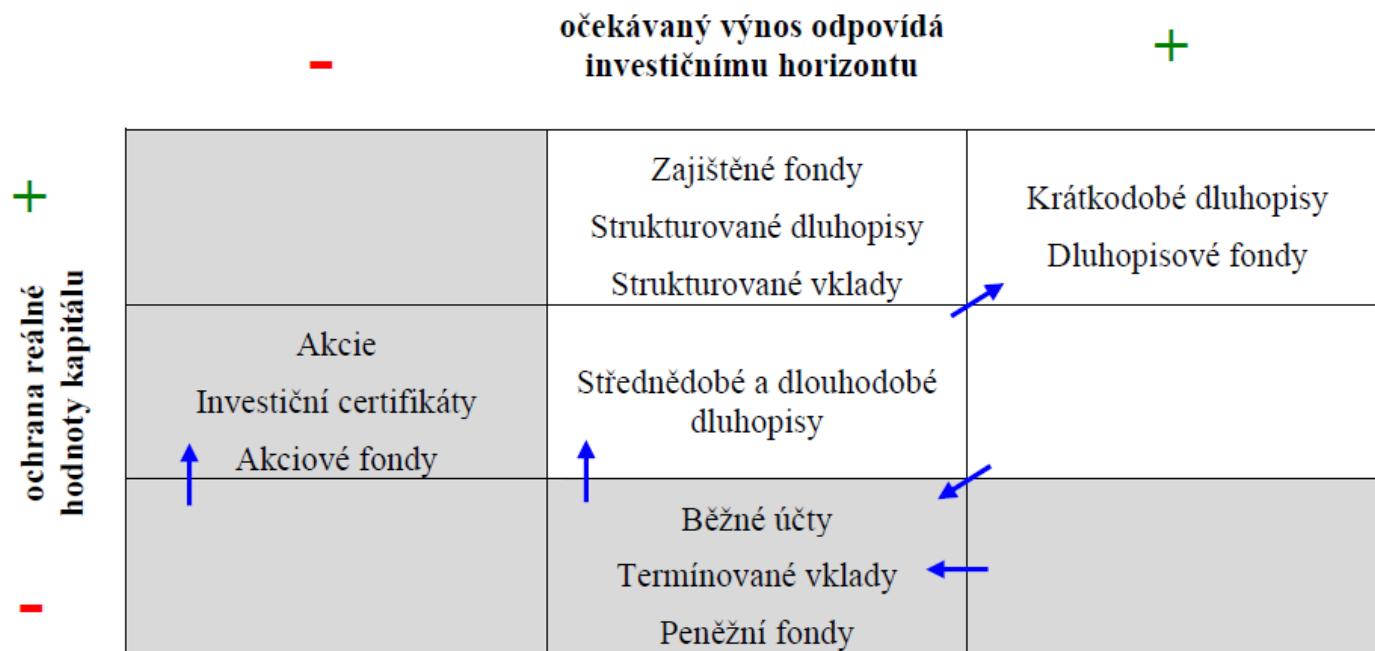
Zdroj: Kohout, P.: *Investiční strategie pro třetí tisíciletí*, 2008, str. 17

Investiční instrumenty a velmi krátkodobá investiční strategie (do 1 roku)

		očekávaný výnos odpovídá investičnímu horizontu	
		-	+
+ ochrana reálné hodnoty kapitálu			
		Krátkodobé dluhopisy Dluhopisové fondy	Termínované vklady Spořící účty Peněžní fondy
-	Akcie Investiční certifikáty Akciové fondy	Střednědobé a dlouhodobé dluhopisy	Běžné účty

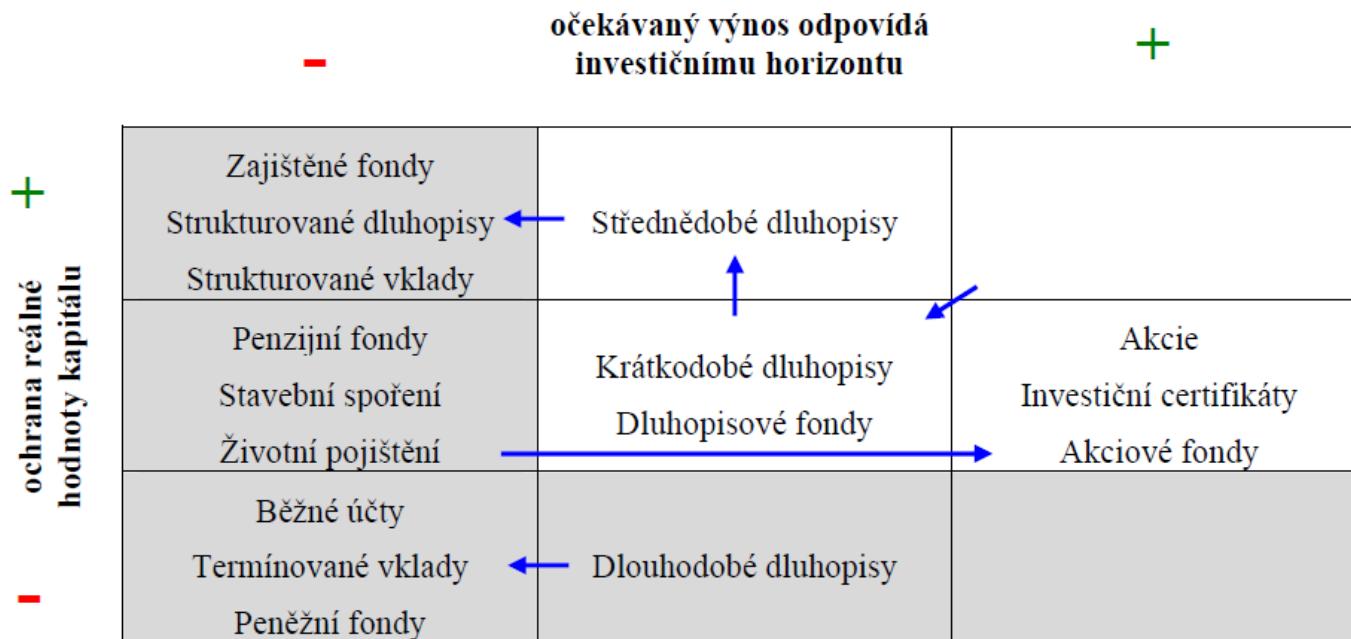
Zdroj: Filip, M.: Osobní a rodinné bohatství : Jak chytře investovat, 2006, str. 49; upraveno autorkou

Investiční instrumenty a krátkodobá investiční strategie (od 1 do 3 let)



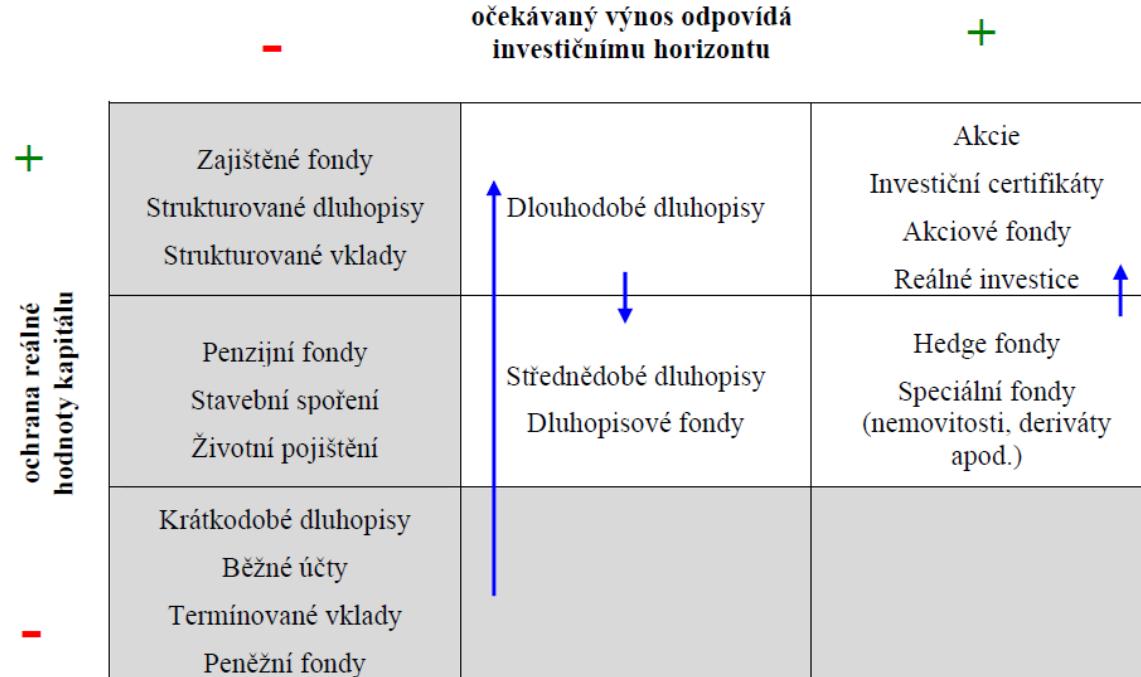
Zdroj: Filip, M.: Osobní a rodinné bohatství : Jak chytře investovat, 2006, str. 50; upraveno autorkou

Investiční instrumenty a střednědobá investiční strategie (od 3 do 5 let)



Zdroj: Filip, M.: Osobní a rodinné bohatství : Jak chytře investovat, 2006, str. 52; upraveno autorkou

Investiční instrumenty a dlouhodobá investiční strategie (nad 5 let)



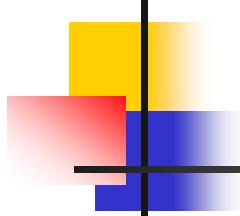
Zdroj: Filip, M.: Osobní a rodinné bohatství : Jak chytře investovat, 2006, str. 54; upraveno autorkou

