

# Analýza klasických cenných papírů

## Definice :

Cenný papír můžeme definovat jako listinu (písemný projev vůle), která je bezprostředním nositelem práva.

Tato listina ztělesňuje určité majetkové právo toho, kdo je vlastní, vůči tomu, kdo tyto listiny vystavuje.

## K čemu slouží :

CP jsou významným zdrojem získání **investičního kapitálu**.

# Členění CP

CP třídíme podle různých kritérií :

## Z hlediska různé převoditelnosti

1. **Cenné papíry na doručitele (na majitele)** – lze je převést pouhým předáním cenných papírů, aniž by se změna (převod) do cenného papíru zaznamenávala. Prodej a převod těchto akcií je volný a není nutné o této změně informovat nebo mít souhlas emitenta cenného papíru.
2. **Cenné papíry na jméno** – převod vlastnického práva se uskutečňuje cesí (postoupení pohledávky). Každá změna u těchto akcií musí být nahlášena emitentovi a zároveň i zaznamenána i na samotný cenný papír. Akciové společnosti si vedou záznamy o těchto operacích a kdo vlastní akcie na jméno. Obchodovatelnost a převoditelnost těchto akcií může být omezena.
3. **Cenné papíry na řád** – jejich převod se uskutečňuje rubopisem (indosamentem)

## ✿ Podle podoby cenných papírů

1. **Listinou podobu** – cenné papíry fyzicky existují
2. **Zaknihované cenné papíry** – cenné papíry fyzicky neexistují.  
Je to tzv. dematerializace cenných papírů

## ✿ Podle charakteru důchodů (plynoucích z držby cenných papírů) rozlišujeme:

1. **Cenné papíry přinášející stejný důchod** – to jsou: obligace, vkladní knížky
2. **Cenné papíry přinášející proměnlivý důchod** – to jsou: akcie, respektive dividendy z nich získaných
3. **Cenné papíry neúročené** – to jsou: šeky

## ✿ Členění dle místa vydání a použití

1. **Vnitrostátní** – vydané a používané jen vnitrostátně
2. **Zahraniční**
3. **Mezinárodní**

## ✿ Členění dle emitenta

1. **Státní**
2. **Bankovní**
3. **Osobní bankovní** (komunální, stavební)
4. **Podnikové**

## ✿ Členění dle emise

1. **Hromadně vydávané cenné papíry** – to jsou: akcie, depozitní certifikáty, všechny obligace, pokladniční poukázky
2. **Individuálně vydávané cenné papíry** – směnka, šek, vkladní knížka

## ✿ Členění dle dluhu práva

1. **Věcná práva** - pozemkové dlužní úpisy, hypotéční zástavní listy
2. **Dlužní závazky** - obligace, směnky, šeky, vkladní knížky, vkladní listy, depozitní certifikáty, pokladniční poukázky
3. **Majetková účast nebo podíly** - akcie, investiční certifikáty, podílové listy
4. **Dispoziční práva** - konosament (náložný list v lodní dopravě), warrant (skladový list)

### ✿ Členění dle času

1. Krátkodobé
2. Střednědobé
3. Dlouhodobé

### ✿ Členění dle oběhu

1. Obchodovatelné
2. Neobchodovatelné

## CP v rámci České republiky

Za cenné papíry se v naší zemi považují dle **zákona ČNR č.591/1992 sb.:**

- Akcie
- Zatímní listy
- Podílové listy
- Dluhopisy (obligace) včetně vkladových listů a vkladových certifikátů
- Investiční kupóny
- Kupóny (k akciím a dluhopisům)
- Směnky
- Šeky
- Náložné listy a konosamenty

# AKCIE

Akcie je cenný papír vydaný určitou akciovou společností, který poskytuje svým majitelům určitá práva.

## Mezi tyto práva řadíme:

1. **Podílet se na řízení akciové společnosti** – jedná se o právo účastnit se valné hromady akciové společnosti, hlasovat na ní a uplatňovat zde i své návrhy.
2. **Právo na podíl ze zisku (dividenda)** – Valná hromada určí ze zisku akciové společnosti podíl, který se bude rozdělovat akcionářům. Tento podíl na zisku se nazývá dividenda. V letech, kdy hospodaření akciové společnosti skončí ztrátou, nedojde k výplatě dividendy vůbec.
3. **Právo na podíl na likvidačním (majetkovém) zůstatku při zániku akciové společnosti** – Likvidační (majetkový) zůstatek se dělí v poměru odpovídajícímu jmenovité hodnotě akcie. Akcionář nemá právo na vrácení vkladu ani za trvání akciové společnosti. Akciová společnost nesmí odkoupit akcie akcionáře, určitou výjimku představují tzv. Zaměstnanecké akcie

## Rozlišujeme tyto tři základní druhy akcií:

- **Kmenové akcie** - opravňují jejich vlastníky účastnit se valné hromady akcionářů a pobírat důchod v závislosti na výši zisku společnosti.
- **Prioritní akcie** – někdy jsou označovány jako přednostní, neboť poskytují svým majitelům některá výsadní práva. Většinou jde o přednostní práva na dividendu. Nevýhodou však těchto akcií často bývá omezené hlasovací právo majitelů těchto akcií na valné hromadě akciové společnosti.
- **Zaměstnanecké akcie** – Stanovy akciové společnosti mohou povolit vydání těchto akcií a spojit s jejich existencí určité výhody pro jejich majitele. Zaměstnanecké akcie zní na jméno a je povoleno je převádět pouze mezi zaměstnance. Při úmrtí majitele zaměstnanecké akcie (je jedno jestli je v důchodu nebo jestli stále pracuje jako zaměstnanec) nebo ukončení jeho zaměstnaneckého poměru v akciové společnosti zanikají práva u zaměstnaneckých akcií a tyto akcie musí být vráceny zpět akciové společnosti.



