

**STATISTICKÁ ROČENKA  
BURZY CENNÝCH PAPÍRŮ PRAHA, A.S.  
1998**

---

**FACT BOOK  
PRAGUE STOCK EXCHANGE  
1998**

**PRAHA 1999**  

---

**PRAGUE 1999**



---

## **Ročenka 1998**

*Burza cenných papírů Praha, a. s., připravila již čtvrté česko-anglické vydání Ročenky, která slouží investorům, obchodníkům s cennými papíry, emitentům a zástupcům luzemských i zahraničních finančních institucí jako základní zdroj informací o obchodování na burze.*

*Ročenka 1998 představuje burzu jako nejvýznamnějšího organizátora trhu s cennými papíry v České republice, přibližuje významné události na burze za uplynulý rok, popisuje burzovní trhy, segmenty obchodování na burze, indexy akciového trhu a stručně seznamuje se způsobem distribuce burzovních informací. Obsahuje podrobný statistický přehled výsledků obchodování včetně srovnání s předcházejícími lety a základní informace o emisích obchodovaných na kotovaných trzích burzy.*

*Cílem Ročenky je prostřednictvím faktických údajů Vás seznámit s činností burzy a poskytnout komplexní a úplný statistický přehled o burzovních transakcích za uplynulý rok. Věříme, že Ročenka 1998 se pro Vás stane užitečným zdrojem informací o pražské burze.*

---

## **Fact Book 1998**

*This is already the fourth edition of the Czech - English version of the Fact Book issued by the Prague Stock Exchange. It is intended to serve investors, stock traders (dealers) and issuers, as well as representatives of both domestic and foreign financial institutions, as the very basic source of information on trading in the Exchange markets.*

*The Fact Book 1998 presents the Exchange as the most important organiser of the securities market in the Czech Republic, provides a better picture of the events which took place at the Exchange in the last year, describes the existing Exchange markets and trade segments, as well as share market indices applied by the Exchange and gives a brief information on the method using which the exchange information is distributed. It also contains a summary of detailed statistical reviews covering the trading results, including comparisons with the results attained in previous years, and provides basic information on issues traded in listed markets of the Exchange.*

*The main purpose of the Fact Book is to make you better acquainted with the Exchange's activities, doing so through factual data, and to provide you with a complete and comprehensive picture of the exchange transactions effected for the last year. We believe you are going to find the Fact Book 1998 as a useful source of information on the Prague Exchange.*

Významné události	8
Cenné papíry na burzovních trzích	10
Obchodování	12
Burzovní indexy akciového trhu	14
Vypořádání burzovních obchodů	15
Šíření burzovních informací	16
KLÍČOVÉ ÚDAJE	27
BURZOVNÍ INDEXY	
Burzovní indexy v roce 1998	28
Hodnoty indexu PX 50 v roce 1998	29
Vývoj indexu PX 50 v roce 1998	30
Vývoj indexu PX-GLOB v roce 1998	30
SUMARIZACE VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ	
Přehled objemů obchodů v roce 1998	31
Meziroční porovnání výsledků obchodování	32
Podíly CT, PO a BO na obchodech s jednotlivými druhy CP	33
Podíly jednotlivých trhů na burzovních obchodech v roce 1998	34
Skladba celkových objemů obchodů v roce 1998	35
Skladba objemů obchodů na CT v roce 1998	35
Objemy obchodů v členění na hlavní + vedlejší a volný trh	36
Vývoj ročních objemů obchodů v členění na hlavní + vedlejší a volný trh	37
Vývoj měsíčních objemů obchodů v roce 1998 v členění na hlavní + vedlejší a volný trh	37
Objemy obchodů v členění na akcie + PL a dluhopisy	38
Vývoj ročních objemů obchodů v členění na akcie + PL a dluhopisy	39
Vývoj měsíčních objemů obchodů v roce 1998 v členění na akcie + PL a dluhopisy	39
Objemy obchodů v členění na CT a PO + BO - akcie + PL	40
Vývoj ročních objemů obchodů v členění na CT a PO + BO - akcie + PL	41
Vývoj měsíčních objemů obchodů v roce 1998 v členění na CT a PO + BO - akcie + PL	41
Oborové objemy obchodů akcií + PL a jejich podíly na celku	42
EMISE OBCHODOVANÉ NA HLAVNÍM A VEDLEJŠÍM TRHU	
Objemy obchodů v roce 1998 a tržní kapitalizace k 31. 12. 1998 akcií + PL hlavního a vedlejšího trhu	43
Objemy obchodů v roce 1998 a tržní kapitalizace k 31. 12. 1998 dluhopisů hlavního a vedlejšího trhu	45
Objemy obchodů ve SPAD	46
Emise s největšími objemy obchodů v KOBOS	46
INDIKÁTORY KOTOVANÉHO TRHU	
Indikátory kotovaného trhu	47
Vývoj indikátorů kotovaného trhu v roce 1998	48
Vývoj počtu kotovaných emisí akcií a podílových listů v roce 1998	48

## NEJOBCHODOVANĚJŠÍ EMISE

<i>Emise akcií a podílových listů s největšími celkovými objemy obchodů v roce 1998</i>	49
<i>Emise akcií a podílových listů s největšími objemy obchodů na CT v roce 1998</i>	50
<i>Emise dluhopisů s největšími celkovými objemy obchodů v roce 1998</i>	51

## TRŽNÍ KAPITALIZACE

<i>Sumarizace tržních kapitalizací - akcie a podílové listy</i>	52
<i>Sumarizace tržních kapitalizací - dluhopisy</i>	52
<i>Tržní kapitalizace oborů (akcie a podílové listy) k 31. 12. 1998</i>	53
<i>Emise akcií a podílových listů s největšími tržními kapitalizacemi k 31. 12. 1998</i>	54
<i>Emise dluhopisů s největšími tržními kapitalizacemi k 31. 12. 1998</i>	55

<i>EMISE AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ S NEJVĚTŠÍM RŮSTEM KURZŮ</i>	56
--	----

<i>EMISE AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ S NEJVĚTŠÍM POKLESEM KURZŮ</i>	57
--	----

## CENNÉ PAPIRY NA BURZOVNÍCH TRŽÍCH

<i>Přehled cenných papírů uvedených na vedlejší trh burzy v roce 1998</i>	58
<i>Přehled cenných papírů uvedených na hlavní trh burzy v roce 1998</i>	59
<i>Změna objemu emise - hlavní a vedlejší trh</i>	59
<i>Změna základního jmění - hlavní a vedlejší trh</i>	60
<i>Změna jmenovité hodnoty - hlavní a vedlejší trh</i>	60
<i>Změna ISIN - hlavní a vedlejší trh</i>	60
<i>Přehled cenných papírů podle trhů a obchodních skupin k 31. 12. 1998</i>	60
<i>Vyřazené cenné papíry - hlavní a vedlejší trh</i>	61
<i>Přehled rozdílů mezi jednotlivými trhy na BCPP</i>	62

<i>ČLENOVĚ BURZY CENNÝCH PAPIRŮ PRAHA, A.S.</i>	63
---	----

<i>KONTAKTY</i>	67
-----------------	----

*Poznámka: V celé publikaci je při oddělování řádů použito číselné značení obvyklé v anglickém jazyce.*

## CONTENTS

<i>Significant events</i>	17
<i>Securities in the exchange markets</i>	19
<i>Trading</i>	21
<i>Exchange indices of the market for shares</i>	23
<i>Settlement of exchange trades</i>	24
<i>Dissemination of the exchange's information</i>	25
<b>KEY DATA</b>	<b>27</b>
<b>EXCHANGE INDICES</b>	
<i>Exchange indices in 1998 by sector</i>	28
<i>Index PX 50 in 1998</i>	29
<i>Index PX 50 - development in 1998</i>	30
<i>Index PX-GLOB - development in 1998</i>	30
<b>TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON</b>	
<i>Trade value by market and type of security - 1998 review</i>	31
<i>Trading results - year-to year comparison</i>	32
<i>Trade value by security type broken down by CM, DT and BT</i>	33
<i>Total exchange trades in 1998 by market and type of security</i>	34
<i>Trade values - 1998 structure</i>	35
<i>Central market trade values - 1998 structure</i>	35
<i>Trade value broken down by Main + Secondary and Free Markets</i>	36
<i>Yearly trade values broken down by Main + Secondary and Free Markets</i>	37
<i>Monthly trade values - development in 1998 - broken down by Main + Secondary and Free Markets</i>	37
<i>Trade value broken down by shares + units and bonds</i>	38
<i>Yearly trade values broken down by shares + units and bonds</i>	39
<i>Monthly trade values - development in 1998 - broken down by shares + units and bonds</i>	39
<i>Trade value broken down by CM and DT + BT - shares + units</i>	40
<i>Yearly trade values broken down by CM and DT + BT - shares + units</i>	41
<i>Monthly trade values - development in 1998 - broken down by CM and DT + BT - shares + units</i>	41
<i>Shares + units - trade value by sector and as percentage of the total value</i>	42
<b>ISSUES TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS</b>	
<i>1998 trade value and market capitalization at Dec. 31, 1998 for shares + units traded in Main and Secondary Markets</i>	43
<i>1998 trade value and market capitalization at Dec. 31, 1998 for bonds traded in Main and Secondary Markets</i>	45
<i>Trade values in SPAD</i>	46
<i>Issues with the highest trade value in KOBOS</i>	46
<b>LISTED MARKET INDICATORS</b>	
<i>Listed market indicators</i>	47
<i>Listed market indicators - development in 1998</i>	48
<i>Number of listed issues of shares and units in 1998</i>	48



## CONTENTS

### MOST TRADED ISSUES

<i>Issues of shares and units with the highest total trade value in 1998</i>	49
<i>Issues of shares and units with the highest trade value in CM in 1998</i>	50
<i>Bond issues with the highest total trade value in 1998</i>	51