Krátkodobé vs. dlouhodobé investiční strategie

Krátkodobé investiční strategie

	Investiční cíl		
	<i>Minimalizace rizika</i>	<i>Kompromis mezi výnosy a riziky</i>	<i>Maximalizace výnosů</i>
<i>Nízké riziko inflace</i>	Konzervativní strategie (především nástroje peněžního trhu)	Vyvážená strategie (10 % peněžní trh, 35 % obligace, 55 % akcie)	Agresivní strategie (především akcie)
<i>Vysoké riziko inflace</i>	„Kruhová obrana“ (70 % peněžní trh, 30 % např. nemovitostní fond)	„Poklusem klus“ (50 % akcie a 50 % např. nemovitosti)	„Sprint“ (především akcie)

Zdroj: Kohout, P.: *Investiční strategie pro třetí tisíciletí*, 2008, str. 196

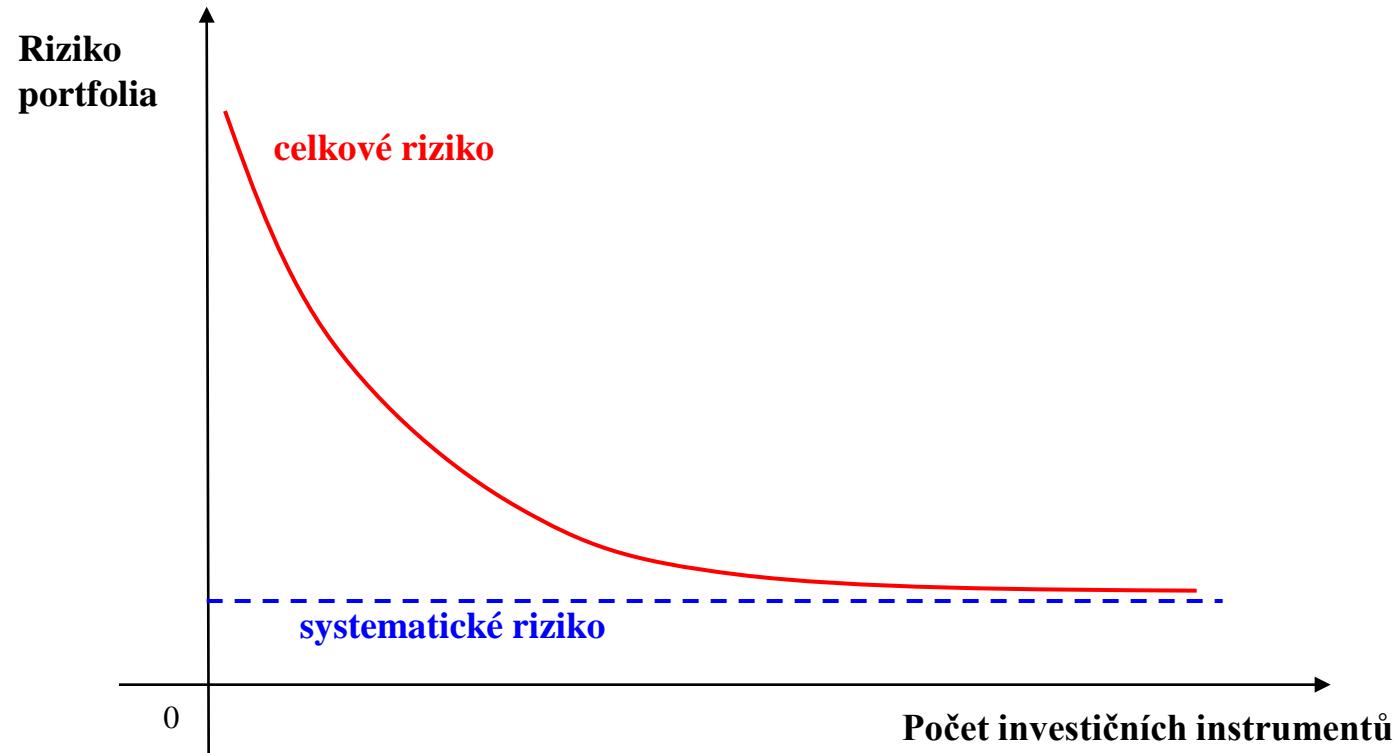


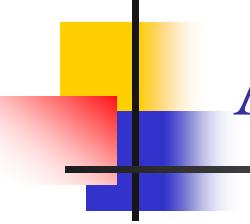
Investiční portfolio

- výnosnost portfolia – vážený průměr očekávaných (historických) výnosností investičních instrumentů zařazených do portfolia (váhy – proporcionální podíl na počáteční tržní hodnotě portfolia)
- riziko portfolia a diverzifikace

Počet investičních instrumentů a diverzifikace rizika portfolia

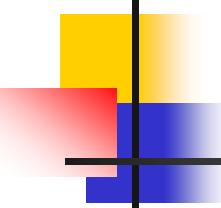
- jedinečné (nesystematické) riziko X systematické riziko





Aktivní a pasivní investiční strategie

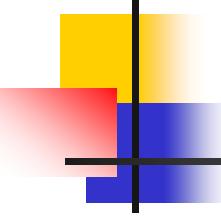
- aktivní investiční strategie
- pasivní investiční strategie
- teorie náhodné procházky a její důsledky



Efektivní trhy, na nichž je zpravidla výhodnější realizovat pasivní investiční strategie...

Zpravidla:

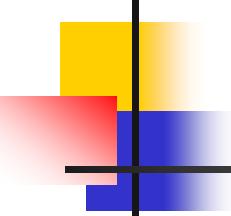
- vyspělé akciové trhy západní Evropy a Severní Ameriky za běžných podmínek
- trhy měn vyspělých zemí s režimem volně plovoucího kurzu
- trhy likvidních komodit
- trhy státních dluhopisů
- trhy krátkodobých i dlouhodobých korporátních a bankovních dluhopisů



Méně efektivní trhy, na nichž aktivní investiční strategie mohou přinést (ale nemusí) očekávané výsledky...

Zpravidla:

- vyspělé akciové trhy v obdobích bublin či depresí
- akciové trhy emerging markets
- trhy měn s řízeným floatingem
- trhy méně likvidních komodit či některé trhy likvidních komodit v obdobích bublin nebo naopak depresí
- trhy státních dluhopisů v případě ekonomik, kde existuje silný podíl nuceného trhu
- trhy vysoce rizikových dluhopisů
- trh derivátů a strukturovaných produktů
- trhy nemovitostí

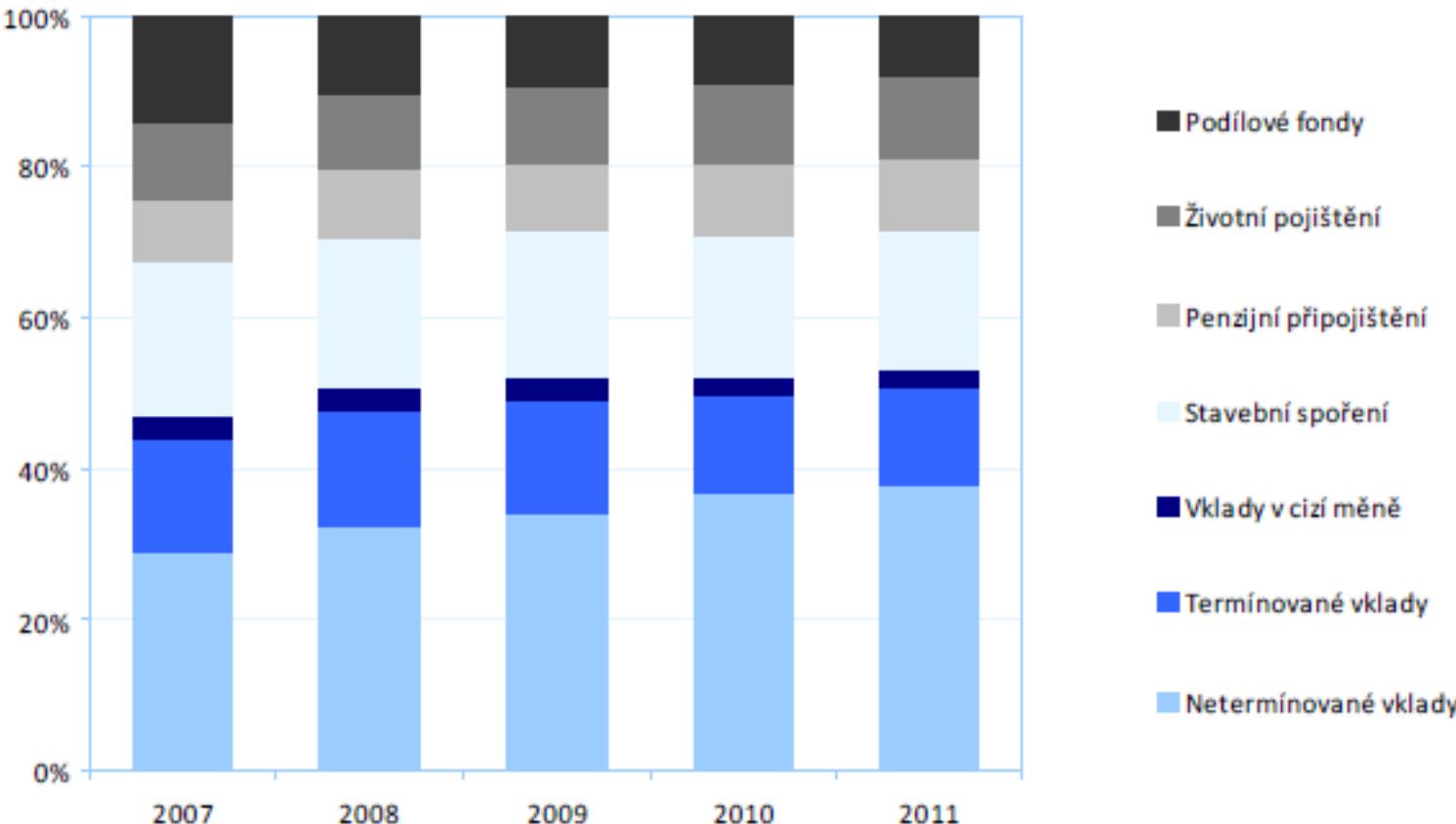


Cenné papíry kolektivního investování

- vymezení kolektivního investování – podnikání, jehož předmětem je shromažďování peněžních prostředků upisováním akcií investičního fondu nebo vydáváním podílových listů podílového fondu, investování na principu rozložení rizika a další obhospodařování tohoto majetku
- zákon č. 189/2004 Sb., o kolektivním investování, v platném znění
- dohled v ČR - ČNB
- výhody (diverzifikace rizika, snížení informačních a transakčních nákladů, jednodušší přístup k investičním instrumentům a trhům, profesionální správa svěřeného majetku, vyšší a soustavně zajištěná likvidita, jednoduché a pohodné investování, možnost dosažení vyšších výnosů než např. v případě držby finančních prostředků na bankovních účtech, daňové výhody) a nevýhody kolektivního investování (výše poplatků, omezení investiční volnosti, podprůměrná výkonnost fondu, riziko ztráty hodnoty investice díky tržním pohybům, konflikt zájmů mezi investory a správci portfolia, riziko podvodů a ztráty v důsledku nelegálních a podvodných transakcí, neexistence státních systémů pojištění)
- akcie investičního fondu (inv. fond – akciová společnost, může se spravovat sám nebo může být spravován investiční společností, v CR pouze jako speciální fondy)
- podílové listy podílového fondu (podíl. fond není právním subjektem, spravuje ho investiční společnost), otevřené – investor má právo na zpětný odkup X uzavřené – investor nemá právo na zpětný odkup)
- indexové fondy a ETF