### **Z hlediska převoditelnosti rozlišujeme akcie:**

- Na majitele (doručitele)
- Na jméno

### **Akcie mohou být také vydávány ve dvou různých podobách:**

- V listinné podobě (listinné akcie)
- V zaknihované podobě (zaknihované akcie)

Většinou převládají zaknihované akcie, které jsou centrálně evidované ve **Středisku cenných papírů**.

## Nezbytné náležitosti akcie:

- Jmenovitá (nominální) hodnota akcie
- Obchodní jméno a sídlo akciové společnosti
- Označení zda jde o akcii na jméno nebo o akcii na doručitele
- Jedná-li se o akcii na jméno, pak na ní musí být uvedeno jméno jejího majitele
- Datum vydání emise akcií
- Výše základního jmění akciové společnosti a zároveň počet akcií v době vydání akcie akciovou společností

**Akcie, které emitují akciové společnosti mohou mít různou hodnotu.**

## Rozlišujeme:

- **Nominální (jmenovitou) hodnotu akcie** – zpravidla se akcie vydávají na jmenovitou hodnotu . Součet jmenovitých hodnot by měla tvořit základní kapitál akciové společnosti. Pozn. Zákon neurčuje na jakou minimální hodnotu mohou být akcie emitovány.
- **Tržní hodnotu akcie (kurz akcie)** – je to cena, se kterou se s cenným papírem obchoduje.

## Kurz akcie se obvykle řídí propočtem její dnešní hodnoty (present value) a platí:

$$\text{Kurz akcie} = \frac{\text{Procentní výnos akcie}}{\text{Výnosové kritérium v \% dividenda}} \cdot \text{nominální hodnota akcie v Kč}$$

$$\text{Procentní výnos akcie} = \frac{\text{Dividenda}}{\text{Nominální hodnota akcie}} \cdot 100$$

### Kurz poroste, když ...

- Roste zisk firmy
- Roste obrat firmy
- Firma provede úspěšnou restrukturalizaci
- Vzroste základní jmění společnosti
- Roste dividenda na akcii
- Vyjde jiná pozitivní zpráva o firmě
- Roste produkce odvětví
- Roste zaměstnanost
- Roste míra investic v ekonomice
- Panuje stabilní politické prostředí
- Klesnou úrokové sazby
- Je na trhu převis poptávky
- Na trhu je pozitivní obchodovací nálada

### Kurz klesne, když ...

- Poklesne zisk firmy
- Poklesne obrat firmy
- Management chybně rozhodne
- Klesá vyplácená dividenda
- Stane se neočekávaná přírodní událost
- Vyjde jiná negativní zpráva o firmě
- Poklesne produkce odvětví
- Zaznamenáme významné politické sváry
- Zvýší se úrokové sazby
- Rostou ceny
- Je na trhu převis nabídky
- Na trhu opadne pozitivní nálada

Většina investorů investuje do akcií proto, že očekávají růst tržní ceny akcie a z toho plynoucí kapitálový zisk. Proto sledují další **poměrové ukazatele u akcií**:

- ◆ **Poměr ceny (kurzu) akcie k zisku společnosti po zdanění připadající na jednu akcii (tzv. price-earning ratio P/E ratio)**

$$P/E \text{ ratio} = \frac{\text{Kurz akcie}}{\text{Zisk po zdanění na 1 akcii}}$$

- ◆ **Běžná výnosnost akcie v %**

$$\text{Běžná výnosnost akcie} = \frac{\text{Dividenda na 1 akcii}}{\text{Kurz akcie}} \cdot 100$$

## **Výhody investice do akcií :**

- Výnos z pohybu kurzu
- Dividenda
- Podíl na významných společnostech v tuzemsku i zahraničí
- Nulové zdanění výnosů z pohybu kurzu při držbě akcie delší než 6 měsíců
- Snazší prodej než u dluhopisů

## **Nevýhody investice do akcií**

- Zdanění dividendy (ODS chce v roce 2010 zrušit ☺ )
- Nepravidelná výplata výnosu - dividendy (na rozdíl od dluhopisů)
- Platba poplatků
- Minimální investice
- Těžší prodej než u podílových listů investičních fondů
- Riziko akciového trhu

Evidenční číslo: 2001/ \* 000094

**Vysoká škola podnikání, a.s.**  
se sídlem v Ostravě - Moravské Ostravě  
Poděbradova 16 PSC 700 39  
IČ: 25861271

# AKCIE

na jméno  
**INSTITUT ROZVOJE  
PODNIKÁNÍ, s.r.o.**  
ve jmenovité hodnotě


## 10 000 Kč

deset tisíc korun českých

Tato akcie zaručuje akcionáři veškerá práva  
podle zákona a stanov společnosti.

Základní kapitál společnosti činí 4 530 000 Kč  
a je rozdělena na 21 akcií na jméno po 100 000 Kč  
a 143 akcií na jméno po 10 000 Kč  
vydaných v první emisi.

Ostrava, 21. srpna 2001

  
RNDr. Vladimír Kráňš  
místopředseda představenstva

doc. PhDr. Josef Ingeš, CSc.  
předseda představenstva

Ing. Jaroslav Benes  
člen představenstva



# Seznam dostupných akcií na Burze CP Praha ke dni 12.4. 2007

## Název

CETV  
ČESKÁ NÁMOŘ.PLAVBA  
ČESKÁ ZBROJOVKA  
ČEZ  
ECM  
ENERGOAQUA  
ERSTE BANK  
JČ PAPIRNY VĚTRNÍ  
JM PLYNÁRENSKÁ  
KOMERČNÍ BANKA  
LÁZNĚ TEPLICE V Č.  
LÉČ.LÁZNĚ JÁCHYMOV  
ORCO  
PARAMO  
PEGAS NONWOVENS  
PHILIP MORRIS ČR  
PRAŽSKÁ ENERGETIKA  
PRAŽSKÁ PLYNÁREN.  
PRAŽSKÉ SLUŽBY  
RM-S HOLDING  
SETUZA  
SLEZAN FRÝDEK-MÍS.  
SM PLYNÁRENSKÁ  
SPOLANA  
SPOLEK CH.HUT.VÝR.  
STČ PLYNÁRENSKÁ  
TELEFÓNICA O2 C.R.  
TOMA  
UNIPETROL  
VČ PLYNÁRENSKÁ  
ZENTIVA