### MARKET CAPITALIZATION

<i>Market capitalization summary - shares and units</i>	52
<i>Market capitalization summary - bonds</i>	52
<i>Market capitalization by sector (shares and units) at Dec. 31, 1998</i>	53
<i>Issues of shares and units with the highest market capitalization at Dec. 31, 1998</i>	54
<i>Bond issues with the highest market capitalization at Dec. 31, 1998</i>	55

<i>ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST PRICE RISE</i>	56
---	----

<i>ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST PRICE DECLINE</i>	57
--	----

### SECURITIES TRADED IN THE PSE MARKETS

<i>Summary review of securities introduced into the PSE Secondary Market in 1998</i>	58
<i>Summary review of securities introduced into the PSE Main Market in 1998</i>	59
<i>Change of issue value - Main and Secondary Markets</i>	59
<i>Change of registered capital - Main and Secondary Markets</i>	60
<i>Change of nominal value - Main and Secondary Markets</i>	60
<i>Change of ISIN - Main and Secondary Markets</i>	60
<i>Summary review of securities broken down by markets and trading groups at Dec. 31, 1998</i>	60
<i>Cancellation of securities trading at the PSE - Main and Secondary Markets</i>	61
<i>Summary review of differences among the PSE markets</i>	62

<i>MEMBERS OF THE PRAGUE STOCK EXCHANGE</i>	63
---	----

<i>CONTACTS</i>	67
-----------------	----

*Note: Exchange rate of the Czech National Bank at December 31, 1998: USD = CZK 29.855*

**VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI****LEDEN**

Dne 13. ledna schválila Poslanecká sněmovna návrh zákona o Komisi pro cenné papíry ve znění pozměňovacích návrhů přijatých Senátem.

Dne 5. ledna bylo převedeno 35 společností z hlavního trhu na trh vedlejší z důvodu nově stanovené výše likvidity na centrálním trhu. Na vedlejší trh byly přeřazeny akcie a podílové listy z hlavního trhu, jejichž průměrný denní objem na centrálním trhu v období od 1. prosince 1996 do 30. listopadu 1997 byl nižší než 1 mil. Kč.

S účinností od 15. ledna byla emise akcií společnosti Centex, a.s., převedena z volného trhu na vedlejší trh burzy.

**ÚNOR**

Burzovní komora schválila burzovní předpisy související s obchodováním v systému pro podporu trhu akcií a dluhopisů (SPAD) a parametry nastavení v systému SPAD.

Akcie společnosti Hotel Forum, a.s., byly s účinností od 26. února trvale vyloučeny z burzovního obchodu z důvodu dlouhodobého neplnění informační povinnosti emitenta.

V souladu s novelou burzovního předpisu Podmínky pro registraci cenného papíru k obchodování na volném trhu burzy se základní podmínkou registrace stal objem registrované emise v minimální výši 50 mil. Kč.

**BŘEZEN**

Burzovní komora schválila přijetí nového členu burzy – společnost BENET GROUP, a.s., s účinností od 23. března a vzala na vědomí informaci o ukončení členství na burze společnosti Zvěřina a Bělohávek, s.r.o., k 12. březnu.

Na základě nově schváleného harmonogramu burzovního dne se s účinností od 16. března prodloužila doba obchodování do 15.45 hodin s tím, že výsledky obchodování jsou k dispozici v 17.00 hodin.

**DUBEN**

S účinností od 1. dubna vstoupil v platnost zákon o Komisi pro cenné papíry, který umožnil ustanovení nového orgánu dozoru nad kapitálovým trhem.

Dne 30. dubna se konala řádná valná hromada burzy, která zvolila nové složení burzovní komory a dozorcí rady. Na valné hromadě odstoupil z funkce dosavadní generální tajemník burzy Ing. Jiří Franc.

Společnost ICEBERG, a.s., ukončila členství na burze k 1. dubnu.

**KVĚTEN**

Členové burzovní komory zvolili RNDr. Petra Budinského novým předsedou burzovní komory a místopředsedou burzovní komory Ing. Josefa Kotrbu. Ing. Pavel Hollmann byl pověřen výkonem funkce generálního tajemníka burzy do doby jmenování generálního tajemníka na základě výběrového řízení.

Obchodování v novém segmentu SPAD bylo zahájeno 25. května s emisí akcií Komerční banky. Emise akcií Unipetrolu byly do SPAD zařazeny 28. května.

S účinností od 25. května byly do obchodování v systému KOBOS zařazeny všechny emise akcií a podílových listů uzavřených podílových fondů, které byly přijaty k obchodování na hlavním nebo vedlejším trhu burzy.

Dne 28. května bylo zahájeno obchodování s emisí dluhopisu ŘOB VAR/05 na hlavním trhu burzy.

**ČERVEN**

Dne 8. června nabyla účinnosti novela zákona o investičních společnostech a investičních fondech, která stanoví povinnost otevření fondu při určité hranici diskontu a snižuje maximální limit pro majetkové účasti fondů ve společnostech z 20 na 11 %.

Společnost Silas Broker, s.r.o., ukončila členství na burze k 30. červnu.



Do obchodního segmentu SPAD byly 4. června zařazeny emise akcií SPT Telecom a 5. června emise akcií společnosti ČEZ.

Komplexní závěrečně testování systému pro obchodování s deriváty bylo úspěšně dokončeno 18. června a dne 26. června byl podepsán Protokol o převzetí díla zástupci obou zainteresovaných stran, burzou a dodavatelskou firmou Prom Partners, s.r.o..

V souladu s platnými Zásadami aktualizace báze indexu PX 50 rozhodla komise pro správu burzovních indexů s účinností od 1. července o vyřazení emisí Milo Olomouc a Assidomän Sepap z báze indexu a zařazení emisí Jihomoravská plynárenská a Intercontinental do báze indexu.

Dne 4. června byla emise akcií investičního fondu KVANTO IPF převedena z volného trhu burzy na vedlejší trh. Obchodování s emisí akcií Teplárny Brno na vedlejším trhu burzy bylo na vlastní žádost emitenta ukončeno 25. června a emise byla převedena na volný trh.

## ČERVENEC

Podíl kurzotvorných obchodů na celkovém objemu obchodů akcií a podílových listů vzrostl z dubnových 15,4 %, tzn. před zavedením obchodního segmentu SPAD, na 65,1 %. Potvrdily se tak předpoklady, že SPAD se stane nejvýznamnějším segmentem centrálního trhu.

Na základě požadavků členských firem byly od 20. července 1998 do obchodního segmentu SPAD zařazeny další dvě emise Česká spořitelna a RIF.

K obchodování na vedlejším trhu burzy byly přijaty emise akcií 2. spořitelního privatizačního investičního fondu, a.s., s účinností od 1. července a akcií společnosti Keramika Horní Bříza, a.s., se kterou bylo zahájeno obchodování 9. července.

## SRPEN

K 15. srpnu ukončila společnost Cimex Trading, a.s., na vlastní žádost členství na burze.

Rekordního objemu obchodů na centrálním trhu burzy v hodnotě 1 995,1 mil. Kč byla dosažena

28. srpna. Jedná se o dosud nejvyšší objem dosažený v tomto kurzotvorném segmentu od zahájení činnosti burzy v roce 1993. Na tomto vysokém objemu centrálního trhu se 97 % podílely obchody uzavřené v novém segmentu SPAD.

Na vedlejším trhu burzy bylo 6. srpna zahájeno obchodování s emisí akcií ŠKODA PRAHA, která byla převedena z volného na vedlejší trh a od 13. srpna s novou emisí dluhopisu D. S. LEASING VAR/00.

## ZÁŘÍ

Mistopředsedou burzovní komory byl zvolen p. George Jedlička ze společnosti Expandia Finance, a.s., který nahradil Ing. Josefa Katribu, jenž z funkce odstoupil.

## ŘÍJEN

Na základě výsledků výběrového řízení rozhodla burzovní komora o jmenování Ing. Pavla Hallmanna novým generálním tajemníkem burzy s účinností od 21. října.

Společnost KOMERO, s.r.o., ukončila členství na burze k 13. říjnu. Členství Pragobanky, a.s., zaniklo k 24. říjnu.

V časové řadě hodnot indexu PX 50 začínající 5. dubna 1994, kdy byl oficiálně zahájen jeho výpočet, bylo 8. října 1998 dosaženo historického minima 316,0 bodu.

S účinností od 26. října byly do obchodního segmentu SPAD zařazeny další dvě emise akcií IPS a České radiokomunikace.

Burzovní komora schválila zrušení automatizovaných obchodů s bloky cenných papírů s účinností od 1. ledna 1999.

Obchodování s akciemi společnosti ČKD Praha Holding, a.s., na vedlejším trhu, které byly převedeny z volného trhu burzy, bylo zahájeno 5. října. S emisí akcií společnosti Assidomän Sepap bylo k 19. říjnu ukončeno obchodování na vedlejším trhu burzy.

**LISTOPAD**

Členství společnosti EB Brokers, a.s., Procap Securities, a.s., a RH FIN, a.s., bylo ukončeno na jejich vlastní žádost. Členství společnosti EB Brokers, a.s., zaniklo k 9. listopadu, společnosti Procap Securities, a.s., k 15. listopadu a společnosti RH FIN, a.s., k 26. listopadu.

**PROSINEC**

Burzovní komora schválila novelu burzovního předpisu Pravidla členství na burze, která upravuje obecné podmínky členství na burze podrobněji než předchozí verze a zavádí řadu nových důležitých ustanovení.

Společnost CZECHONA, s. r. o., ukončila na vlastní žádost členství na burze k 14. prosinci a společnost Expandia Finance, a. s., k 30. prosinci.