- fondy podle druhu aktiv, do kterých je investováno
*fondy peněžního trhu (nejméně rizikové, dlouhodobě nejnižší výnosnost, investují do nástrojů peněžního trhu, doporučený investiční horizont 6 – 12 měsíců), dluhopisové fondy (rizikovější, dlouhodobě vyšší výnosnost, investují především do státních a kvalitních firemních dluhopisů, doporučený investiční horizont 1 – 2 roky), akciové fondy (rizikovější, dlouhodobě vyšší výnosnost než dluhopisové, investují především do akcií, doporučený investiční horizont 5 a více let), smíšené fondy (riziko a výnos mezi dluhopisovými a akciovými, investují do akcií, dluhopisů, peněžního trhu, doporučený investiční horizont 3 – 5 let), zajištěné fondy (na dobu určitou i neurčitou, určitý typ „garance“, pozor na podmínky), fondy fondů (investují do cenných papírů jiných fondů, zpravidla vysoké poplatky, nemovitostní fondy (možnost investovat nepřímo do nemovitostí)
doporučený investiční horizont
- fondy podle distribuce zisku
výnosové, růstové
- fondy podle země, kde jsou registrovány
české, zahraniční
- fondy podle měny
korunové, cizoměnové

Vývoj struktury úspor obyvatelstva v ČR



Zdroj: Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, str. 7.
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbccr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04092012_CZ.pdf

Finanční aktiva domácností v EU

Table 2: Households' stock of financial assets by instrument (% of total financial assets)

	Currency and Deposits		Securities Other than Shares		Loans		Shares and Other Equity		Insurance Technical Reserves		Other Accounts Receivable/Payable	
	2000	2007	2000	2007	2000	2007	2000	2007	2000	2007	2000	2007
BE	21.5	28.3	19.3	7.9	0.0	0.0	43.8	40.1	13.0	22.5	2.5	1.2
BG	55.3	32.0	0.0	0.3	0.0	0.0	37.0	59.3	1.1	4.5	6.6	3.9
CZ	59.6	:	0.8	:	0.0	:	23.3	:	8.4	:	7.9	:
DK	21.2	21.1	8.2	5.0	0.0	0.0	22.5	29.8	46.3	43.0	1.8	1.1
DE	35.2	35.5	6.5	7.3	0.0	0.0	28.2	25.1	28.9	31.3	1.3	0.9
EE	34.2	17.6	0.3	2.1	0.7	0.1	53.8	70.2	1.3	5.9	9.7	4.2
IE	30.7	32.1	0.3	0.0	0.0	0.0	32.8	25.9	35.7	41.1	0.5	0.9
EL	43.8	51.9	7.9	9.3	0.0	0.0	42.7	33.1	2.3	3.1	3.3	2.6
ES	39.8	38.1	2.5	2.7	0.0	0.0	40.4	42.3	13.9	13.6	3.4	3.4
FR	33.4	29.4	2.9	1.6	0.8	0.7	29.6	26.7	29.9	37.8	3.5	3.8

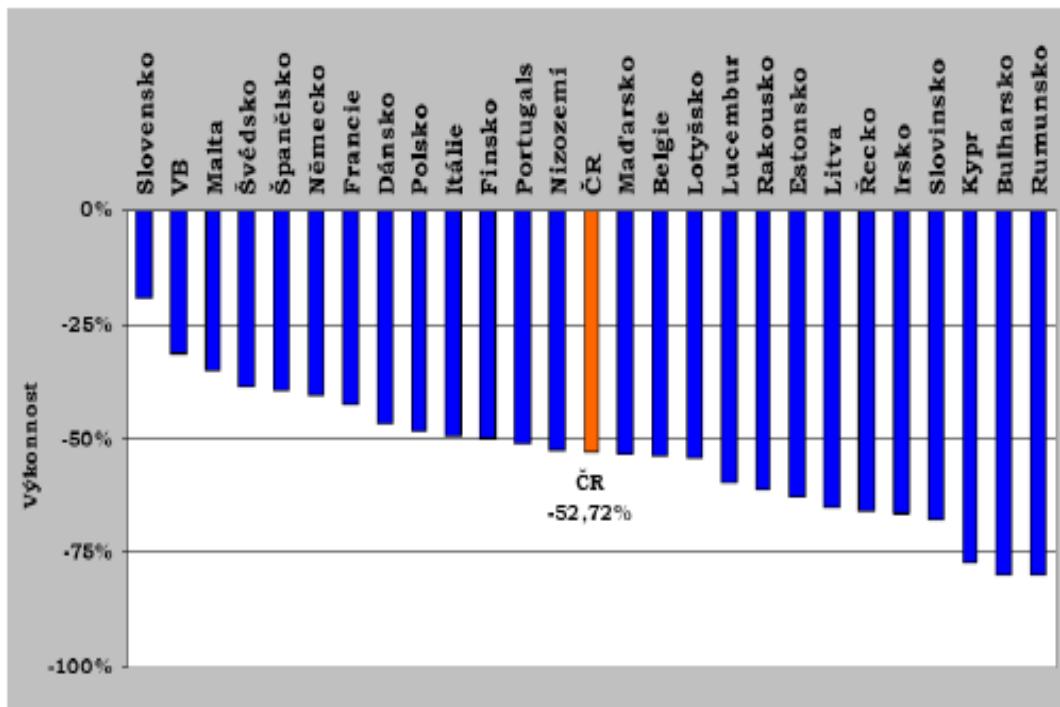
IT	22.9	26.7	17.1	20.0	0.3	0.4	45.8	33.7	11.0	16.5	2.9	2.8
LV	59.1	49.6	1.3	0.1	0.0	3.6	37.1	33.8	1.2	5.7	1.4	7.2
LT	32.8	46.4	0.3	2.8	0.2	0.0	39.9	34.7	1.2	5.9	25.5	10.2
LU	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
HU	42.5	34.9	9.0	4.8	1.0	0.8	33.3	37.1	9.5	18.5	4.7	3.9
MT	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
NL	17.6	21.8	3.2	3.6	0.2	0.1	26.1	15.1	52.8	59.4	0.0	0.0
AT	51.1	45.0	6.9	8.2	0.0	0.1	23.8	26.9	17.6	18.9	0.5	1.0
PL	60.3	:	0.9	:	0.0	:	22.0	:	6.5	:	10.3	:
PT	38.3	36.1	4.5	5.7	0.0	0.0	42.0	38.7	13.0	18.4	2.2	1.2
RO	35.7	26.7	2.5	0.3	1.2	0.7	42.6	66.3	0.9	1.3	17.2	4.7

SL	52.1	45.6	2.0	1.3	2.6	2.3	29.2	36.9	5.7	8.4	8.3	5.4
SK	83.6	58.8	2.3	1.7	0.0	0.0	1.7	12.1	7.8	18.5	4.6	8.9
FI	30.2	31.3	1.6	2.0	0.3	0.1	47.1	45.2	18.7	19.1	2.2	2.3
SE	15.1	18.6	2.7	2.7	0.5	0.2	41.8	39.5	39.6	38.8	0.3	0.2
UK	20.8	26.6	1.8	0.5	0.2	0.1	23.3	15.7	51.2	53.7	2.7	3.4
NO	33.2	31.1	1.6	1.3	1.3	2.8	17.6	17.3	36.5	36.1	9.8	11.4
CH	22.0	23.9	9.3	9.0	0.0	0.0	27.5	24.9	41.3	42.3	0.0	0.0

Data for Ireland and Slovenia refer to 2001.