## ZENTIVA

ISIN: **NL0000405173**

### Informace o emisi

Druh investičního nástroje	akcie
Forma CP	na jméno
Podoba CP	listinný CP
Jmenovitá hodnota CP [EUR]	0,010
Trh	Hlavní trh
Obchodní skupina	3
Počet kusů v emisi	38 136 230
Měna obchodování	CZK
Dividenda hrubá za období k 31.12.2005 [CZK]	9,50

## Burza cenných papírů Praha – kurzy akcií 12.4. 2007

Název	Kurz [Kč]	Změna [%]	Objem [tis. Kč]
<u>CETV</u>	1 859,00	-2,41	206 304,96
<u>ČEZ</u>	969,20	-1,16	1 589 657,47
<u>ECM</u>	1 993,00	-3,02	156 858,48
<u>ERSTE BANK</u>	1 647,00	-2,49	227 358,03
<u>KOMERČNÍ BANKA</u>	3 858,00	1,05	1 179 227,32
<u>ORCO</u>	3 492,00	-1,50	87 193,84
<u>PEGAS NONWOVENS</u>	764,10	-0,25	97 660,04
<u>PHILIP MORRIS ČR</u>	9 863,00	0,93	176 525,66
<u>TELEFÓNICA O2 C.R.</u>	600,10	0,08	503 978,01
<u>UNIPETROL</u>	236,40	-0,92	78 199,06
<u>ZENTIVA</u>	1 382,00	-4,36	1 170 044,97
<b>Celkem</b>			<b>5 473 007,83</b>

### Objemy obchodů

12.4.2007

Trh	Akcie [mil. Kč]	Dluhopisy [mil. Kč]
Hl. + vedl. trh	5 825,4	5,3
Volný trh	183,7	0,0
<b>Celkem [mil. Kč]</b>	<b>6 009,1</b>	<b>5,3</b>
<b>Celkem [mil. EUR]</b>	<b>214,9</b>	<b>0,2</b>
<b>Celkem [mil. USD]</b>	<b>289,4</b>	<b>0,3</b>



# Vývoj indexu PX

## Index PX

PX



Vzorec

$$PX(t) = K(t) \times \frac{M(t)}{M(0)} \times 1000$$

$M(t)$  = tržní kapitalizace báze v čase  $t$

$M(0)$  = tržní kapitalizace báze ve výchozím datu (5. 4. 1994)

$K(t)$  = faktor zřetězení v čase  $t$

Výpočetní doba

9:25 – 16:00 hodin (obchodování v rámci cenotvorných segmentů)

Frekvence výpočtu

Každých 60 vteřin

tržní kapitalizace se rovná součinu počtu akcií a jejich momentální tržní ceny

# Dluhopisy (obligace)

Dluhopisy (obligace, bondy) jsou CP, s nimiž je spojeno právo majitele požadovat splácení dlužní částky o nominálních hodnotách a vyplácení výnosů k určitému datu a zároveň povinnost osoby, oprávněné dluhopisy vydávat, tyto závazky plnit.

Emitentem dluhopisu může být právnická osoba (stát, komunální orgán, banka, firma), pokud zvláštní zákon této právnické osobě vydávání dluhopisu nezakazuje.

Hlavní výhodou emise dluhopisu je, že emitent opatřuje **úvěrový kapitál** většinou na delší dobu a s jistotou, že věřitel později od svého rozhodnutí neodstoupí.

Na rozdíl od klasických úvěrů lze s dluhopisy obchodovat na sekundárním (opakovaném) trhu cenných papírů. Zde se uplatňuje zákon o dluhopisech, zákon o cenných papírech a Obchodní zákoník.



**Kurz dluhopisu** je cena za kterou se dluhopis prodává.

**Nominální hodnota** obligace je částka (vytištěná na obligaci), která musí být vyplacena oprávněnému majiteli obligace k danému datu (na konci doby splatnosti obligace).

**Kupónová platba** je sjednaný úrok vyplacený majiteli obligace v daných termínech.

**Kupónová sazba** je kupónová platba vyjádřená v procentech z nominální hodnoty.

### **Náležitosti dluhopisu:**

#### *a) Plášť dluhopisu*

1. Označení emitenta (název nebo jméno a sídlo nebo bydliště)
2. Název dluhopisu a jeho číselné označení (pořadové číslo)
3. Nominální hodnotu dluhopisu
4. Způsob stanovení výnosu (úročení)
5. Prohlášení emitenta, že dluží nominální hodnotu dluhopisu jeho majiteli
6. Závazek emitenta splatit nominální hodnotu dluhopisu v určitém termínu, způsob výplat a určení platebního místa
7. U dluhopisů na jméno i jméno jejich prvního majitele
8. Datum vydání dluhopisu a otisk podpisů představitelů emitenta
9. Údaj o rozhodnutí ministerstva financí o povolení emise dluhopisů

#### *b) Kupónový arch*

Číslo a série dluhopisu  
Pořadové číslo kupónu  
Datum splatnosti výnosu  
Další údaje

## Výnos dluhopisu může být stanoven:

- Pevnou úrokovou sazbou
- Pevnou úrokovou sazbou a podílem na zisku
- Rozdílem mezi nominální hodnotou a jeho nižším emisním kurzem
- Slosovateľnou prémieí nebo prémieí v závislosti na lhůtě (mimořádný výnos)
- Pohyblivou úrokovou sazbou
- Kombinací uvedených způsobů