Burzovní komora schválila nový index PX-D, který byl zkonstruován jako podkladové aktivum za účelem obchodování s deriváty na burze. Výchozím datem výpočtu je 4. leden 1999, výchozí hodnotou indexu je 1000 bodů.

V souladu s platnými Zásadami aktualizace báze indexu PX 50 rozhodla komise pro správu burzovních indexů s účinností od 1. ledna 1999 o vyřazení emise Čokoládovny z báze indexu a zařazení emise Keramika Horní Bříza do báze indexu.

Od 4. ledna 1999 zahájí burza kontinuální propočty indexu PX 50. Index bude kalkulován po dobu otevřené fáze obchodování ve SPAD, tj. od 9.30 do 16.00 hodin. Hodnoty indexu budou zveřejňovány v intervalu pěti minut a budou k dispozici členským firmám a informačním agenturám.

**CENNÉ PAPIRY NA BURZOVNÍCH TRZÍCH**

O přijetí na hlavní a vedlejší trh burzy rozhoduje burzovní výbor pro kotaci, který stanovil, že oba prestižní trhy burzy - hlavní a vedlejší, jsou rovnocenné z hlediska přijímacího řízení a informačních povinností emitentů. Oba trhy se liší pouze objemem a likviditou obchodované emise. Na základě rozhodnutí burzovního výboru pro kotaci byl pro akcie a podílové listy hlavního trhu stanoven průměrný denní objem obchodů na centrálním trhu v rozhodném období jednoho roku v minimální výši 1 mil. Kč.

Pro přijetí cenného papíru na hlavní trh burzy musí být splněny následující základní podmínky:

- objem části emise vydané na základě veřejné nabídky ve výši min. 200 mil. Kč, podíl části emise vydané na základě veřejné nabídky nejméně 20 % na celkovém objemu emise (u cenných papírů obchodních společností a bank),
- minimální základní jmění ve výši 500 mil. Kč (u cenných papírů investičních fondů, u podílových fondů se počítá objem emise podílových listů).

Základními podmínkami přijetí cenného papíru na vedlejší trh burzy jsou:

- objem části emise vydané na základě veřejné nabídky nejméně 100 mil. Kč, podíl části emise vydané na základě veřejné nabídky nejméně 15 % na celkovém objemu emise (u cenných papírů obchodních společností a bank),
- minimální základní jmění ve výši 500 mil. Kč (u cenných papírů investičních fondů, u podílových fondů se počítá objem emise podílových listů).

Obecně platnou podmínkou pro oba prestižní trhy je doba podnikatelské činnosti emitenta nejméně 2 roky.

Emitenti společností, jejichž cenné papíry byly přijaty k obchodování na hlavním a vedlejším trhu burzy musí plnit základní informační povinnosti:

- poskytovat čtvrtletně informace o hospodaření emitenta, roční auditovaně hospodářské výsledky,

- informace z valných hromad společností, výroční zprávy,
- všechny informace, které mohou mít vliv na změnu kurzu cenného papíru.

O registraci cenného papíru na volném trhu burzy rozhoduje generální tajemník na základě žádosti člena burzy. Základním kritériem registrace je objem emise, který stanoví burzovní výbor pro burzovní obchody. Emitentovi neplynou z této registrace žádné závazky ani povinnosti vůči burze.

#### Přehled obchodovaných cenných papírů k 31. 12. 1998

	Akcie a podílové listy	Dluhopisy
Hlavní trh	10	33
Vedlejší trh	96	3
Volný trh	198	62

#### Přehled cenných papírů přijatých k obchodování v roce 1998

	Akcie a podílové listy	Dluhopisy
Hlavní trh	0	5
Vedlejší trh	41*)	1
Volný trh	5	15

\*) z toho 35 emisí bylo přefazeno z hlavního trhu

#### Přehled cenných papírů vyřazených z obchodování v roce 1998

	Akcie a podílové listy	Dluhopisy
Hlavní trh	0	5
Vedlejší trh	3	0
Volný trh	19	9

Kromě rozdělení cenných papírů do tří trhů jsou cenné papíry zařazeny do obchodních skupin. Základním pro zařazení emisí do

jednotlivých trhů je kritériem kvalita emise a ochota emitenta zveřejňovat o svém hospodaření podrobné informace, pro rozdělení emisí do obchodních skupin je základním hlediskem způsob obchodování těchto emisí na burze.

V roce 1998 byly cenné papíry obchodovány ve čtyřech obchodních skupinách:

**obchodní skupina 1** - pro akcie a podílové listy z hlavního a vedlejšího trhu burzy, které jsou zařazeny do každodenního obchodování při pevné ceně (fixing) a následně průběžného obchodování při proměnlivé ceně (KOBOS)

**obchodní skupina 2** - pro dluhopisy z hlavního, vedlejšího a volného trhu burzy a akcie a podílové listy uzavřených podílových fondů z volného trhu, které jsou zařazeny do fixingu a následně do průběžného obchodování při pevné ceně (dodatečné objednávky)

**obchodní skupina 3** - pro cenné papíry z hlavního a vedlejšího trhu burzy, které jsou každodenně obchodovány ve fixingu, v KOBOS a v systému pro podporu trhu akcií a dluhopisů (SPAD)

**obchodní skupina 5** - pro podílové listy otevřených podílových fondů registrované na volném trhu burzy s možností každodenního nákupu a prodeje

#### Přehled akcií a podílových listů podle trhů a obchodních skupin k 31. 12. 1998

	1. obchodní skupina	2. obchodní skupina	3. obchodní skupina	5. obchodní skupina PLOPF	Celkem
Hlavní trh	4	0	6	-	10
Vedlejší trh	94	0	2	-	96
Volný trh	-	194	-	4	198
Celkem	98	194	8	4	304

PLOPF ... podílové listy otevřených podílových fondů



**Přehled dluhopisů podle trhů a obchodních skupin k 31.12.1998**

	1. obchodní skupina	2. obchodní skupina	3. obchodní skupina	Celkem
Hlavní trh	0	33	0	33
Vedlejší trh	0	3	0	3
Volný trh	0	62	0	62
Celkem	0	98	0	98

**Podílové listy otevřených podílových fondů (PLOPF)**

Vzhledem k rostoucímu počtu otevřených podílových fondů (OPF) na českém kapitálovém trhu burza umožnila zprostředkování primárních emisí a zpětných odkupů PLOPF. Cena, za kterou je správce OPF povinen emitovat nové a zároveň odkupovat od svých klientů již emitované PLOPF, je pro členské firmy k dispozici každý den v 9.00 hodin. Vlastní objednávky je pak možné vkládat v rámci fixingu v souladu s harmonogramem burzovního dne. Výsledky těchto nákupů, resp. prodejů jsou zveřejňovány v rámci kurzovního listku.

**OBCHODOVÁNÍ**

Burza cenných papírů Praha, a.s., patří mezi elektronické burzy a obchodování na ní je založeno na automatizovaném zpracování objednávek členských firem. V roce 1998 pokračovala modernizace automatizovaného obchodního systému (projekt MAOS), v rámci které byl zaveden nový obchodní segment SPAD založený na činnosti tvůrců trhu. Modernizovaný AOS je vybudován jako otevřený systém na bázi klient server a prostřednictvím nové technologie umožňuje přímé propojení softwarového prostředí členské firmy s AOS burzy.

Na burze je možno uzavírat obchody v následujících segmentech:

**Obchodování při pevné ceně (fixing)**

Fixing je založen na zpracování objednávek na nákup a prodej soustředěných k jednomu časovému okamžiku, ke kterému je stanovena jediná cena. Ta se od předchozího kurzu může odchýlit o 5 %. Objednávky jsou zpracovávány tak, aby bylo dosaženo co největšího zobchodovaného množství cenných papírů a neuplatňuje se tudíž princip časové priority. Výsledkem obchodování je stanovení ceny a určení míry uspokojení v procentech označované jako míra alokace. V závislosti na stanovené ceně a míře alokace může být objednávka uspokojena zcela, částečně nebo zcela neuspokojena.

**Průběžné obchodování při pevné ceně (dodatečné objednávky)**

Tento způsob obchodování přímo navazuje na fixing. Cílem vkládání dodatečných objednávek do obchodního systému je vyrovnání převisu, který vznikl při stanovení ceny v průběhu fixingu. Příjem dodatečných objednávek probíhá ve dvou fázích: první končí v okamžiku, kdy je převis vyrovnán, druhá fáze, neboli volné obchodování, umožňuje vkládat dodatečné objednávky za pevnou cenu nezávisle na směru obchodu. Dodatečné objednávky jsou uspokojovány na základě časové priority.

**Průběžné obchodování při proměnlivé ceně (KOBOS)**

Při tomto způsobu obchodování dochází k uzavírání obchodů na základě průběžně vkládaných objednávek k nákupu a prodeji cenných papírů. V závislosti na okamžité nabídce a poptávce dochází k průběžnému stanovování ceny cenných papírů, kdy při porovnávání objednávek a stanovení ceny je uplatňován princip cenové a následně časové priority.

V rámci burzovního dne navazuje KOBOS na fixing. Otevírací cenou pro KOBOS je aukční cena stanovená pro cenné papíry v rámci fixingu. Obchody lze uzavírat pouze v rámci povoleného rozpětí, které může být při splnění určitých podmínek a po uplynutí časového intervalu jednostranně dále rozšířeno.

Obchodovatelnou jednotkou v KOBOS je lot, který je pro jednotlivé emise odlišný.

Cena dosažená při posledním uskutečněném obchodu v KOBOS v daný burzovní den se rovná **uzavírací ceně** a pro cenné papíry zařazené do 1. obchodní skupiny odpovídá **platnému kurzu**.

Pro cenné papíry zařazené do 3. obchodní skupiny není uzavírací cena kurzotvorná.