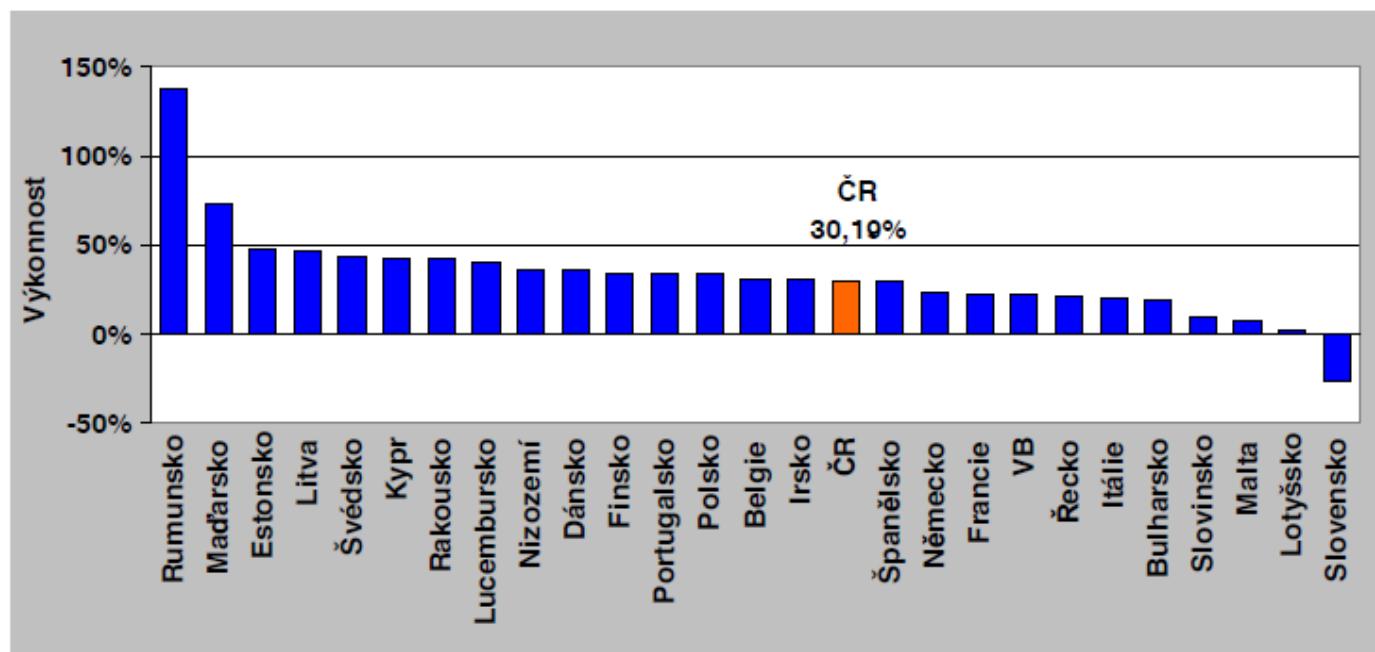
*Zdroj: Ahamdanech Zarco, I.: Statistics in focus (32/2009): Economy and finance,
http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-09-032/EN/KS-SF-09-032-EN.PDF*

Výkonnost významných indexů burz členských států EU v roce 2008



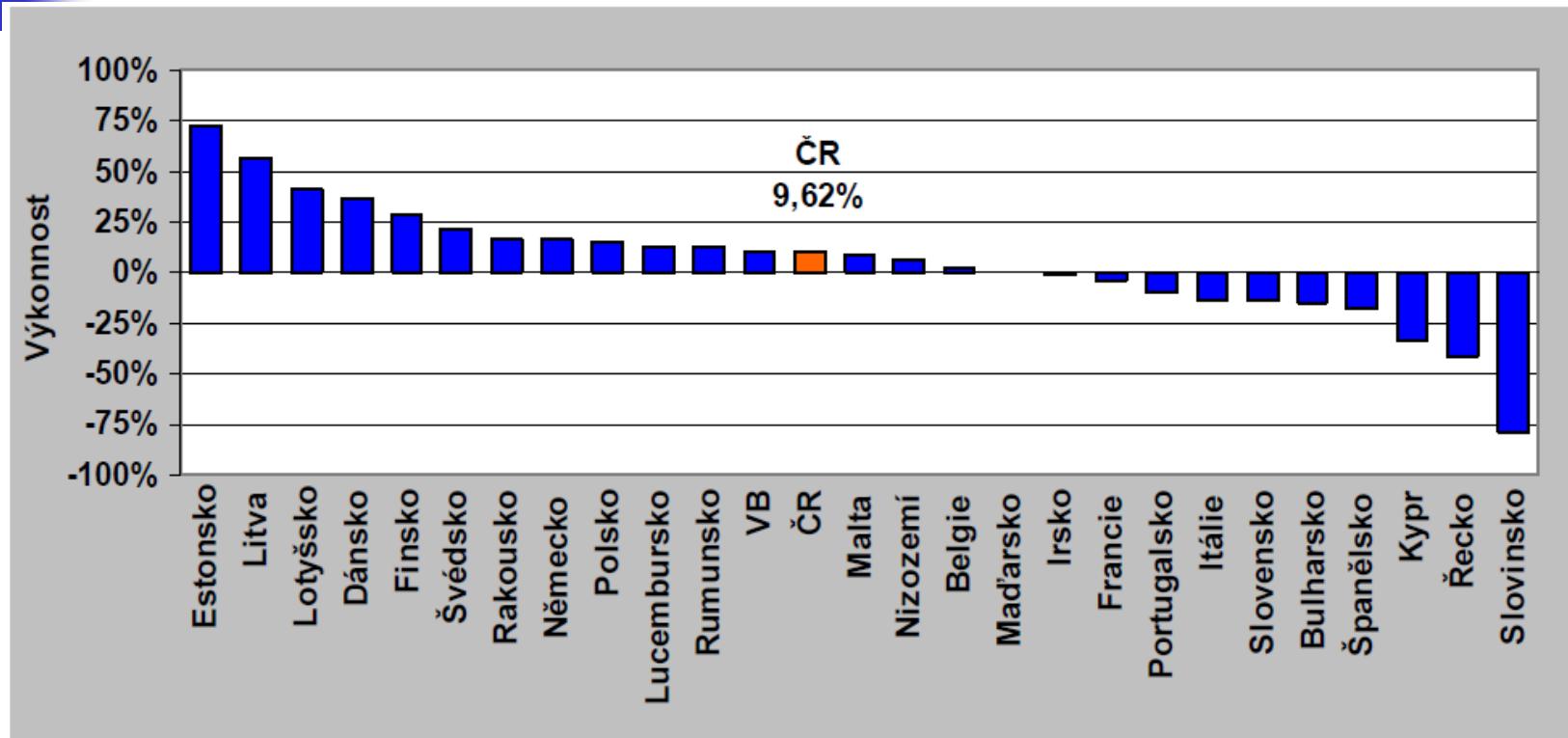
Zdroj: Ministerstvo financí České republiky: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2008, str. 22,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbr/mfcr/2008_Vytah_Rocni_zprava_o_FT_pdf.pdf

Výkonnost významných indexů burz členských států EU v roce 2009



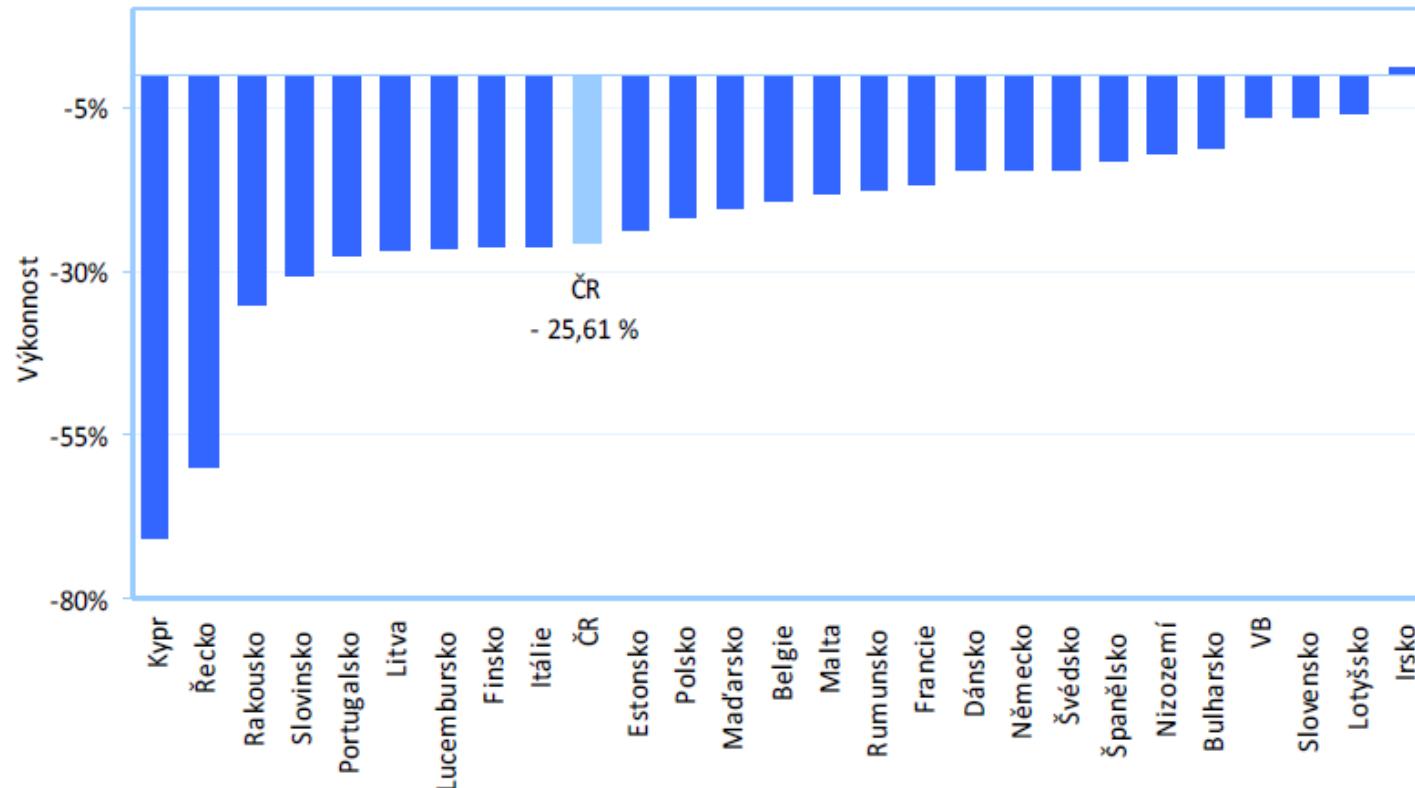
Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2009, str. 20,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbccr/mfcr/Zprava_o_vyvoji_FT_v_roce_2009_pdf.pdf