## Příklad slosovateľné prémie:

...dále se výnos stanovuje slosovateľnou prémieí a to tak, že u každého dluhopisu (1 - 300) bude připojen kupón č. 9 označený číslem dluhopisu a číslem kupónu č. 9. Ze všech prodaných dluhopisů bude po skončení emisní lhůty, konkrétně dne 16. 5. 2005 v sídle emitenta na adrese ... vylosováno číslo jednoho z kupónů č. 9. Losování proběhne za účasti notáře a bude přístupné všem majitelům dluhopisů, vedených v evidenci majitelů dluhopisů. Tento jeden vylosovaný kupón bude mít hodnotu mimořádného výnosu jedno sto tisíc korun českých (100.000,--Kč).

## Dělení dluhopisů :

### *Podle osoby dlužníka*

- **Státní**, které jsou emitovány státem jako nástroj státní zadluženosti (např. schodek ve SR).
- **Komunální**, které jsou vydávány územním samosprávním celkem  
Představují formu půjčky pro orgán místní správy (např. dostavba bazénu).
- **Podnikové** jsou obligace emitovány firmou nebo bankou. Jsou nejvíce riskantní.
- **Zaměstnanecké**, které jsou nepřevoditelné dluhopisy na jméno vydávané emitentem výlučně pro pracovníky, kteří jsou u něho v pracovním poměru nebo pro pracovníky, kteří odešli do důchodu.

### *Podle splacení nominální hodnoty*

- **Splacené jednorázově** (nominální hodnota splacena jednorázově na konci životnosti dluhopisu)
- **Splacené postupně** (hodnota splácena postupně pravidelnými splátkami v průběhu jeho životnosti a úrok je počítán ze zůstatku hodnoty dluhopisu)

### *Podle doby splatnosti*

- **Krátkodobé** (do 5 let)
- **Střednědobé** (do 10 let)
- **Dlouhodobé** (nad 10 let)
- **Věčné** (emitovány jen v některých státech, nemají stanovenou dobu splatnosti)

### *Podle jištění*

- **Jištěny majetkem emitenta**
- **Jištěny prostřednictvím záruk jiného subjektu**
- **Nejištěné**

## Základní typy dluhopisů:

1. **Pokladniční poukázky** – Krátkodobé státní dluhopisy, které se vyznačují svojí nízkou rizikovostí, čemuž odpovídá i nižší výnosnost.
2. **Obligace:**
  - Státní obligace
  - Podnikové nebo komunální obligace
  - Zaměstnanecké obligace
3. **Hypotéční zástavní listy** – Dluhopisy, jejichž krytí je zabezpečeno zástavním právem na nemovitostech. Mohou je vydávat pouze banky a spořitelny, které k tomu mají oprávnění. Nominální hodnotu HZL, které jsou v oběhu, musí banka krýt plně zástavním právem k nemovitostem.

## Výhody dluhopisů :

Největší předností dluhopisů ve srovnání s akcemi je z pohledu investora nezávislost výplaty výnosu na rozhodnutí valné hromady. Při neuspokojivých obchodních výsledcích společnosti nebo z jiných důvodů může valná hromada akciové společnosti rozhodnout, že se za daný rok žádná dividenda z akcií vyplácet nebude. U dluhopisů to není možné - výnos je předem stanoven a emitent je povinnen podmínky dodržet.

Dluhopisy mají také nesporné výhody oproti bankovním vkladům. Obvykle přinášejí vyšší výnos a pokud to není jejich emisními podmínkami omezeno, lze je volně prodat jiným osobám. Nevýhodou může být vyšší délka splatnosti.

## Aktuálně emitované pokladniční poukázky

### Seznam emitovaných pokladničních poukázek a poukázek ČNB

Státní pokladniční poukázky (SPP)					
Emitent	Kód emise	Splatnost	Datum emise	Objem (mil Kč)	Prim. výnos (% p.a.)
MF	22704495	27/04/07	28/07/06	4 565	2.64
MF	21805513	18/05/07	16/02/07	15 000	2.47
MF	22505505	25/05/07	24/11/06	6 000	2.73
MF	20106490	01/06/07	02/06/06	3 800	2.36
MF	20407516	04/07/07	06/04/07	4 067	2.44
MF	21307494	13/07/07	14/07/06	3 690	2.67
MF	20308503	03/08/07	03/11/06	5 994	2.87
MF	21008512	10/08/07	09/02/07	4 376	2.58
CNB	41708214	17/08/07	16/02/07	700 000	0.00
MF	23108498	31/08/07	01/09/06	5 000	2.65
MF	21409508	14/09/07	15/12/06	5 220	2.77
MF	22709515	27/09/07	30/03/07	5 000	2.54
MF	21210502	12/10/07	13/10/06	4 710	3.08
MF	23011506	30/11/07	01/12/06	4 017	2.92
MF	22112514	21/12/07	23/03/07	5 000	2.63
MF	21801511	18/01/08	19/01/07	4 957	2.82
MF	21104517	11/04/08	13/04/07	4 860	2.78