### **Obchodování v systému pro podporu trhu akcií a dluhopisů (SPAD)**

Obchodování v novém segmentu SPAD, který je založen na využití funkce tvůrců trhu (TT), burza zahájila 25. května 1998. SPAD je rozdělen do dvou fází - otevřené a uzavřené.

**Otevřená fáze** začíná v 9.30 hod. a je založena na povinné kotaci TT, kteří na základě platného oprávnění a uzavřené smlouvy o vykonávání činnosti TT ve SPAD mají povinnost průběžně **udržovat kotaci cen nabídky a poptávky** u vybrané emise a za standardních podmínek uzavírat obchody, pokud je jejich kotace součástí nejlepší kotace. Za **nejlepší kotaci** je označována nejlepší cena nabídky a nejlepší cena poptávky vybraná z kotací jmenovaných tvůrců trhu pro jednotlivý cenný papír v daném okamžiku.

Je možno obchodovat pouze v povoleném rozpětí, což je v každém okamžiku cenové pásmo vymezené nejlepší kotací rozšířené o 2%. Systém SPAD neumožňuje uzavřít takový burzovní obchod, jehož cena by se nacházela mimo aktuální platné rozpětí. V průběhu burzovního dne lze zadávat kotace pouze v cenovém pásmu vymezeném 20% od středu povoleného rozpětí, označovaného jako otevírací střed, který se vyhláší při zahájení otevřené fáze. Pokud v průběhu otevřené fáze tento střed překročí 20% pásmo, přestávají být kotace TT na dané emisi až do odvolání závazné.

Obchody uzavírané v průběhu obou fází jsou burzovními obchody a lze je uzavírat s termínem vypořádání T+1 až T+15, kde T je den uzavření obchodu. S cennými papíry zařazenými k obchodování ve SPAD **není možno uzavírat přímé obchody**, výjimku tvoří pouze obchody, které svým objemem překračují limit stanovený burzou.

Kotace jednotlivých TT jsou v reálném čase zveřejňovány prostřednictvím systému burzy. TT je oprávněn v průběhu otevřené fáze svoji kotaci modifikovat.

Pro klienta, který požaduje prodat nebo nakoupit cenné papíry v systému SPAD, může obchodník zvolit jako protistranu svého obchodu:

- **tvůrce trhu**, který je povinen na základě časové priority potvrdit do 10 sekund pouze první přijatou instrukci, a obchod je uzavřen. Na základě svého rozhodnutí může potvrdit i další instrukce došlé proti jeho kotaci.
- **jiného obchodníka**, kdy obchod může být sjednán buď přímo s využitím systému burzy, prostřednictvím elektronické pošty nebo telefonicky v dohodnutém množství a ceně, která odpovídá povolenému rozpětí v okamžiku vložení instrukce. V otevřené fázi musí být instrukce týkající se sjednaného obchodu potvrzena do 10 minut, jinak propadá.

**Na závěr otevřené fáze** obchodování ve SPAD je v 16:00 hod. stanoven **platný kurz pro danou emisi**, který se rovná **středu povoleného rozpětí v okamžiku ukončení této fáze**.

**Uzavřená fáze** navazuje v 17.00 hod. na otevřenou fázi. Během uzavřené fáze mohou členové burzy uzavírat obchody pouze v rozsahu vymezeném nejlepší kotací, která je platná k okamžiku ukončení předcházející otevřené fáze rozšířené ve směru nabídky a poptávky o 5%. Podmínkou uzavření obchodu v uzavřené fázi je vložení instrukci ke sjednanému obchodu v dohodnutém množství a ceně, nejpozději však do zahájení následující otevřené fáze systému SPAD. V rámci uzavřené fáze nemají TT povinnost průběžně kotovat a uzavírat obchody. Uzavřená fáze končí v 9.30 hod. aktuálního burzovního dne.

Výše uvedené typy obchodů jsou součástí centrálního kurzotvorného trhu. K zajištění závazků a pokrytí rizik vyplývajících z vypořádání obchodů uzavřených na centrálním trhu jsou určeny prostředky Garančního fondu burzy spravované dceřinou společností burzy UNIVYC, a.s., která zabezpečuje vypořádání burzovních obchodů.



### Přímé obchody s bloky cenných papírů

Přímým obchodem se rozumí obchod s cenným papírem uzavřený mezi členy burzy a zaevidovaný v obchodním systému burzy v dohodnuté ceně, počtu kusů, typu a s určením data vypořádání. Cena uzavřeného obchodu není vázána na platný kurz cenného papíru a množství cenných papírů není limitováno. Přímé obchody je možno vypořádávat v době T+1 až T+1.5 a nevztahují se na ně záruky Garančního fondu burzy. Přímé obchody není možno uzavírat s cennými papíry, se kterými se obchoduje ve SPAD.

### Automatizované obchody s bloky cenných papírů

Na základě rozhodnutí burzovní komory byly blokové obchody k 1. lednu 1999 zrušeny. Tento způsob obchodování byl založen na porovnávání okamžité nabídky a poptávky po blocích cenných papírů formou aukce. Blokem byl soubor cenných papírů jedné emise s minimálním finančním objemem ve výši 500 tis. Kč. Cena nebyla limitována ani vázána na platný kurz. Blokové obchody se uzavíraly anonymně na základě **časové priority** vkládaných objednávek. Termín vypořádání byl T+3. V případě nedodržení závazků blokového obchodu jednou ze zúčastněných stran, byla tato strana povinna uhradit ve prospěch protistrany pokutu ve výši 10% objemu obchodu, nejméně však 1 mil. Kč.

### Referenční ceny dluhopisů

V souvislosti s podporou trhu s dluhopisy došlo k dohodě mezi burzou a členy Českého klubu obchodníků s dluhopisy o denním zasilání kotací některých dluhopisů. Burza se tak stala garantem trhu s obligacemi a od 14. července 1997 zveřejňuje prostřednictvím kurzovního lístku **průměrné referenční ceny** dluhopisů na nákup a prodej.

## BURZOVNÍ INDEXY AKCIOVÉHO TRHU

Nejdůležitějším oficiálním indexem burzy je index PX 50 zavedený v dubnu 1994 na základě metodiky IFC (International Finance

Corporation) doporučené pro tvorbu burzovních indexů na vznikajících trzích. Emisi zařazené do báze indexu přísluší váha úměrná její tržní kapitalizaci. Index PX 50 se počítá podle vzorce:

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

kde:

M(t) je tržní kapitalizace báze v čase t,  
M(0) je tržní kapitalizace báze ve výchozím období,  
K(t) je faktor zohledňující změny uskutečněné v bázi indexu.

Bázi indexu tvoří 50 emisí. Aktualizaci báze provádí pololetně komise pověřená správou burzovních indexů. Emise jsou do báze vybírány na základě tržní kapitalizace, likvidity a s přihlédnutím k oborové klasifikaci. Emise investičních fondů se do báze nezařazují. S platností od 1. července 1997 mohou být do báze zařazeny pouze emise obchodované na hlavním nebo vedlejším burzovním trhu. **Index PX 50 je indexem cenovým**, dividendové výnosy se nezohledňují.

Výpočet indexu PX 50 zahájila burza při příležitosti prvního výročí obchodování. K 5. dubnu 1994 byla vytvořena báze indexu a nastavena jeho výchozí hodnota 1000 bodů. Hodnoty indexu jsou prostřednictvím zpětného propočtu k dispozici od 7. září 1993. Od 4. ledna 1999 burza zahajuje průběžný výpočet indexu PX 50, který probíhá v době otevřené fáze obchodního segmentu SPAD od 9:30 do 16:00 hodin. U emisí zařazených do SPAD vstupují do výpočtu středy platného rozpětí. U emisí nezařazených do SPAD se do stanovení ceny ve fixingu ve výpočtu respektují platné kurzy z předchozího dne, po zahájení obchodování v KOBOS průběžně kurzy (ceny posledních obchodů nebo cena stanovená ve fixingu, pokud v KOBOS nebyl v dané seanci doposud uzavřen obchod). Soubor obsahující údaje o indexu PX 50 odebírají všichni poskytovatelé dat, kteří mají s burzou uzavřenou smlouvu o dalším šíření burzovních informací.

V dubnu 1995 zavedla burza další dva souhrnné indexy PX-GLOB a PXL a 19 oborových indexů. Výpočet indexu PXL byl 30. září 1997 ukončen. **Globální index PX-GLOB** obsahuje

ve své bázi všechny registrované emise akcií včetně investičních fondů a podílových listů, u nichž byl nejpozději v předchozí seanci stanoven platný kurz. Analogicky jsou automaticky generovány báze **oborových indexů B101 až B119**. Výpočetní vzorec indexů PX-GLOB a B101 - B119 jsou stejné jako u indexu PX 50. Jejich počáteční hodnota je 1000 bodů, výchozím datem výpočtu je 30. září 1994.

Dne 16. prosince 1998 burzovní komora schválila zavedení nového akciového **indexu PX-D**, který se stane podkladovým aktivem při obchodování s deriváty. Báze indexu je na počátku roku 1999 tvořena 7 nejlividnějšími nefondovými emisemi zařazenými do SPAD. Výpočetní vzorec je stejný jako u indexu PX 50. Výchozím datem výpočtu je 4. leden 1999, výchozí hodnotou 1000 bodů.

#### VYPOŘÁDÁNÍ BURZOVNÍCH OBCHODŮ

Komplexní vypořádání s cennými papíry zajišťuje UNIVYC, a.s., dceřiná společnost burzy. V rámci vypořádání UNIVYC usiluje o dosažení všech požadavků kladených na proces vypořádání vyspělými kapitálovými trhy. Jednou z těchto podmínek je začlenění plného principu delivery versus payment, který spočívá v neodvolatelné, úplné a současné dodávce cenných papírů proti zaplacení

Zúčtování peněžních prostředků provádí UNIVYC, stejně jako v letech minulých, prostřednictvím převodů v Clearingovém Centru České národní banky (CC ČNB) na clearingové účty jednotlivých bankovních členů burzy, resp. clearingových bank.