Výkonnost významných indexů burz členských států EU v roce 2010



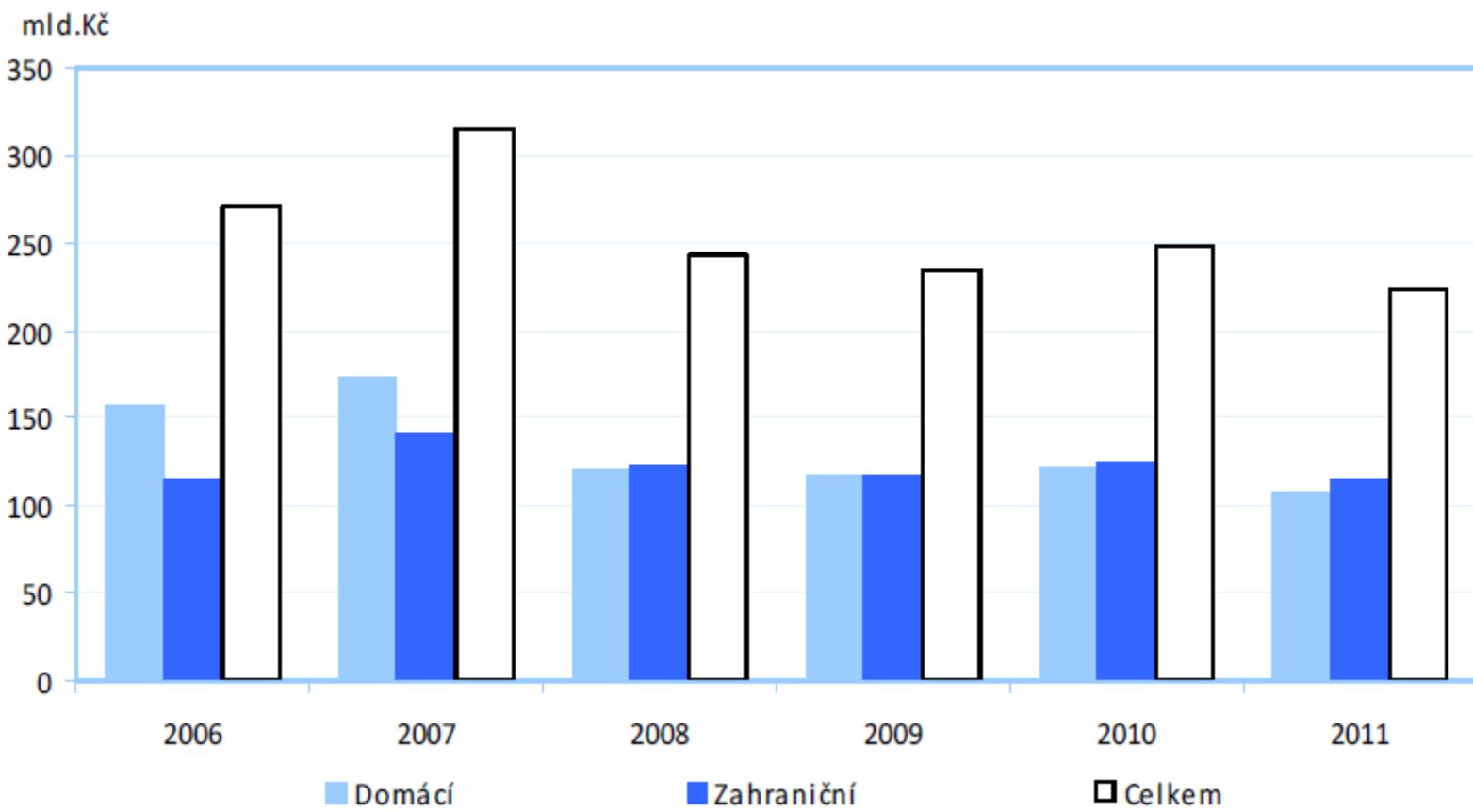
Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2010, str. 21,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbccr/mfcr/FT_Rocni_Zprava_o_vyvoji__FT_v_2010.pdf

Výkonnost významných indexů burz členských států EU v roce 2011



Zdroj: Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, str. 22.
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbccr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04092012_CZ.pdf

Vývoj investování do podílových fondů v ČR



Zdroj: Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, str. 27.
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbccr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04092012_CZ.pdf

Prostředky jednotlivých druhů podílových fondů podle domicilu 2007 - 2008

k 31.12. (mld. Kč)	2007			2008			meziroční změna (%)		
	druh podílových fondů	Domáci	Zahraniční	celkem	Domáci	Zahraniční	celkem	Domáci	Zahraniční
Peněžního trhu	77,0	30,9	107,8	55,9	32,2	88,1	-27,4	4,3	-18,3
Dluhopisové	20,8	15,4	36,2	14,0	12,5	26,5	-32,8	-18,7	-26,8
Akciové	16,6	31,5	48,0	7,3	16,1	23,5	-55,9	-48,7	-51,2
Smíšené	28,8	9,7	38,5	19,4	6,7	26,1	-32,7	-31,1	-32,3
Fondy fondů	18,4	0,3	18,7	12,7	0,2	12,9	-31,0	-20,5	-30,9
Zajištěné	10,3	54,5	64,7	9,9	55,2	65,1	-3,3	1,3	0,6
Nemovitostní	1,2	0,0	1,2	1,8	0,0	1,8	45,2	-	45,2
celkem	173,0	142,2	315,2	120,9	123,0	243,9	-30,1	-13,5	-22,6

Zdroj: Ministerstvo financí České republiky: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2008, str. 26,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/2008_Vytah_Rocni_zprava_o_FT_pdf.pdf

Prodeje a odkupy podílových listů v roce 2008

(mld. Kč)	Akcioné	Dluhopisové	Peněžního trhu	Fondy fondů	Smišené	Nemovitosti	Všech zaměření
Prodeje	4,0	1,8	20,0	5,4	3,3	0,9	35,4
Odkupy	3,9	8,6	39,3	7,0	5,5	0,5	64,8
Čisté prodeje	0,1	-6,7	-19,3	-1,7	-2,2	0,4	-29,4

Zdroj: Ministerstvo financí České republiky: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2008, str. 27,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbrl/mfcr/2008_Vytah_Rocni_zprava_o_FT_pdf.pdf

Prostředky jednotlivých druhů podílových fondů podle domicilu 2008 - 2009

K 31.12. (mld. Kč)	2008			2009			Meziroční změna (%)		
	Druh podílových fondů	domácí	zahraniční	celkem	domácí	zahraniční	celkem	domácí	zahraniční
Peněžního trhu	55,9	32,2	88,1	46,9	30,9	77,8	-16,1	-4,1	-11,7
Dluhopisové	14,0	12,5	26,5	14,4	6,2	20,5	2,8	-50,9	-22,6
Akciev	7,3	16,1	23,5	13,5	20,0	33,5	84,7	23,7	42,7
Smíšené	19,4	6,7	26,1	20,1	6,6	26,7	3,7	-0,8	2,6
Fondy fondů	12,7	0,2	12,9	12,7	0,4	13,0	-0,1	53,8	0,8
Zajištěné	9,9	55,2	65,1	8,3	53,3	61,6	-16,1	-3,4	-5,3
Nemovitostní	1,8	0,0	1,8	1,3	0,0	1,3	-24,2	-	-24,1
Celkem	120,9	123,0	243,9	117,2	117,4	234,5	-3,1	-4,6	-3,8

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2009, str. 23,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xocr/mfcr/Zprava_o_vyvoji_FT_v_roce_2009_pdf.pdf

Prodeje a odkupy podílových listů v roce 2009

Prodeje a odkupy podílových listů (mld. Kč)	Akiové	Dluhopisové	Peněžního trhu	Fondy fondů	Smíšené	Nemovitostní	Všech zaměření
Prodeje	2,8	2,4	15,5	1,9	1,6	0,2	24,4
Odkupy	2,1	3,4	19,9	4,8	2,8	0,4	33,4
Čisté prodeje	0,8	-1,0	-4,4	-2,9	-1,2	-0,2	-9,0
Změna objemu majetku (meziroční)	6,2	0,4	-9,0	0,0	0,7	-0,4	-3,7
Změna očištěná o čisté odkupy	5,4	1,4	-4,6	2,9	1,9	-0,2	5,3

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2009, str. 24,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbccr/mfcr/Zprava_o_vyvoji_FT_v_roce_2009_pdf.pdf

Prostředky jednotlivých druhů podílových fondů podle domicilu 2009 - 2010

K 31. 12. (mld. Kč)	2009			2010			Meziroční změna (%)		
Druh podílových fondů	domáci	zahraniční	celkem	domáci	zahraniční	celkem	domáci	zahraniční	celkem
Peněžního trhu	46,9	30,9	77,8	43,4	25,1	68,5	-7,3	-18,7	-11,9
Dluhopisové	14,4	6,2	20,5	17,9	14,8	32,7	24,5	139,6	59,0
Akciev	13,5	20,0	33,5	15,2	26,2	41,4	12,5	31,3	23,7
Smíšené	20,1	6,6	26,7	22,9	9,2	32,1	13,6	38,8	19,9
Fondy fondů	12,7	0,4	13,0	15,0	0,6	15,6	18,7	72,4	20,2
Zajištěné	8,3	53,3	61,6	6,0	49,1	55,1	-27,5	-7,9	-10,6
Nemovitostní	1,3	0,0	1,3	1,9	0,1	2,0	46,2	-	51,9
Celkem	117,2	117,4	234,5	122,4	125,1	247,5	4,4	6,6	5,5

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2010, str. 24,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xocr/mfcr/FT_Rocni_Zprava_o_vyvoji_FT_v_2010.pdf

Prodeje a odkupy podílových listů v roce 2010

Prodeje a odkupy podílových listů (mld. Kč)	Akiové	Dluhopisové	Peněžního trhu	Fondy fondů	Smíšené	Nemovitostní	Všech zaměření
Prodeje	4,1	7,3	15,1	4,6	4,1	0,8	35,9
Odkupy	3,4	4,1	18,9	3,5	3,1	0,2	33,2
Čisté prodeje	0,6	3,2	-3,9	1,1	1,0	0,6	2,7
Změna objemu majetku (meziroční)	1,7	3,5	-3,4	2,4	2,7	0,6	7,5
Změna očištěná o čisté prodeje	1,1	0,3	0,4	1,3	1,7	0,0	4,8

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2010, str. 25,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/FT_Rocni_Zprava_o_vyvoji_FT_v_2010.pdf