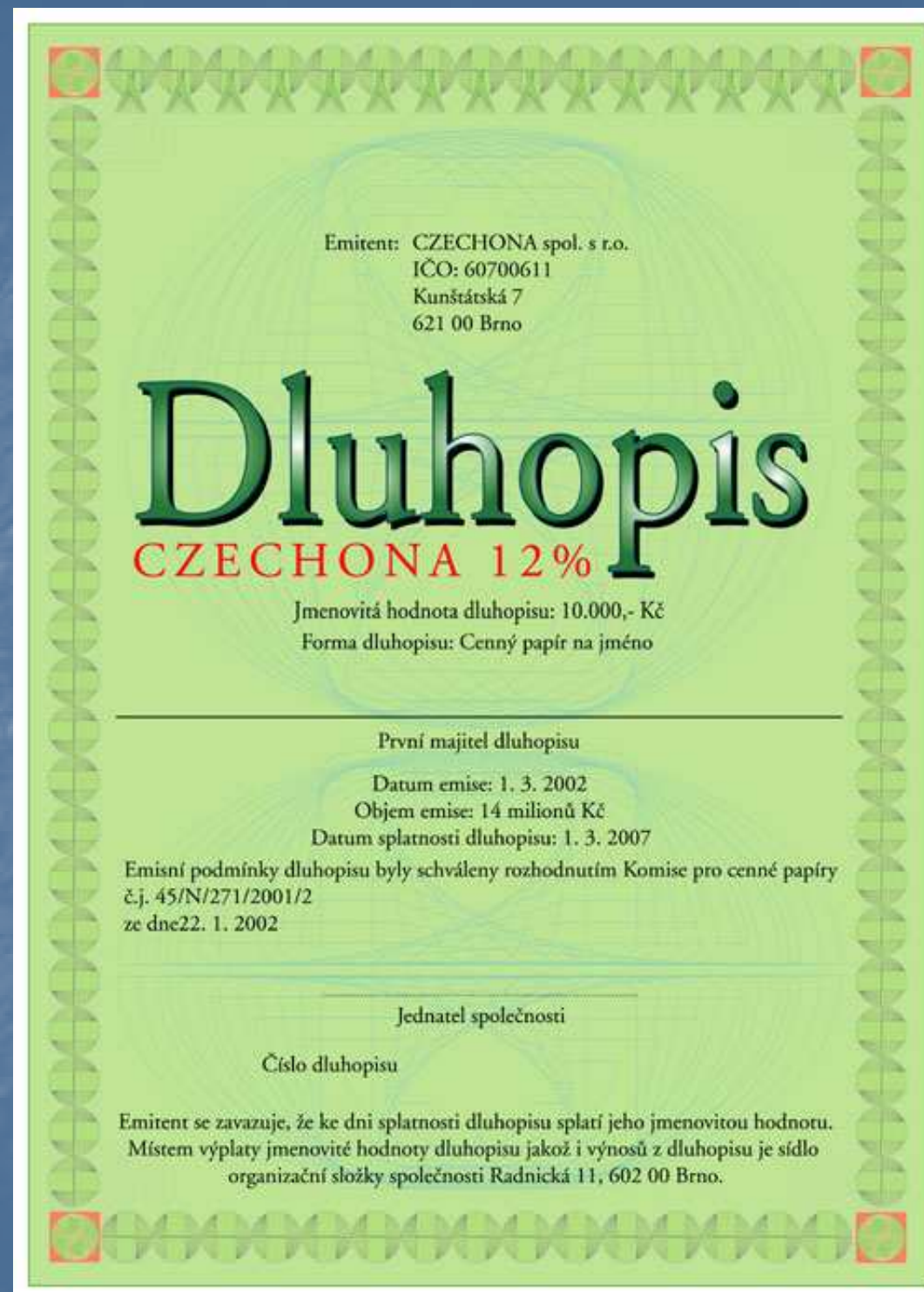
Ke dni 12.4. 2007 bylo na  
Burze CP Praha, a.s. 23 emitentů  
dluhopisů

## HZL ČS 4,05/10 ISIN: CZ0002000573

### Informace o emisi

Druh investičního nástroje	dluhopis
Forma CP	na majitele / doručitele
Podoba CP	zaknihovaný CP
Jmenovitá hodnota CP [CZK]	1 000 000,000
Trh	Oficiální volný trh
Obchodní skupina	1
Počet kusů v emisi	2 000
Jednotka obchodování	v procentech
Druh dluhopisu	Hypoteční zástavní list
Datum emise	30.6.2005
Datum splatnosti emise	30.6.2010
Úroková sazba	4,050
Ex-kupon	31.5.2007
Datum výplaty kuponu	30.6.2007

Celková jmenovitá hodnota nesplacených HZL  
vydaných Českou spořitelnou v současné  
době činí cca 31,1 mld. Kč.





# Směnky

Směnka(draft) je cenný papír obsahující náležitosti stanovené směnečným a šekovým zákonem. Platný bez ohledu na důvod a okolnosti, které vedly k jeho vystavení. Musí být proplacen, i když nedošlo zboží. Proplacení směnky nesmí být ničím vázáno.

Je to **bezpodmínečný písemný závazek**.

## Směnky dělíme:

### 1. Podle způsobu vystavení:

**Směnka cizí** - představuje příkaz výstavce třetí osobě (směnečníkovi - dlužníkovi) zaplatit osobě označené v řadu přesně stanovenou částku v přesně stanovené době na stanoveném místě.

**Směnka vlastní** - obsahuje slib výstavce směnky (dlužníka) zaplatit osobě označené v řadu přesně stanovenou částku v přesně stanovené době na stanoveném místě.

### 2. Podle doby splatnosti:

**vistasměnky** - splatné na viděnou = při předložení. K proplacení musí být předloženy do 1 roku od data vystavení. Výstavce může tuto lhůtu zkrátit nebo prodloužit.

**lhůtní (časové) vistasměnky** - splatné určitou dobu po viděné např. zaplat'te 30 dní po předložení

**denní (fixní, precizní) směnky** - splatné v určitý den

**datasměnky** - splatné určitou dobu po vystavení např. zaplat'te za 90 dní ode dneška

### 3. Dělení dle důvodu vystavení:

**Obchodní** – vystavena na základě prodeje zboží na úvěr, kdy dodavatel posečká s placením

**Finanční** – vystavena na základě závazku neobchodního typu

### **Směnky jsou v praxi využívány zejména:**

- Jako úvěrový prostředek
- Jako platební prostředek
- Jako prostředek získání bankovního úvěru
- Jako prostředek k získání likvidních prostředků
- Jako prostředek k získání peněz v hotovosti
- Jako zajišťovací institut – primární závazek

### **Výhody směnky:**

- Zaručená návratnost
- Jednoduchá forma
- Dobrá obchodovatelnost

V ČR se směnky v běžném obchodním styku užívají velmi střídmo oproti např. v USA.  
V ČR slouží zejména jako úvěrový prostředek.