Vypořádání zaknihovaných cenných papírů zajišťuje UNIVYC prostřednictvím převodů a dalších operací ve Středisku cenných papírů přímo na účtech majitelů. UNIVYC zaznamenává všechny pohyby cenných papírů na účtech obchodníků, čímž vytváří kontrolní evidenci cenných papírů blokovaných v jeho prospěch. Podobně je vedena i evidenci listinných cenných papírů uložených v centrálním depozitáři. Evidenci konečných majitelů cenných papírů vedou sami obchodníci.

Mezi obchody s garantovaným vypořádáním již standardně patří burzovní obchody uzavřené ve fixingu a KOBOS s termínem vypořádání T+3. Na pokrytí rizika plynoucího z nesplnění závazků některé strany obchodu shromažďují členové burzy finanční prostředky v Garančním fondu burzy, jehož správa a řízení vkladů je v kompetenci UNIVYC. Od května 1998 zajišťuje UNIVYC i vypořádání obchodů uzavřených v novém segmentu SPAD, na které se rovněž vztahují záruky Garančního fondu burzy. Evidence peněžních prostředků na jejich garantování je však oddělena od finančních prostředků garantujících burzovní obchody uzavřené ve fixingu a KOBOS. Pokud některá ze stran nesplní svůj závazek vyplývající z uzavřeného obchodu do termínu S+3 (S je den vypořádání), UNIVYC je povinen vypořádání zrušit a zprostředkovat náhradní obchod. Osloví všechny tvůrce trhu, aby v tomto obchodu zastoupili stranu, která zrušení vypořádání způsobila. Případný cenový rozdíl v uzavřeném obchodu postižené straně hradí strana, která nedostála svému závazku.

Obchody s bloky cenných papírů, které byly na základě rozhodnutí burzovní komory k 1. lednu 1999 zrušeny, patřily mezi negarantované obchody vypořádávané v čase T+3. Nedošlo-li v náhradním termínu k vypořádání suspendovaného obchodu, byla poškozené straně prostřednictvím UNIVYC vyplacena pokuta.

Vypořádání přímých burzovních obchodů není rovněž garantováno a den vypořádání si obchodníci mohou volit v rozmezí T+1 až T+15.

Kromě vypořádání burzovních obchodů zajišťuje UNIVYC vypořádání obchodů mimoburzovních, uzavřených mezi dvěma členy UNIVYC. Jejich vypořádání probíhá podle volby účastníků v den T+1 až T+15. Od listopadu 1998 bylo obchodníkům umožněno vypořádávat i mimoburzovní obchody s termínem vypořádání T+16 až T+30, na které se rovněž nevztahují záruky Garančního fondu burzy.

Od března 1998 mohou obchodníci využívat systém půjčování cenných papírů a tím efektivně řešit nevypořádané obchody z důvodu nedostatku cenných papírů na účtech



prodávajících. Každá zprostředkovaná půjčka je jistěna peněžním kolaterálem vycházejícím z hodnoty půjčených cenných papírů. Výše kolaterálu se aktualizuje v souladu s vývojem tržní ceny půjčeného cenného papíru. Pokud vypůjčovateli nemůže dodržet termín vrácení půjčky, má možnost termín prodloužit (prolongovat). Maximální doba trvání půjčky však nesmí překročit 4 týdny.

#### Přehled půjčování cenných papírů k 31.12.1998

Počet půjčovaných emisí	10
Celkový počet půjčených CP (ks)	4 744 563
Celkový počet půjček	806
Průměrná délka půjčky (dny)	8,2
Celkový počet vypůjčovateli	41

#### ŠÍŘENÍ BURZOVNÍCH INFORMACÍ

Burza cenných papírů Praha, a s., poskytuje komplexní soubor informací o výsledcích obchodování včetně základních statistických přehledů, o emisích obchodovaných na burze, emitentech prestižních trhů, o provozu burzy, burzovní legislativě a řadu dalších informací z různých oblastí činnosti burzy. K tomuto účelu burza používá buď služeb vlastního informačního servisu nebo je šíří prostřednictvím jiných poskytovatelů informací.

Pro zabezpečení informovanosti široké veřejnosti o burzovních výsledcích poskytuje burza potřebná data sdělovacím prostředkům, které zveřejňují kurzovní listky, články a komentáře. Oficiální kurzovní listek burzy vydávají Hospodářské noviny. Základní burzovní informace a výsledky obchodování jsou širší investorské veřejnosti k dispozici i prostřednictvím teletextu na programu ČT 1. Pro investory s přístupem na Internet burza publikuje základní výsledky z obchodování na svých www stránkách na adrese <http://www.pse.cz>, na kterých burza bezplatně zpřístupňuje i základní informace o emitentech z hlavního a vedlejšího trhu, o členech burzy a o nových burzovních

produktech a službách, burzovní předpisy a burzovní statistiku.

Pro investory, kteří potřebují informace ve formě vhodné pro další počítačové zpracování je určena placená služba FTP, kterou burza provozuje na svém WWW a FTP serveru (<ftp://ftp.pse.cz>). Nabídka informací získávaných prostřednictvím této služby zahrnuje aktuální polední výsledky, kurzovní listky, údaje o emitentech, statistiky a další aktuální informace.

Investor má možnost získat burzovní informace i prostřednictvím poskytovatelů dat, kteří mají s burzou uzavřenou smlouvu o dalším šíření burzovních informací. Okamžitý přístup aktuálních informací z burzy pro své klienty prostřednictvím vzdáleného přístupu svých terminálů zajišťují informační agentury **BLOOMBERG, DOW JONES MARKETS, REUTERS, SOFTEC SERVIS, TANGER a TELEKURS**, které svým klientům kromě standardních burzovních informací poskytují informace z obchodování v reálném čase. Podrobnější informace o nabídce služeb ze strany burzy včetně kontaktního spojení na všechny poskytovatele dat je k dispozici na www stránkách burzy v kapitole Info/Šíření burzovních informací.

**SIGNIFICANT EVENTS**

**JANUARY**

On 13 January, the House of Representatives of the CR Parliament adopted a Bill proposing to establish a Securities Commission which, after approval of the respective amendments in the Senate, was subsequently constituted and the act became known as the Securities Commission Act.

On 5 January, 35 companies were reassigned from the Main market to the Secondary market, due to liquidity indicator newly introduced to the Central market. Reassigned from the Main market to the Secondary market were those shares and units for which the average per day trading value, recorded in the Central market for the period from 1 December 1996 through 30 November 1997, was lower than CZK 1 million.

Effective 15 January, one share issue released by Centex, a. s. (a joint stock company), was moved from the Free market to the Secondary market of the Exchange.

**FEBRUARY**

The Exchange Chamber approved exchange regulations providing for trading under the Market for Shares and Bonds Supporting System (SPAD) and set up (configuration) parameters for the SPAD system.

Effective 26 February, shares of the company Hotel Forum, a. s., were permanently excluded from exchange trading due to its long-term failure to comply with issuer's information disclosure obligation.

In accordance with the revised exchange regulation "Requirements for Registration of a Security for Trading in the Free market of the Exchange", the basic condition of such registration became the amount of CZK 50 million fixed as the minimum value for any issue to be registered.

**MARCH**

The Exchange Chamber approved admission of a new Exchange member - BENET GROUP,

a. s., effective 23 March, and took note of information on termination of Exchange membership for Zvěřina Bělohávek, s. r. o., effective as at 12 March.

Based on a newly approved Exchange Day Schedule, effective as of 16 March, the Exchange Chamber extended trading hours through 03:45 p. m. on understanding that trading results will be available at 05:00 p. m.

**APRIL**

Effective 1 April, the Securities Commission Act entered into force allowing to constitute a new body to supervise the capital market.

On 30 April, a regular General Meeting of the Exchange was held. It elected new membership of the Exchange Chamber and that of the Supervisory Board. Mr. Jiří Franc, the previous General Secretary of the Exchange, submitted his resignation from the post and the resignation was accepted by the General Meeting.

Company ICEBERG, a. s., has terminated its Exchange membership effective 1 April.

**MAY**

Members of the Exchange Chamber elected Mr. Petr Budinský new Chairman of the Exchange Chamber, and Mr. Josef Kotrba Vice-Chairman. Mr. Pavel Hollmann was temporarily appointed General Secretary of the Exchange until the official, final appointment to the post would be made on the basis of selection proceedings.

Trading under the new segment - SPAD - was opened on 25 May with a share issue of the Komerční banka. Share issues of Unipetrol were assigned to SPAD on 28 May.

Effective 25 May, all of the share issues and unit issues already admitted to trading in the Main market or Secondary market of the Exchange were reassigned to trading under KOBOS system.

On 28 May, trading in bond issue KOB VAR/05 was started off in the Main market of the Exchange.

**JUNE**

On 8 June, a revised Investment Companies and Investment Funds Act entered into effect. The revised Act provides the obligation to open a fund at a certain limit of discount and reduces the maximum allowable holding limit for participation of a fund in a company from 20 % to 11 %.

Company Silas Broker, s. r. o., terminated its Exchange membership as at 30 June.

Share issues of SPT Telecom were assigned to SPAD trade segment on 4 June, share issues of ČEZ were on 5 June.

Comprehensive final tests of a derivatives trading system were successfully finished on 18 June and, on 26 June, the Work Overtaking Protocol was signed by representatives of both parties concerned, the Exchange and the contractor - Prom Partners, s. r. o.

In compliance with the valid "PX 50 Index Base Updating Principles", it was decided by the "Exchange Indices Administration Commission", effective 1 July, to exclude issues of both Mila Olomouc and Assidomän Sepap from the Index base and to include issues of Jihomoravská plynárenská, and those of Intercontinental in the Index base.