Prostředky jednotlivých druhů podílových fondů podle domicilu 2010 - 2011

Druh podílových fondů	K 31.12. (mld. Kč)			2010			2011			Meziroční změna (%)		
	domácí	zahraniční	celkem	domácí	zahraniční	celkem	domácí	zahraniční	celkem	domácí	zahraniční	celkem
Peněžního trhu	43,4	25,1	68,5	9,7	14,5	24,1	-77,8	-42,3	-64,8			
Dluhopisové	17,9	14,8	32,7	39,7	21,6	61,3	121,9	46,0	87,6			
Akciev	15,2	26,2	41,4	12,7	23,9	36,6	-16,5	-8,8	-11,7			
Smíšené	22,9	9,2	32,1	22,9	10,1	32,9	0,1	9,4	2,8			
Fondy fondů	15,0	0,6	15,6	16,8	0,5	17,3	11,8	-24,7	10,3			
Zajištěné	6,0	49,1	55,1	4,5	45,1	49,6	-25,5	-8,0	-10,0			
Nemovitostní	1,9	0,1	2,0	2,0	0,2	2,2	4,0	148,4	9,5			
Celkem	122,4	125,1	247,5	108,2	115,8	224,1	-11,5	-7,4	-9,5			

Zdroj: Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, str. 27.
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04092012_CZ.pdf

Prodeje a odkupy podílových listů domácích podílových fondů v roce 2011

Prodeje a odkupy podílových listů (mld. Kč)	Akiové	Dluhopisové	Peněžního trhu	Fondy fondů	Smišené	Nemovitostní	Všech zaměření
Prodeje	5,3	6,8	10,6	7,5	4,6	0,4	35,3
Odkupy	4,5	7,9	18,9	5,5	5,6	0,4	42,9
Čisté prodeje	0,8	-1,1	-8,2	2,0	-1,0	0,0	-7,5
Změna objemu majetku (meziroční)	-2,5	21,8	-33,8	1,8	0,0	0,1	-12,6
Změna očištěná o čisté prodeje	-3,3	22,9	-25,5	-0,3	1,1	0,1	-5,1

Zdroj: Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, str. 28.
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04092012_CZ.pdf

Kolektivní investování v ČR v roce 2011

...hodnota majetku k 31.12.2011 investovaného do podílových a investičních fondů nabízených v ČR
224 064 892 664 Kč



Zdroj: AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2011, str. 5, 6,
http://www.akatcr.cz/download/2310-tk_20120222_-_prezentace_roku_2011_pdf.pdf



Zdroj: AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2011, str. 7,
http://www.akatcr.cz/download/2310-tk_20120222_-_prezentace_roku_2011_pdf.pdf

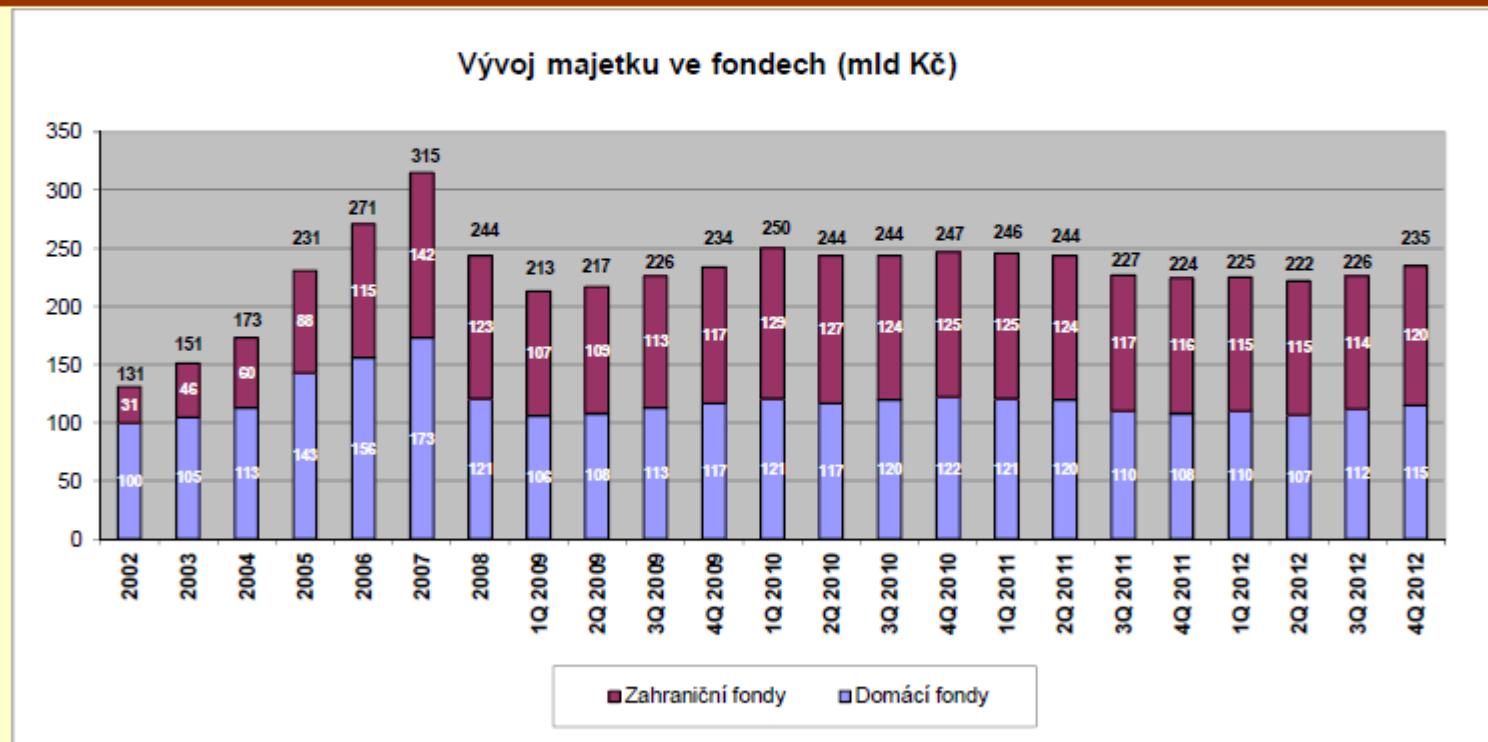
Kolektivní investování v ČR v roce 2012

...hodnota majetku k 31.12.2012 investovaného do podílových a investičních fondů nabízených v ČR
235 275 664 188 Kč



Zdroj: AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2012, str. 5, 6,
http://www.akatcr.cz/download/2743-tk_20130206_prezentace_roku_2012.pdf

Historický vývoj majetku v podílových fondech v ČR



AKAT ČR
Asociace při kapitálovém trhu České republiky

Zdroj: AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2012, str. 6,
http://www.akatcr.cz/download/2743-tk_20130206_prezentace_roku_2012.pdf

Rozdělení dle typů fondů k 31.12.2011 a roční změna

Typ fondu	Celkem k 31.12.2011	Roční změna v CZK	Roční změna v %
Fondy peněžního trhu	24 138 594 975 Kč	-44 408 807 513 Kč	-64,79%
Zajištěné fondy	49 637 257 172 Kč	-5 486 478 981 Kč	-9,95%
Akciové fondy	36 596 685 242 Kč	-4 825 045 834 Kč	-11,65%
Dluhopisové fondy	61 285 481 877 Kč	28 620 678 093 Kč	87,62%
Fondy smíšené	32 943 313 974 Kč	889 831 071 Kč	2,78%
Fondy fondů	17 251 654 536 Kč	1 614 424 313 Kč	10,32%
Fondy nemovitostní	2 211 904 888 Kč	192 614 773 Kč	9,54%
CELKEM	224 064 892 664 Kč	-23 402 784 080 Kč	-9,46%

* Pozn.: V důsledku nové evropské regulace došlo v roce 2011 ke změně v zařazení některých fondů z kategorie Fondy peněžního trhu do kategorie Dluhopisové fondy a Smíšené fondy. Tato změna také ovlivňuje časovou řadu statistik AKAT, a to od 2. čtvrtletí 2011.

Rozdělení dle typů fondů k 31.12.2012 a roční změna

Typ fondu	Celkem k 31.12.2012	Roční změna v CZK	Roční změna v %
Fondy peněžního trhu	17 002 096 129 Kč	-7 136 498 846 Kč	-29,56%
Zajištěné fondy	38 858 747 920 Kč	-10 778 509 252 Kč	-21,71%
Akcievé fondy	41 028 154 581 Kč	4 431 469 338 Kč	12,11%
Dluhopisové fondy	81 759 274 674 Kč	20 473 792 797 Kč	33,41%
Fondy smíšené	35 818 289 233 Kč	2 874 975 259 Kč	8,73%
Fondy fondů	18 079 731 889 Kč	828 077 353 Kč	4,80%
Fondy nemovitostní	2 729 369 762 Kč	517 464 874 Kč	23,39%
CELKEM	235 275 664 188 Kč	11 210 771 524 Kč	5,00%

Rozdělení trhu podle domicilu fondů

Typ fondu	Celkem k 31.12.2012		
	domácí fondy	zahraniční fondy	Celkem
Fondy peněžního trhu	4 779 631 228 Kč	12 222 464 901 Kč	17 002 096 129 Kč
Zajištěné fondy	1 604 381 583 Kč	37 254 366 337 Kč	38 858 747 920 Kč
Akciové fondy	14 317 818 180 Kč	26 710 336 401 Kč	41 028 154 581 Kč
Dluhopisové fondy	50 864 042 732 Kč	30 895 231 942 Kč	81 759 274 674 Kč
Fondy smíšené	23 773 692 018 Kč	12 044 597 215 Kč	35 818 289 233 Kč
Fondy fondů	17 779 873 256 Kč	299 858 633 Kč	18 079 731 889 Kč
Fondy nemovitostní	2 304 313 368 Kč	425 056 394 Kč	2 729 369 762 Kč
CELKEM	115 423 752 366 Kč	119 851 911 822 Kč	235 275 664 188 Kč

Rozdělení podle zprostředkovatelů

Správce - finanční skupiny	Fondové mandáty (CZK)
ČSOB (Group)	69 505 873 296
Česká spořitelna, a.s. (Group)	64 159 006 311
Komerční banka (Group)	27 084 496 616
ING (Group)	14 025 910 558
Generali PPF AM/ČP Invest	12 694 598 211
UniCredit Bank Czech Republic, a.s. - Pioneer Investments, a.s.	12 469 540 082
Conseq Investment Management, a.s.	8 704 481 466
Raiffeisenbank a.s.	5 571 191 437
AXA investiční společnost a.s.	5 115 081 090
J&T INVESTIČNÍ SPOLEČNOST, a.s.	1 877 392 422
OSTATNÍ	2 857 321 174
CELKEM	224 064 892 664