## Směnka vlastní

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>SMĚNKA</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Za tuto vlastní směnku zaplatím dne</b>				<input type="text"/>		
<input type="text"/>						
<input type="text"/>						
<input type="text"/>				<input type="text"/>		
<input type="text"/>				<input type="text"/>		
<input type="text"/>				<input type="text"/>		

## Směnka cizí

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<b>SMĚNKA</b>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Za tuto směnku - 1. vyhotovení - zaplatíte dne</b>				<input type="text"/>	<b>bez protestu</b>	
<input type="text"/>						
<input type="text"/>						
<input type="text"/>				<input type="text"/>		
<input type="text"/>				<input type="text"/>		
<input type="text"/>				<input type="text"/>		

## Zatímní listy

Zatímní list je cenným papírem na řad, se kterým jsou spojena práva vyplývající z akcií, které zatímní list nahrazuje, a povinnost splatit jejich emisní kurs.

## Podílové listy

Podílový list je cenný papír, který představuje podíl podílníka na majetku v podílovém fondu a se kterým jsou spojena další práva plynoucí ze zákona o kolektivním investování nebo statutu.

## Vkladové certifikáty (vkladové listy)

Jedná se o cenný papír na doručitele, které vystavuje peněžní ústav a potvrzuje jimi složení jednorázového vkladu, který je na něm napsaný, na předem stanovený úrok.

## Investiční kupón

Investiční kupón je cenný papír na jméno, který opravňuje ke koupi akcií určených k prodeji za kupóny.

## Kupón

Je uplatnění práva na výnos z akcie, zatímního listu, dluhopisu nebo podílového listu, lze vydávat kupóny jako cenný papír na doručitele.

## Konosament

Je cenný papír užívaný v námořní přepravě, který je obdobou náložného listu. Představuje závazek dopravce vydat náklad převzatý k námořní přepravě.

## Obchodování na burze CP Praha, a.s.

Princip obchodování je založen na automatizovaném zpracování pokynů k nákupu a prodeji investičních instrumentů, což znamená, že pražská burza se řadí mezi tzv. elektronické burzy. Na burze je možné obchodovat pouze prostřednictvím jejích členů.

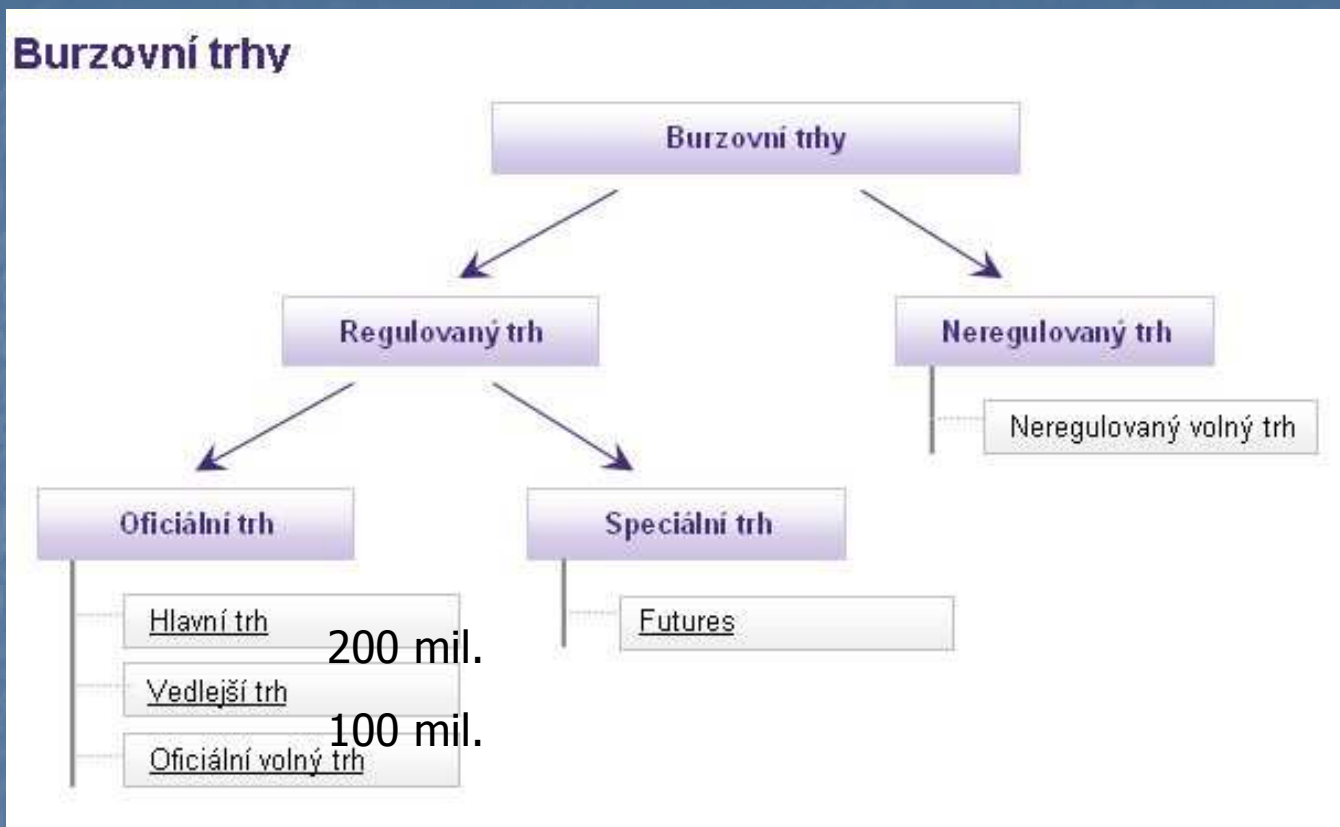
Jednotlivé investiční instrumenty přijaté k obchodování na některý z burzovních trhů, jsou dále děleny do obchodních skupin, které určují:

Způsob obchodování  
Stanovení kurzu

Obchodní skupina	Instrumenty zařazené do jednotlivých skupin
1	Všechny akcie a dluhopisy s výjimkou akcií obchodovaných ve SPAD a emisí listinných akcií a dluhopisů
2	Listinné akcie a dluhopisy
3	Vybrané akcie zařazené k obchodování ve SPAD
8	Investiční certifikáty
9	Futures
0	Warranty

Obchodní skupina	Aukční režim	Kontinuální režim	SPAD	Blokové obchody	Obchody s účastí specialisty	Futures obchody ve SPAD
1	ano	ano (kurz)		ano		
2	ano (kurz)			ano		
3	ano	ano	ano (kurz)	ano		
8					ano (kurz)	
9						ano (kurz)
0	ano	ano			ano (kurz)	

# Burzovní trhy



Počet kótovaných investičních nástrojů ke dni 13.4.2007

Oficiální trh	Akcie	Dluhopisy
Hlavní + vedlejší trh	20	41
Oficiální volný trh	11	70
Speciální trh	0	0
<b>Celkem</b>	<b>31</b>	<b>111</b>

Hlavní a vedlejší trh jsou určeny pro objemově velké emise společností, které jsou ochotny průběžně poskytovat informace o svém hospodaření. Umístění své emise na tyto trhy je pro emitenta prestižní záležitostí. Oficiální volný trh je určený pro ostatní společnosti, které chtějí, aby jejich cenné papíry byly obchodovatelné na burze, ale zatím nesplňují stanovené požadavky prestižnějších trhů nebo nemají zájem o jiné burzovní trhy.

# Seznam členů burzy

	<b>ABN AMRO Bank N.V., pobočka Praha</b> Lazarská 3/1718 11000 Praha 1 IČ: 47607921		<b>Global Brokers, a.s.</b> Českomoravská 12a, čp. 2255 19000 Praha 9 IČ: 61251208
	<b>ATLANTIK finanční trhy, a.s.</b> Vinohradská 230 10000 Praha 10 IČ: 26218062		<b>HVB Bank Czech Republic a.s.</b> nám. Republiky 3a/č.p. 2090 11000 Praha 1 IČ: 64948242
	<b>BAWAG Bank CZ a.s.</b> Vítězná 1/126 15000 Praha 5 IČ: 14893649		<b>ING Bank N.V.</b> Nádražní 344/25 15000 Praha 5 IČ: 49279866
	<b>BH Securities a.s.</b> Na Příkopě 583/15 11000 Praha 1 IČ: 60192941		<b>J&amp;T BANKA, a.s.</b> Pobřežní 297/14 18000 Praha 8 IČ: 47115378
	<b>BODY INTERNATIONAL BROKERS a.s.</b> Senovážné náměstí 1465/7 11000 Praha 1 IČ: 47116927		<b>Komerční banka, a.s.</b> Na Příkopě 33, čp.969 11407 Praha 1 IČ: 45317054
	<b>CAPITAL PARTNERS a.s.</b> Dušní 22 11005 Praha 1 IČ: 60281308		<b>Patria Finance, a.s.</b> Jungmannova 24 11000 Praha 1 IČ: 60197226
	<b>CYRRUS, a.s.</b> Veveří 111 (Platinum) 61600 Brno IČ: 63907020		<b>PPF banka a.s.</b> Na Strži 1702/65 14062 Praha 4 IČ: 47116129
	<b>Česká spořitelna, a.s.</b> Olbrachtova 1929/62 14000 Praha 4 IČ: 45244782		<b>Raiffeisenbank a.s.</b> Olbrachtova 2006/9 14021 Praha 4 IČ: 49240901
	<b>Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s.</b> Jeruzalémská 964/4 11000 Praha 1 IČ: 44848943		<b>WOOD &amp; Company Financial Services, a.s.</b> Václavské náměstí 772/2 11000 Praha 1 IČ: 26503808
	<b>Československá obchodní banka, a. s.</b> Na Příkopě 854/14 11520 Praha 1 IČ: 00001350		<b>Živnostenská banka, a. s.</b> Na Příkopě 858/20 11003 Praha 1 IČ: 00001368
	<b>DEUTSCHE BANK AG Filiale Prag, org. složka</b> Jungmannova 34, 11121 Praha 1 IČ: 60433566		
	<b>Fio, burzovní společnost, a.s.</b> Senovážné nám. 24 11647 Praha 1 IČ: 61858374		

## Další osoby oprávněné uzavírat obchody na burze Praha

	<b>Česká konsolidační agentura</b> Janovského 438/2 17006 Praha 7 IČ: 70109966
	<b>ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA</b> Na Příkopě 28 11003 Praha 1 IČ: 48136450
	<b>Ministerstvo financí ČR (Ministry of Finance)</b> Letenská 15 11810 Praha 1 IČ:



# Objem obchodů členů burzy – březen 2007

## 1. Akcie / Shares

Člen / Member	Akcie / Shares (mil. Kč) / (CZK m)
Patria Finance, a.s.	49 769,346
WOOD & Company Financial Services, a.s.	47 910,420
Česká spořitelna, a.s.	19 737,239
ATLANTIK finanční trhy, a.s.	16 957,656
HVB Bank Czech Republic a.s.	14 201,403
Fio, burzovní společnost, a.s.	13 692,698
BH Securities a.s.	11 593,514
ING Bank N.V.(CZ)	8 903,518
J & T BANKA, a.s.	8 888,236
Komerční banka, a.s.	6 113,333
CYRRUS, a.s.	1 501,792
Raiffeisenbank a.s.	1 281,069

## PPF banka a.s.

Global Brokers, a.s.