On 4 June, a share issue of KVANTO IPF investment fund was reassigned from Free market to Secondary market of the Exchange. Trading in a share issue of Teplárny Brno in the Secondary market of the Exchange was terminated on 25 June at the issuer's own request and the issue was reassigned to the Free market.

**JULY**

Total share of pricing trades in the total trade volume for shares and units increased from 15.4 % recorded in April, that means before the SPAD trade segment was introduced, to 65.1 %. The assumptions that SPAD will become the most significant segment of the Central market have thus been met.

Based on requirements voiced by member-firms, two more issues were assigned to the

SPAD trade segment effective 20 July 1998, one of Česká spořitelna and one of RIF fund.

Admitted to trading in Secondary market of the Exchange were issues of the 2nd spořitelni privatizační fond, a. s. (savings' bank privatisation fund, a joint stock company), effective 1 July, and a share issue of Keramika Horní Břıza, a. s. The trading of the stock started on 9 July.

**AUGUST**

As at 15 August, company CIMEX TRADING, a. s., terminated its membership of the Exchange at its own request.

A record-breaking value of trades in Central market of the Exchange, CZK 1,995.1 million, was reached on 28 August. This is, so far, the highest value ever attained in this pricing segment since the Exchange opened its trading operations in 1993. Trades concluded under the new segment - SPAD - took 97 % share in that high value transacted in the Central market.

On 6 August, Secondary market of the Exchange started to trade a ŠKODA PRAHA share issue reassigned from Free market to Secondary market, and the trading in a new D.S. LEASING VAR/00 bond issue started on 13 August.

**SEPTEMBER**

Mr. George Jedlička of Expandia Finance, a. s., was elected Vice-Chairman of the Exchange Chamber, thus replacing the resigning Mr. Josef Kotrba.

**OCTOBER**

As a result of the selection proceedings, the Exchange Chamber decided to appoint Mr. Pavel Holmann the new General Secretary of the Exchange, effective 21 October.

Company KOMERO, s. r. o., terminated its membership of the Exchange as at 13 October. Membership for Pragobanka, a. s., lapsed as at 24 October.



In a chronological series of the PX 50 Index's value, beginning on 5 April 1994, that is when computation of the Index officially started, its historic minimum of 316.0 points was reached on 8 October 1998.

Effective as of 26 October, two more share issues - one of IPS company and one of České radiokomunikace company, were assigned to the SPAD trade segment.

The Exchange Chamber approved abolishment of automated trades in blocks of securities effective 1 January 1999.

Trading in shares of ČKD Praha Holding, a. s., was opened in the Secondary market on 5 October, after these were reassigned thereto from Free market of the Exchange. Trading in a share issue of Assidomän Sepap was terminated in the Secondary market as at 19 October.

#### NOVEMBER

Membership for companies EB Brokers, a. s., and Procap Securities, a. s., and RH FIN, a. s., was terminated at their requests. The membership for EB Brokers, a. s., lapsed effective 9 November, that for Procap Securities, a. s., effective 15 November, and that for RH FIN, a. s., as at 26 November.

#### DECEMBER

The Exchange Chamber approved a revised version of the exchange regulation titled the "Exchange Membership Regulations" which provides for general conditions of the Exchange membership in more details than does the previous version and has included a number of new important provisions:

CZECHONA, s. r. o., at its own request, terminated its Exchange membership effective 14 December, and Expandia Finance, a. s., did effective 30 December.

The Exchange Chamber approved a new Index PX-D which was construed as an outlying asset for the purpose of trading derivatives at the Exchange. The start date set for computation of

the Index is 4 January 1999, with its benchmark value set at 1,000 points.

In compliance with the valid "PX 50 Index Base Updating Principles", it was decided by the "Exchange Indices Administration Commission", effective 1 January, to exclude issues of Čokoládovny from the Index base and to include there issues of Keramika Horní Bržda instead.

Beginning 4 January 1999, the Exchange will start continual computation of PX 50 Index. The Index will be calculated for entire duration of an open trading phase under SPAD, i. e. from 09:30 a. m. to 04:00 p. m. The Index value will be published in five-minute intervals and will be available for member-firms and information agencies.

#### SECURITIES IN THE EXCHANGE MARKETS

Admission of a security to the Main and Secondary markets of the Exchange is decided by the Exchange Listing Committee. It has been determined by the Committee that both of the two prestigious markets - Main and Secondary - are equal as far as both the admission proceedings and information disclosure duty are concerned. Each of the two markets only differs from one another by volume and liquidity of traded issue. Based on the Committee's decision, a minimum average per day trading value of CZK 1 million has been fixed for shares and units coming from Main market to Central market during a decisive period of one year.

The following basic requirements have to be met for admission of a security to the Main market of the Exchange:

- CZK 200 million is the minimum value of that part of a single issue which was released on the basis of public offer, while 20 % is the minimum share of that part of a single issue which was released on the basis of public offer, in the total value of the issue (applicable to securities issued by trading companies and banks).

- CZK 500 million is the minimum registered capital (applies to securities issued by investment funds; value of unit issue does to unit trust funds).

Basic requirements for admission of a security to the Secondary market of the Exchange are:

- CZK 100 million is the minimum value of that part of a single issue which was released on the basis of public offer, while 15 % is the minimum share of that part of a single issue which was released on the basis of public offer, in the total value of the issue (applies to securities issued by trading companies and banks).
- CZK 500 million is the minimum registered capital (applicable to securities issued by investment funds; value of unit issue does to unit trust funds).

A minimum period of two years required for issuer's existence in business is a condition applicable generally to both of the two prestigious markets.

Issuer of any company whose securities were accepted for trading in the Main and Secondary markets of the Exchange has to comply with the following basic information disclosure duties:

- to provide information on issuer's economic management, on a quarterly basis, as well as annual audited profit / loss,
- to provide information on company General Meetings, and annual reports,
- to provide any and all information which may have an impact on change in the official price of the security concerned.

Registration of a security in the Free market of the Exchange is decided by General Secretary of the Exchange on the basis of member's request. A basic criterion for such registration is the issue value that is set by the Exchange Committee on Exchange Trades. No obligations or duties in relation to the Exchange imply from such registration for the issuer.

Survey of securities traded at Dec. 31, 1998

	Shares and Units	Bonds
Main market	10	33
Secondary market	96	3
Free market	198	62

Survey of securities admitted to trading in 1998

	Shares and Units	Bonds
Main market	0	5
Secondary market	41*)	1
Free market	5	15

\*) of which 35 issues were reassigned to the Main market

Survey of securities excluded from trading in 1998

	Shares and Units	Bonds
Main market	0	5
Secondary market	3	0
Free market	19	9

Apart from classification of securities into three markets, securities have been assigned to trading groups. While quality of issue and readiness of issuer to disclose detailed information on its business results are the basic criteria for assignment of issue to a particular market, the method using which a security is to be traded at the Exchange is the basic criterion for assignment of issue to particular trading group.

In 1998, securities were traded in four trading groups:

**Trading group 1** - for those shares and units from Main and Secondary markets of the Exchange which have been included in the daily trading at fixed price (fixing) and, subsequently, in continual trading at variable price (KOBOS).

**Trading group 2** - for those bonds from Main, Secondary, and Free markets of the Exchange,

and shares, and those units of closed unit trusts from Free market which have been included in the fixing and, subsequently, in continual trading at fixed price (supplementary orders).

**Trading group 3** - for those securities from Main and Secondary markets of the Exchange which have been daily traded under the fixing, KQBOS, and under the Market for Shares and Bonds Supporting System (SPAD).

**Trading group 5** - for those units of open-end unit trusts registered in Free market of the Exchange which can be bought or sold on a daily basis.

Survey of shares and units - broken down by markets and trading groups at Dec. 31, 1998

	Trading group 1	Trading group 2	Trading group 3	Trading group 5 for PLOPF	Total
Main market	4	0	6	-	10
Secondary market	94	0	2	-	96
Free market	-	194	-	4	198
Total	98	194	8	4	304

PLOPF - units of open-end unit trust funds

Survey of bonds - broken down by markets and trading groups at Dec. 31, 1998

	Trading group 1	Trading group 2	Trading group 3	Total
Main market	0	33	0	33
Secondary market	0	3	0	3
Free market	0	62	0	62
Total	0	98	0	98

## TRADING

Prague Stock Exchange is an electronic exchange with its trading based on automated processing of orders placed by its member-firms. In 1998, the process of updating the automated trading system continued (MAOS project), under which a new trade segment, known as SPAD, was implemented based on the functioning of market makers. The updated AOS (automated trading system) has been developed as an open system based on a client server and, using a new technology, allows connection of member-firm's computer software environment to the Exchange's AOS. Trades can be concluded under the following segments of the Exchange:

### Trading at fixed price (fixing)

The fixing is based on the processing of buying and selling orders cumulated up to a single moment of time at which a single price is fixed. This price may vary from previous official price by 5%. Orders are processed in such a way, as to assure maximisation of volume for traded securities and, so, no time priority principle is applied. Result of the trading is a factual pricing, that is the price fixing, and determination of a ratio of satisfaction (in percentage) generally identified as "allocation ratio". Depending on both the fixed price and allocation ratio, an order can be satisfied fully, partially or fully unsatisfied.

### Units of open-end unit trust funds (PLOPF)

Taking into account the increasing number of open-end unit trust funds (OPF) in the Czech capital market, the Exchange allowed mediation in primary issues and repurchases of PLOPF units. The price for which an OPF Manager is obliged to issue new units and, at the same time, to repurchase units issued by PLOPF, is available for member-firms each working day at 09:00 a. m. The very orders can be input under the fixing in accordance with the Exchange Day Schedule. Results of such purchases and sales, respectively, are published under the official Price-List.