Rozdělení podle zprostředkovatelů

Správce - finanční skupiny	Fondové mandáty (CZK)
ČSOB (Group)	69 050 242 136
Česká spořitelna, a.s. (Group)	62 067 466 565
Komerční banka (Group)	30 605 661 915
Generali PPF AM/ ČP Invest	15 267 092 997
ING (Group)	14 389 492 775
UniCredit Bank Czech Republic, a.s. / Pioneer Investments, a.s.	14 281 280 474
Conseq Investment Management, a. s.	9 881 153 927
Raiffeisenbank a.s.	9 112 394 557
AXA investiční společnost a.s.	5 327 530 154
J&T INVESTIČNÍ SPOLEČNOST, a.s.	2 060 635 367
Citibank Europe plc, organizační složka	1 169 840 046
OSTATNÍ	2 062 873 276
CELKEM	235 275 664 188

AKAT | ČR
Akademie pro kauzálový růst České republiky

Zdroj: AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2012, str. 10,
http://www.akatcr.cz/download/2743-tk_20130206_prezentace_roku_2012.pdf

Objem obchodů na BCPP a RM-Systému

Roční (mld. Kč)		2007	2008	2009	2010	Meziroční změna (%)
BCPP	Akcie a podílové listy	1 013,0	852,0	463,9	389,9	-15,95
	Dluhopisy	508,9	643,2	585,7	529,9	-9,53
	Deriváty	Futures	1,9	0,6	0,2	-5,50
		Certifikáty a warranty	1,2	0,5	0,3	-34,62
		celkem	3,1	1,1	0,5	-21,96
	celkem	1 525,0	1 496,2	1 050,0	920,1	-12,37
RM-S		7,7	6,9	7,9	6,3	-20,10
Celkem		1 532,6	1 503,1	1 057,9	926,4	-12,43

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2010, str. 21,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xocr/mfcr/FT_Rocni_Zprava_o_vyvoji_FT_v_2010.pdf

Objem obchodů na BCPP a RM-Systému (2011)

	Roční (mld. Kč)	2008	2009	2010	2011	Meziroční změna (%)	
BCPP	akcie a podílové listy	852,0	463,9	389,9	371,0	-4,84	
	dluhopisy	643,2	585,7	529,9	628,0	18,51	
	futures	0,6	0,2	0,2	0,2	2,65	
	deriváty	certifikáty a warranty	0,5	0,3	0,2	1,1	538,82
	celkem	1,1	0,5	0,4	1,3	256,55	
	celkem	1 496,2	1 050,0	920,1	1 000,3	8,71	
RM-S		8,0	10,5	9,2	8,9	-2,95	
Celkem		1 504,3	1 060,5	929,3	1 009,2	8,60	

Zdroj: Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, str. 24.
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04092012_CZ.pdf

BCPP: Počty registrovaných emisí

	K 31. 12.	2006	2007	2008	2009	2010
Akcie	Hlavní trh	10	21	17	13	15
	Vedlejší trh	11	-	-	-	-
	Volný trh	11	11	11	12	12
	celkem	32	32	28	25	27
Dluhopisy	Hlavní trh	28	41	38	36	33
	Vedlejší trh	15	-	-	-	-
	Volný trh	67	91	83	80	73
	celkem	110	132	121	116	106
Deriváty a ostatní produkty	Futures	2	6	6	6	6
	Investiční certifikáty	7	39	46	65	42
	Warranty	0	2	2	2	2
	celkem	9	47	54	73	50
Celkem		151	211	203	214	183

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2010, str. 22,
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbccr/mfcr/FT_Rocni_Zprava_o_vyvoji_FT_v_2010.pdf

BCPP: Počty registrovaných emisí (2011)

	K 31.12.	2007	2008	2009	2010	2011
Akcie	hlavní trh	21	17	13	15	14
	vedlejší trh	-	-	-	-	-
	volný trh	11	11	12	12	12
	celkem	32	28	25	27	26
Dluhopisy	hlavní trh	41	38	36	33	27
	vedlejší trh	-	-	-	-	-
	volný trh	91	83	80	73	68
	celkem	132	121	116	106	95
Deriváty a ostatní produkty	futures	6	6	6	6	6
	investiční certifikáty	39	46	65	42	44
	warranty	2	2	2	2	24
	celkem	47	54	73	50	74
Celkem		211	203	214	183	195

Zdroj: Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, str. 25.
http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04092012_CZ.pdf

BCPP: Nejvíce obchodované emise (2011)

Pořadí	Název	ISIN	Objem [mil. Kč]
1	<u>ČEZ</u>	CZ0005112300	142 207,304
2	<u>KOMERČNÍ BANKA</u>	CZ0008019106	85 127,460
3	<u>ST.DLUHOP. VAR/16</u>	CZ0001002331	70 657,849
4	<u>ST.DLUHOP. 2,75/14</u>	CZ0001002869	67 834,578
5	<u>ST.DLUHOP. 4,00/17</u>	CZ0001001903	62 733,055
6	<u>ST.DLUHOP. 5,70/24</u>	CZ0001002547	53 347,896
7	<u>ST.DLUHOP. 3,40/15</u>	CZ0001002737	50 659,039
8	<u>ERSTE GROUP BANK</u>	AT0000652011	48 085,530
9	<u>ST.DLUHOP. 2,80/13</u>	CZ0001002729	42 632,398
10	<u>ST.DLUHOP. 3,55/12</u>	CZ0001001887	41 580,494

Zdroj: BCPP: Nejvíce obchodované emise, <http://www.pse.cz/Statistika/Nejvice-Obchodovane-Emise/Default.aspx>

BCPP: Nejvíce obchodované emise (2012)

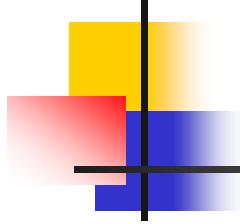
Pořadí	Název	ISIN	Objem [mil. Kč]
1	<u>ČEZ</u>	CZ0005112300	94 773,938
2	<u>ST.DLUHOP. 3,85/21</u>	CZ0001002851	62 776,012
3	<u>KOMERČNÍ BANKA</u>	CZ0008019106	61 743,652
4	<u>ST.DLUHOP. VAR/23</u>	CZ0001003123	61 213,012
5	<u>ST.DLUHOP. 4,00/17</u>	CZ0001001903	58 465,179
6	<u>ST.DLUHOP. VAR/16</u>	CZ0001002331	51 861,963
7	<u>ST.DLUHOP. 4,60/18</u>	CZ0001000822	47 060,076
8	<u>ST.DLUHOP. 3,40/15</u>	CZ0001002737	46 997,246
9	<u>ST.DLUHOP. 5,70/24</u>	CZ0001002547	41 982,245
10	<u>ST.DLUHOP. VAR/17</u>	CZ0001003438	40 533,068

Zdroj: BCPP: Nejvíce obchodované emise, <http://www.pse.cz/Statistika/Nejvice-Obchodovane-Emise/Default.aspx>

BCPP: SPAD (27.3.2012 14:38 hod.)

Název	Akt. kurz [Kč]	Změna [%]	Objem [tis. Kč]
<u>AAA</u>	19,08	5,12	57,00
<u>CETV</u>	137,00	2,09	682,99
<u>ČEZ</u>	801,00	-0,21	294 858,25
<u>ERSTE GROUP BANK</u>	453,00	0,55	55 943,62
<u>FORTUNA</u>	98,85	1,16	803,59
<u>KITD</u>	126,70	2,80	8 468,68
<u>KOMERČNÍ BANKA</u>	3 748,00	-0,29	158 073,89
<u>NWR</u>	138,25	1,65	30 308,98
<u>ORCO</u>	97,75	4,55	105,05
<u>PEGAS NONWOVENS</u>	436,00	0,25	884,69
<u>PHILIP MORRIS ČR</u>	11 578,00	0,24	4 784,09
<u>TELEFÓNICA C.R.</u>	389,50	0,39	53 852,46
<u>UNIPETROL</u>	173,84	-0,38	1 744,50
<u>VIG</u>	844,10	2,81	4 406,69

Zdroj: BCPP: SPAD On-line, <http://www.pse.cz/>



BCPP: Burzovní indexy

Index	Hodnota dne 11.3.2013	Hodnota dne 12.3.2013	Změna [%]
<u>PX</u>	1 034,45	1 023,50	-1,06
<u>PX-GLOB</u>	1 289,65	1 276,36	-1,03

Zdroj: BCPP: Burzovní indexy, <http://www.pse.cz/Statistika/Burzovni-Indexy/>

Základní parametry spořicích státních dluhopisů vydávaných dne 11. 11. 2011 (pilotní emise)

Státní spořicí dluhopis	Diskontovaný	Kuponový	Reinvestiční
Upisovací období	3. 10. – 1. 11. 2011	3. 10. – 1. 11. 2011	3. 10. – 1. 11. 2011
Datum emise	11.11.2011	11.11.2011	11.11.2011
Datum splatnosti	12.11.2012	11.11.2016	11.11.2016
Nominální hodnota 1 ks	1 Kč	1 Kč	1 Kč
Emisní kurz	98%	100%	100%
Min. upisovaný objem	1000 ks	1000 ks	1000 ks
Pořizovací cena 1000 ks	980 Kč	1000 Kč	1000 Kč
Max. upisovaný objem	bez omezení	bez omezení	bez omezení
Typ úročení	diskont	rostoucí pevná úroková sazba	rostoucí pevná úroková sazba
Výplata úrokového výnosu	při splatnosti	1x ročně	při splatnosti
Možnost předčasného splacení	ANO	ANO	ANO
Reinvestice úrokového výnosu	NE	NE	ANO

... vydávaných dne 12. 6. 2012 (jarní emise)