BAWAG Bank CZ a.s.

CAPITAL PARTNERS a.s.

BODY INTERNATIONAL BROKERS a.s.

Živnostenská banka, a.s.

Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s.

Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag, organizační složk

ABN AMRO Bank N.V.

Československá obchodní banka, a. s.

## 2. Dluhopisy / Bonds

Člen / Member	Dluhopisy / Bonds (mil. Kč) / (CZK m)
Česká spořitelna, a.s.	18 399,512
Československá obchodní banka, a. s.	11 378,361
PPF banka a.s.	4 958,988
Komerční banka, a.s.	4 643,525
HVB Bank Czech Republic a.s.	4 074,434
Raiffeisenbank a.s.	2 156,066
ING Bank N.V.(CZ)	1 401,910
ABN AMRO Bank N.V.	836,486
Českomoravská záruční a rozvojová banka, a.s.	706,859
Deutsche Bank Aktiengesellschaft Filiale Prag, organizační složk	303,478
BH Securities a.s.	116,338
Živnostenská banka, a.s.	9,100
Patria Finance, a.s.	3,026
ATLANTIK finanční trhy, a.s.	0,616
CAPITAL PARTNERS a.s.	0,000
WOOD & Company Financial Services, a.s.	0,000
Fio, burzovní společnost, a.s.	0,000
Global Brokers, a.s.	0,000
BODY INTERNATIONAL BROKERS a.s.	0,000
J & T BANKA, a.s.	0,000
BAWAG Bank CZ a.s.	0,000
CYRRUS, a.s.	0,000

## Ceny za uzavřené obchody v RM-systému

### CENY ZA UZAVŘENÝ OBCHOD PŘI HODNOTĚ USPOKOJENÉHO POKYNU

#### AUKČNÍ OBCHODY

##### Akcie a podílové listy

Položka	Přes - Do - objem obchodu v Kč	Cena vč. DPH
4201	- 10 000	198 Kč + 1,6% z objemu
4202	10 000 - 100 000	358 Kč + 1,1% přes 10 000
4203	100 000 - 1 000 000	1 348 Kč + 0,75% přes 100 000
4204	1 000 000 - 3 000 000	8 098 Kč + 0,3% přes 1 000 000
4205	3 000 000 - 7 000 000	14 098 Kč + 0,1% přes 3 000 000
4206	7 000 000 -	18 098 Kč + 0,05% přes 7 000 000

##### Dluhopisy

Položka	Objem obchodu	Cena vč. DPH
4220	Objem obchodu uspokojeného pokynu	0,01% min. 50 Kč

Příklad:

Poplatky při realizovaném nákupu nebo prodeji 150 akcií s dispozicí limitní ceny 1 000 Kč za akcii, celková výše investice je tedy 150 tis. Kč. (pozn. minimální ani maximální výše investic není na RM-S nijak omezena)

Název	Ceník
Podání pokynu na obchodním místě	80 Kč
Cena za uzavřený obchod od 100 tis. Do 1 mil. Kč	1723 Kč
1348 Kč + 0,75% z objem přes 100 tis. Kč	
Příplatek za dispozici limitní cena	86,10 Kč
Převody peněz z prodeje na vlastní bankovní účet	ZDARMA
<b>Celkem</b>	<b>1889,10 Kč</b>

## Vývoj objemu obchodů na burze v ČR v letech 1999 - 2006

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Počet burzovních dnů / Number of Trading Sessions	254	249	250	250	251	252	253	251
<b>TRH AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ / MARKET OF SHARES AND UNITS</b>								
<b>Objemy obchodů / Trade Value</b>								
Celkový objem obchodů (mld. Kč) / Total Trade Value (CZKbn)	163,457	264,145	128,799	197,398	257,442	479,662	1 041,173	848,896
Z toho: / Of which: Hlavní trh / Main Market	136,618	213,718	109,828	174,679	231,953	440,570	1 004,608	829,909
Vedlejší trh / Secondary Market	21,545	45,846	14,225	6,602	6,161	9,762	0,915	0,513
Volný trh / Free Market	5,294	4,581	4,746	16,117	19,328	29,329	35,650	18,474
Průměrný denní objem (mil. Kč) / Average Daily Trade Value (CZKm)	643,531	1 060,823	515,197	789,590	1 025,667	1 903,419	4 115,308	3 382,054
Z toho: / Of which: Hlavní + vedlejší trh / Main + Secondary Markets	622,689	1 042,426	496,213	725,122	948,663	1 787,032	3 974,399	3 308,454
Volný trh / Free Market	20,842	18,397	18,984	64,468	77,004	116,386	140,909	73,600
<b>TRH DLUHOPISŮ / MARKET OF BONDS</b>								
<b>Objemy obchodů / Trade Value</b>								
Celkový objem obchodů (mld. Kč) / Total Trade Value (CZKbn)	1 024,029	958,688	1 858,380	1 595,674	1 110,104	692,480	533,241	598,921
Z toho: / Of which: Hlavní trh / Main Market	785,026	732,224	1 641,881	1 453,036	1 027,163	610,591	484,198	543,804
Vedlejší trh / Secondary Market	2,790	19,181	91,735	65,640	53,148	43,697	14,833	11,812
Volný trh / Free Market	236,213	207,283	124,764	76,998	29,793	38,192	34,210	43,304

# Děkujeme za pozornost 😊