### *Continual trading at fixed price (supplementary orders)*

This trading method is a direct follow-up to the fixing. The aim of inputting the supplementary orders in the trading system is to offset the excess created in the pricing process under the fixing. Supplementary orders are being received in two phases: the first ends at the moment when the excess is offset; the second phase, also called "free trading", allows to input supplementary orders for fixed price, irrespective of trade direction (buying / selling). Supplementary orders are satisfied on a time priority basis.

### *Continual trading at variable price (KOBOS)*

Under this trading method, trades are concluded continuously on the basis of continual input of orders for purchase / sale of securities. Depending on the immediate offer of and demand for a particular security, price of the security is set continuously, while the **price and, subsequently, time priority principles are applied.**

KOBOS follows the fixing on one exchange day. Opening price for KOBOS is the **auction price** fixed for securities under fixing. Trades can be only concluded within the allowable spread which can be further expanded, after certain conditions are met and the set interval of time is lapsed. Lot is a marketable unit for KOBOS and is different for individual issues.

Price achieved in the last trade under KOBOS on the given exchange day is equal to the **closing price** and corresponds to the **official price** for securities assigned to Trading group 1.

For securities assigned to Trading group 3, the closing price is an "official pricing" type of price.

### *Trading under the Market for Shares and Bonds Supporting System (SPAD)*

Trading in this new segment, SPAD, which is based on exploiting the function of market maker (MM), was launched by the Exchange on 25 May 1998. SPAD is divided into two phases: the open phase and the closed one.

The **open phase** begins at 09:30 a. m and is based on a compulsory quotation by those MMs which, on the basis of the relevant authorisation and effective contract, are acting as MMs for SPAD and are obliged to continually maintain quotation of **bid and offer prices** for selected issue and to conclude trades under standard terms, provided their quotation is a part of the best quotation. Identified as the **best quotation** is the best offer price and the best bid price selected from quotations provided at the given moment of time by market makers appointed for the particular security.

The trading is only possible within the allowable spread which, at any moment, is the price band limited by the best quotation further spread up / down by 2 %. The SPAD system does not allow to contract any trade the price of which is outside the current valid spread. In the course of any exchange day, it is only possible to enter quotations inside the price band limited by 20 % from midpoint of the allowable spread designated as the opening midpoint advertised at the moment when the open phase is started off. If, in the course of an open phase, this midpoint exceeds the 20 % band, quotations of MMs on the given issue become no longer obligatory until revocation.

Trades concluded in the course of both of the two phases qualify for exchange trades and may be contracted with their settlement dates ranging from T+1 through T+1.5, where "T" is the day when the trade was contracted. For securities assigned to trading under SPAD, **it is impossible to contract direct trades**, while the only exception make the trades which, by their value, have exceeded the limit set by the Exchange.

Quotations of individual MMs are published in real time via the Exchange's information system. MM is authorised to modify its quotation in the course of an open phase.

For client requesting to sell or buy securities under SPAD, trader can choose as a counter-party to its trade:

- **market maker** which, on a time priority basis, is only obliged to confirm the first received instruction within 10 seconds and the trade is contracted; it may also, at its

own discretion, confirm other instructions received against its quotation;

- **other trader**, in which case a trade may be agreed directly using the Exchange's system, or via e-mail or by phone, in agreed quantity and price complying with the allowable spread valid at the moment when the instruction is input; under open phase, the instruction concerning an agreed trade has to be confirmed within 10 minutes, otherwise it will forfeit.

**At the end of an open phase** under SPAD trading, the official valid price is set for the given issue at 04:00 p. m. This official price equals to the midpoint value of the allowable spread valid at the moment when this phase is ended.

**Closed phase** follows the open phase at 05:00 p. m. During a closed phase, Exchange members are only allowed to contract trades to the extent defined by the best quotation valid at the moment when the preceding open phase, further spread up or down by 5 % in the direction of offer and bid, is ended. The contracting of a trade under a closed phase is conditioned by inputting the instructions on the agreed trade, as to the agreed quantity and price, but no later than the beginning of the next open phase under SPAD system. Under a closed phase, MMs are not obliged to continually quote and conclude trades. Closed phase ends at 09:30 a. m. of the current exchange day.

The above-mentioned types of trade constitute a part of the central pricing market. To secure obligations and to cover risks implying from settlement of trades concluded in the Central market, there are assets of the Guarantee Fund of the Exchange that are envisaged to serve that purpose. These assets are administered by a subsidiary of the Exchange, known as UNIVYC, a. s., which assures and provides settlement of exchange trades.

#### *Direct trades in blocks of securities*

A direct trade in this context means any trade in a security if it is contracted between Exchange members and recorded in the Exchange's trading system as to its agreed price, number of pieces, type, and indication of its settlement

date. Price of a contracted trade is not tied to the valid official price of the security, neither is the number of pieces of the securities concerned. Direct trades can be settled within a period ranging from T+1 through T+15 and they do not enjoy to the guarantees provided by the Guarantee Fund of the Exchange. Direct trades cannot be contracted for securities traded under SPAD.

#### *Automated trades in blocks of securities*

Based on the decision of the Exchange Chamber, block trades have been abolished effective 1 January 1999. This trading method was based on comparison of the immediate offer and bid of blocks of securities which was done in the form of an auction. A block meant a package of securities of a single issue with the minimum value of the package set at CZK 500 thousand. The price was neither limited nor tied to the valid official price. Block trades were concluded anonymously, while **time priority principle was applied** to input orders. Settlement date fixed was T+3. In the case where either of the participants to such a trade failed to meet its obligations arising from a block trade, the defaulter was obliged to pay to the counter-party a fine amounting to 10 % of the trade's value, CZK 1 million as the minimum.

#### *Reference prices for bonds*

In connection with supporting the market for bonds, an agreement was reached between the Exchange and members of the Czech Club of Bond Traders / Dealers on daily mailing of quotations on certain bonds. The Exchange has thus become the actual guarantor of the bond markets and, since 14 July 1997, has been regularly publishing the average reference prices of bonds for purchase and sale in the Price-List.

#### **EXCHANGE INDICES OF THE MARKET FOR SHARES**

The most important official index of the PSE is the **PX 50 Index** introduced in April 1994 and based on IFC's (International Finance Corporation's) methodology that is being



recommended for creation of exchange indices in emerging markets. Issues incorporated in the Index base are assigned weightings in proportion to their market capitalisation. The PX 50 Index is calculated using the following formula:

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

Where:

M(t) means market capitalisation at "t" time,  
M(0) means market capitalisation in starting period,  
K(t) means factor considering the changes made in the Index base.

The Index base integrates 50 issues.

The updating of the base is carried out on a semi-annual basis by the Commission that is in charge of administration of the Exchange indices. Issues to be included in the base are selected on the basis of their market capitalisation and liquidity, while sector classification is considered as well. Issues released by investment funds are not included in the base. Effective 1 July 1997, only issues traded in Main or Secondary markets of the Exchange may be included in the base. The **PX 50 Index is a price-type index**, no dividend yields are considered.

Computation of the PX 50 Index was launched by the Exchange on the occasion of the first anniversary of launching its trading operations. Effective 5 April 1994, the Index base was constituted with its benchmark value set at 1,000 points. Through its retroactive computation, values of the Index are available since 7 September 1993. Effective 4 January 1999, the Exchange began the going-on computation of the Index PX 50 which, for the SPAD trade segment, is carried on at the time of its open phase from 09:30 a. m. to 04:00 p. m. For issues assigned to SPAD, it is the midpoints of the valid spread that are input in the computation. For issues not assigned to SPAD, the pricing computation under fixing respects the valid official prices of the preceding day, after opening the trading under KOBOS, these are average official prices (prices of the last trades or the price set under the fixing, provided that no trade has so far been concluded under KOBOS during the given trading session). Subscribed for the PX 50 Index data file are all of the data

providers which have made contract with the Exchange on further dissemination of the Exchange information.

In April 1995, two more aggregate Indices - PX-GLOB and PXL and additional 19 sector indices were introduced by the Exchange. Calculation of the PXL Index was terminated effective 30 September 1997. The **global PX-GLOB Index** integrates in its base all those registered share issues, including issues released by investment funds, and unit issues, for which official valid prices were set no later than the preceding trading session. Analogously, automatically generated are also the bases of **sector indices BIO1 through BI19**. Calculation formulas for the PX-GLOB and BIO1 - BI19 Indices are the same as that for PX 50 Index. Their opening values have been set at 1,000 points, with 30 September 1994 as their computation starting date.

On 16 December 1998, the Exchange Chamber approved the introduction of a new index for shares - **PH-D Index** - which will become outlying asset for derivatives trading. At the beginning of 1999, the Index base integrated 7 most liquid non-fund issues assigned to SPAD. Computation formula is the same as that used for the PX 50 Index. The computation starting date is 4 January 1999 and the opening value is 1,000 points.

#### SETTLEMENT OF EXCHANGE TRADES

Complete settlement for securities is provided by UNIVYC, a. s. (a joint stock company), a subsidiary of the Prague Stock Exchange. Under the settlement, UNIVYC is doing its best in order to meet all the requirements imposed on the settlement process in advanced capital markets. One of these requirements is to fully implement the "delivery versus payment" principle consisting in irrevocable, complete, and simultaneous delivery of securities against payment.

Clearing of cash assets is carried on by UNIVYC, exactly as it was in the past years, by transfers at the Clearing Centre of the Czech National Bank (CC ČNB) to clearing

accounts of individual banking-type Exchange members resp. clearing banks.

Settlement of booked securities is provided by UNIVYC through transfers and additional operations at the Securities Centre effected directly in the holders' accounts. UNIVYC keeps records on all movements of securities in accounts of traders, hence creating a controlling records on securities blocked in its favour. Analogously maintained are also records on certificated securities deposited in the central depository. Records on end holders of securities are maintained by traders themselves.