Základní parametry spořicích státních dluhopisů vydávaných dne 12. 6. 2012

Státní spořicí dluhopis	Diskontovaný	Kuponový	Reinvestiční	Proti-inflační
Upisovací období 1. tranše	10. 5. – 31. 5. 2012	10. 5. – 31. 5. 2012	10. 5. – 31. 5. 2012	10. 5. – 31. 5. 2012
Datum emise	12. 6. 2012	12. 6. 2012	12. 6. 2012	12. 6. 2012
Datum splatnosti	12. 12. 2013	12. 6. 2017	12. 6. 2017	12. 6. 2019
Jmenovitá hodnota 1 ks	1 Kč	1 Kč	1 Kč	1 Kč
Emisní kurz	97 %	100 %	100 %	100 %
Min. počet ks 1 objednávky dluhopisů	1 000 ks	1 000 ks	1 000 ks	1 000 ks
Pořizovací cena 1 000 ks	970 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
Max. hodnota objednávky na osobu	bez omezení	bez omezení	bez omezení	5 000 000 ks
Typ úročení	diskont*	rostoucí pevná úroková sazba	rostoucí pevná úroková sazba	procentní změna indexu spotřebitelských cen
Reinvestice výnosu dluhopisu**	NE	NE	ANO	ANO
Frekvence připsání výnosu dluhopisu	při splatnosti	1x ročně	1x ročně	2x ročně
Výplata výnosu dluhopisu	při splatnosti	1x ročně	při splatnosti	při splatnosti
Možnost předčasného splacení	ANO	ANO	ANO	ANO
Možnost reinvestice jmenovité hodnoty	ANO	ANO	ANO	ANO

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Spořicí státní dluhopisy : Jarní emise 12.6.2012, <http://www.sporicidluhopisycr.cz/cs/o-dluhopisech/typy-dluhopisu/jarni-emise-12-6-2012-221>

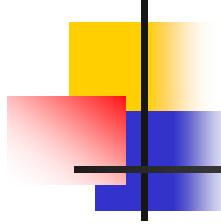
... vydávaných dne 12. 12. 2012 (vánoční emise)

Základní parametry spořicích státních dluhopisů vydávaných dne 12. 12. 2012

Státní spořicí dluhopis	Diskontovaný	Prémiový	Kuponový	Reinvestiční	Proti-inflační
Upisovací období 1. tranše	5. 11. – 30. 11. 2012	5. 11. – 30. 11. 2012	5. 11. – 30. 11. 2012	5. 11. – 30. 11. 2012	10. 5. – 31. 5. 2012
Upisovací období 2. tranše	-	-	-	-	5. 11. – 30. 11. 2012
Datum emise tranše	12. 12. 2012	12. 12. 2012	12. 12. 2012	12. 12. 2012	12. 12. 2012
Datum splatnosti emise	12. 6. 2014	12. 12. 2015	12. 12. 2017	12. 12. 2017	12. 6. 2019
Jmenovitá hodnota 1 ks	1 Kč	1 Kč	1 Kč	1 Kč	1 Kč
Emisní kurz	97 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Min. počet ks 1 objednávky dluhopisů	1 000 ks	1 000 ks	1 000 ks	1 000 ks	1 000 ks
Pořizovací cena 1 000 ks	970 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč	1 000 Kč
Max. hodnota objednávky na osobu	bez omezení	bez omezení	bez omezení	bez omezení	5 000 000 ks
Typ úročení	diskont*	pevná úroková sazba s prémii v posledním roce	rostoucí pevná úroková sazba	rostoucí pevná úroková sazba	procentní změna indexu spotřebitelských cen
Reinvestice výnosu dluhopisu**	NE	NE	NE	ANO	ANO
Frekvence připsání výnosu dluhopisu	při splatnosti	1x ročně	1x ročně	1x ročně	2x ročně
Výplata výnosu dluhopisu	při splatnosti	1x ročně	1x ročně	při splatnosti	při splatnosti
Možnost předčasného splacení	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Možnost reinvestice jmenovité hodnoty	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO

Zdroj: Ministerstvo financí ČR: Spořicí státní dluhopisy : Vánoční emise

12.12.2012, <http://www.sporicidluhopisycr.cz/cs/o-dluhopisech/typy-dluhopisu/vanocni-emise-12-12-2012-222>



Základní investiční principy

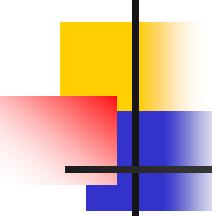
- Cílem zpravidla není dosažení maximálního výnosu
- Nic není zadarmo
- Investiční horizont hraje roli
- Nikdo nemá křišťálovou kouli
- Minulost se neopakuje, protahování křivek nefunguje
- Diverzifikujte
- Bezriziková investice ve skutečnosti neexistuje
- Každé pravidlo je vhodné čas od času porušit

Doporučení pro začínající investory (čNB,

http://www.cnbprovsechny.cnb.cz/cs/osobni_finance/investice/moznosti_investovani/doporuceni_zacinajicim_investorum.html)

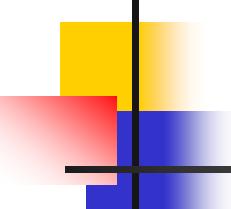
- Obstarajte si co nejvíce informací o dotyčné firmě a o finančním produktu
- Neinvestujte do nástrojů, kterým nerozumíte
- Nedůvěřujte lákavým nabídkám vysokého zisku
- Zvažte svůj postoj k riziku
- Stanovte si svůj finanční plán
- Porovnávejte výši poplatků
- Předpokládejte, že osoba, která vám poskytuje rady, nemusí být nestranná

- Udělejte si na konečné rozhodnutí dostatek času
- Držte se zvolené strategie
- Chtějte vše písemně



Literatura

- MÁLEK, Petr; OŠKRDALOVÁ, Gabriela; VALOUCH, Petr. *Osobní finance*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2010. 203 s. ISBN 9788021051577. kapitola 2, 5.
- FILIP, M. *Osobní a rodinné bohatství : Kam s penězi*. Praha : C. H. Beck, 2006, s. 296 – 297, 309 - 311, 407 – 409, 401 – 470.
- VESELÁ, J. *Investování na kapitálových trzích*. Praha : ASPI, 2007, s. 15 – 23, 201 – 202, 256 – 260, 582 – 619.
- JÍLEK, J. *Finanční trhy*. Praha : Grada Publishing, 1997, s. 39 – 43, 65 – 69.
- ŠEVČÍK, A., FUCHS, D., Gabriel, M. *Finanční trhy*. Brno : Masarykova univerzita, 2001. s. 25 – 43.
- KOHOUT, P. *Investiční strategie pro třetí tisíciletí*. Praha : Grada Publishing, 2008. s. 13 - 17, 193 – 203 , 209 – 213.

- 
- MUSÍLEK, P. *Finanční trhy a investiční bankovnictví*. Praha : ETC Publishing, 1997. s. 73 – 130.
 - SHARPE, W. F., ALEXANDER, G. J. *Investice*. Praha : Victoria Publishing, 1994, s. 115 – 123.
 - FILIP, M. *Osobní a rodinné bohatství : Jak chytře investovat*. Praha : C. H. Beck, 2006, s. 6 – 101, 293 – 380.
 - FUCHS, D.: *Finanční trhy*. 1. vyd. Brno : Masarykova univerzita, 2003. s. 29.
 - Ministerstvo financí České republiky: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2008. http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/2008_Rocni_zprava_o_FT_pdf.pdf.
 - Ministerstvo financí České republiky: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2009. http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/Zprava_o_vyvoji_FT_v_roce_2009_pdf.pdf.

- Ministerstvo financí ČR: Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2010, http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/FT_Rocni_Zprava_o_vyvoji_FT_v_2010.pdf
- Ministerstvo financí České republiky. Zpráva o vývoji finančního trhu v roce 2011, http://www.mfcr.cz/cps/rde/xbcr/mfcr/FT_Zprava_o_FT_v_roce_2011_v02_04_092012_CZ.pdf
- Ministerstvo financí ČR: Spořící státní dluhopisy, <http://www.sporicidluhopisycr.cz/cs/nabizene-typy-dluhopisu.html>
- AHAMDANECH Zarco, I.: Statistics in focus (32/2009): Economy and finance. *Eurostat* [on-line]. [cit. 14. srpna 2009]. Dostupné na WWW: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_OFFPUB/KS-SF-09-032/EN/KS-SF-09-032-EN.PDF>.
- zákon č. 189/2004 Sb., o kolektivním investování, v platném znění

- Česká národní banka. Doporučení pro začínající investory, http://www.cnbprovsechny.cnb.cz/cs/osobni_finance/investice/moznosti_investovani/doporuceni_zacinajicim_investorum.html
- Česká národní banka. Kolektivní investování, http://www.cnbprovsechny.cnb.cz/cs/osobni_finance/investice/moznosti_investovani/kolektivni_investovani.html
- Česká národní banka. Členění fondů kolektivního investování, http://www.cnbprovsechny.cnb.cz/cs/osobni_finance/investice/moznosti_investovani/kolektivni_investovani_cleneni_fondu.html
- AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2010, <http://www.akatcr.cz/public/vypisUniversal.do?typZpravy=8>
- AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2011, http://www.akatcr.cz/download/2310-tk_20120222_-_prezentace_roku_2011_pdf.pdf
- AKAT ČR: Prezentace AKAT ke konci roku 2012, http://www.akatcr.cz/download/2743-tk_20130206_prezentace_roku_2012.pdf

- BCPP: Nejvíce obchodované emise, <http://www.pse.cz/Statistika/Nejvice-Obchodovane-Emise/Default.aspx>
- BCPP: SPAD On-line, <http://www.pse.cz/>
- BCPP: Burzovní indexy, <http://www.pse.cz/Statistika/Burzovni-Indexy/>
- Ministerstvo financí ČR: Spořící státní dluhopisy : Jarní emise 12.6.2012, <http://www.sporicidluhopisycr.cz/cs/o-dluhopisech/typy-dluhopisu/jarni-emise-12-6-2012-221>
- Ministerstvo financí ČR: Spořící státní dluhopisy : Vánoční emise 12.12.2012, <http://www.sporicidluhopisycr.cz/cs/o-dluhopisech/typy-dluhopisu/vanocni-emise-12-12-2012-222>