As a valid standard, exchange trades concluded under the fixing and KOBOS, with settlement date T+3, rank among trades with guaranteed settlement. To cover the risk arising from failure to meet obligations by some of the parties to the trade, Exchange members assemble cash assets in the Guarantee Fund of the Exchange.

Administration of the Fund and management of the deposits made thereto fall within UNIVYC's competency. Since May 1998, UNIVYC also provides settlement of trades concluded under the new segment, SPAD. These trades also enjoy to the guarantees provided by the Guarantee Fund of the Exchange. Records kept on the cash assets designed for their guaranteeing is, however, separated from financial assets guaranteeing the exchange trades concluded under the fixing and KOBOS. If either of the parties to a trade fails to meet its obligation implying from a concluded trade by S+3 date (S means the settlement date), UNIVYC shall be obliged to cancel the settlement and to procure an alternate trade. It shall appeal to all market makers asking them to substitute for the party by which cancellation of the settlement was caused. Eventual price difference in the contracted trade shall be compensated by the defaulter to the damaged party.

Trades in blocks of securities, which have been cancelled effective 1 January 1999 on the basis of the decision of the Exchange Chamber, belonged to non-guaranteed trades settled within T+3 time. If a suspended trade was not settled at the alternate settlement date, the affected party was paid a penalty (fine) via UNIVYC.

Settlement of direct exchange trades is not guaranteed either and the settlement date may

be selected by traders within the range from T+1 through T+15.

Apart from settlement of exchange trades, UNIVYC provides settlement of off-exchange (over-the-counter - OTC) trades contracted between two UNIVYC members. Settlement of OTC trades is carried out within the range from T+1 through T+15, depending on participant's choice. Effective November 1998, traders are allowed to also settle OTC trades with settlement dates ranging from T+16 through T+30 which as well do not enjoy to the guarantees provided by the Guarantee Fund of the Exchange.

Since March 1998, traders can use the Exchange's securities loaning system and thus to effectively solve the problem with trades unsettled due to lack of securities in sellers' accounts. Each procured loan is secured by a financial collateral based on value of the loaned securities. The collateral amount is updated in line with changes occurred in market price of the loaned security. If a borrower is unable to meet the loan return date, it has an option of prolonging the loaning period. However, the maximum period of a loan duration may not exceed 4 weeks.

#### Survey of securities loaning at Dec. 31, 1998

Number of issues loaned	10
Total number (pieces) of securities loaned	4,794,563
Total number of loans	806
Average term (number of days) of a loan	8.2
Total number of borrowers	41

#### DISSEMINATION OF THE EXCHANGE'S

#### INFORMATION

Prague Stock Exchange provides a comprehensive file of information on trading results, including the basic statistical surveys, information on issues traded in the Exchange's markets, on issuers active in the prestigious markets, on the Exchange's operation, exchange legislation, and a number of other information from various areas of the

Exchange's activities. For this purpose, the Exchange either uses services of its own information service or disseminates the information via other information providers.

To assure that the general public's information awareness of the Exchange's results is continuously improved, the Exchange provides information media with the necessary data and they publish the official price-lists, articles and commentaries. The official price-list of the Exchange is regularly published by the daily newspaper *Hospodářské noviny* (Economic news). Basic exchange information and trading results are also available to the general public via teletext on the Czech TV 1 channel. For investors having access to Internet, the basic trading results are published by the Exchange on its www pages at the following address: <http://www.pse.cz>, on which the Exchange makes also accessible the basic information on issuers operating in the Main and Secondary markets, information on Exchange members and on new products and services offered by the Exchange, as well as on exchange regulations and exchange statistics.

Designed for investors needing information in the form suitable for further computer processing, there is a charged service - FTP, operated by the Exchange on its WWW and FTP servers (<ftp://ftp.pse.cz>). The offer of the information acquired via this service includes the current results, price-lists, data on issuers, statistics, and other up-to-date information. Investor has also an opportunity to acquire exchange information via those data providers (vendors) which have made the relevant contract with the Exchange on further dissemination of the Exchange information. Immediate supply of current information from the Exchange to its clients via a remote access of their terminals are provided by information agencies **BLOOMBERG, DOW JONES MARKETS, REUTERS, SOFTEC SERVIS, TANGER, AND TELEKURS**, which, apart from standard exchange information, provide also their clients with in-real-time information on trading in the Exchange markets. Further details on services offered by the Exchange, including the contact addresses of all data providers, are available on www pages of the Exchange, under Chapter Info/Dissemination of Exchange information.



KLÍČOVÉ ÚDAJE / KEY DATA

	1994	1995	1996	1997	1998
Celkový objem obchodů (mld. Kč) / Total Trade Value (bil. CZK)	62.026	195.407	393.200	679.537	860.192
Denní průměr (mil. Kč) / Daily Average (mil. CZK)	385.256	835.073	1.579.115	2.718.150	3.427.058
Počet burzovních dnů / Number of Trading Sessions	161	234	249	250	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 (bil. CZK)	42.594	125.643	249.935	246.301	172.594
<b>Z toho: / Of which:</b>					
Hlavní trh / Main Market	27.852	78.715	149.769	197.946	123.621
Vedlejší trh / Secondary Market	*	0.214	36.638	19.095	33.279
Volný trh / Free Market	14.742	46.714	63.528	29.260	15.694
Průměrný denní objem (mil. Kč) / Average Daily Trade Value (mil. CZK)	264.559	536.936	1.003.756	985.204	687.623
<b>Z toho: / Of which:</b>					
Hlavní + vedlejší trh / Main + Secondary Markets	172.994	337.303	748.623	868.164	625.100
Volný trh / Free Market	91.565	199.633	255.133	117.040	62.523
<b>Počet zobchodovaných akcií a PL / Trade Volume</b>					
Celkem (mil. ks) / Total (mil. pieces)	30.113	164.157	326.323	311.653	428.734
<b>Z toho: / Of which:</b>					
Hlavní trh / Main Market	15.466	82.264	148.510	181.235	328.519
Vedlejší trh / Secondary Market	*	0.632	35.935	55.482	68.838
Volný trh / Free Market	14.647	81.261	141.878	74.936	31.377
<b>Tržní kapitalizace k 31. 12. / Market Capitalization at Dec. 31</b>					
Celkem (mld. Kč) / Total (bil. CZK)	353.103	478.634	539.242	495.681	416.202
<b>Z toho: / Of which:</b>					
Hlavní trh / Main Market	182.177	268.450	373.430	358.632	201.620
Vedlejší trh / Secondary Market	*	7.549	50.140	49.576	147.001
Volný trh / Free Market	170.926	202.635	115.672	87.473	67.581
<b>Počty emise k 31. 12. / Number of Issues at Dec. 31</b>					
Celkem / Total	1,028	1,716	1,670	320	304
<b>Z toho: / Of which:</b>					
Hlavní trh / Main Market	34	62	44	45	10
Vedlejší trh / Secondary Market	*	6	52	58	96
Volný trh / Free Market	994	1,648	1,574	217	198
<b>Indexy k 31. 12. / Indices at Dec. 31</b>					
PX 50	557.2	425.9	539.6	495.3	394.2
PX - GLOB	820.8	595.6	655.6	599.1	478.3
<b>TRH DLUHOPISŮ / MARKET OF BONDS</b>					
<b>Objemy obchodů / Trade Value</b>					
Celkový objem obchodů (mld. Kč) / Total Trade Value (bil. CZK)	19.432	69.764	143.264	433.236	687.598
<b>Z toho: / Of which:</b>					
Hlavní trh / Main Market	15.501	57.975	112.896	366.581	598.190
Vedlejší trh / Secondary Market	*	0.000	1.785	2.134	2.197
Volný trh / Free Market	3.931	11.789	28.583	64.521	87.211
<b>Počty emise k 31. 12. / Number of Issues at Dec. 31</b>					
Celkem / Total	27	48	80	92	98
<b>Z toho: / Of which:</b>					
Hlavní trh / Main Market	13	20	26	33	33
Vedlejší trh / Secondary Market	*	0	1	2	3
Volný trh / Free Market	14	28	53	57	62

\* Neaplikovatelné / Not applicable

## BURZOVNÍ INDEXY V ROCE 1998 / EXCHANGE INDICES IN 1998 BY SECTOR

Index	Obor Sector	Hodnota	Hodnota	Změna	Roční	Datum	Roční	Datum
		31. 12. 1997	31. 12. 1998	(%)	maximum	maxima	minimum	minima
		Value Dec. 31, 1997	Value Dec. 31, 1998	Change (%)	Annual Max.	Date of Annual Max.	Annual Min.	Date of Annual Min.
PX 50		495.3	394.2	-20.41	517.3	23.3.1998	316.0	8.10.1998
PX-GLOB		599.1	478.3	-20.16	625.7	24.3.1998	415.8	8.10.1998
BI01	Zemědělství / Agriculture	174.4	202.6	16.17	249.6	24.11.1998	146.5	5.10.1998
BI02	Výroba potravin / Food Production	551.9	488.9	-11.42	692.3	17.3.1998	326.4	5.10.1998
BI03	Výroba nápojů a tabáku / Beverages and Tobacco Production	996.9	865.8	-13.15	1,086.3	24.3.1998	659.4	9.10.1998
BI04	Těžba, zpracování nerostů a rud / Extraction and Processing of Minerals and Ores	901.6	456.4	-49.38	1,305.2	2.4.1998	429.6	15.12.1998
BI05	Textilní, oděvní, kožedělný / Production of Textiles, Wearing Apparel and Leather	207.5	160.2	-22.80	216.3	1.6.1998	159.2	22.12.1998
BI06	Dřevařský, papírenský / Production of Wood, Paper and Products	602.4	283.7	-52.91	606.7	11.3.1998	282.5	29.12.1998
BI07	Chemický, farmaceutický, guma / Production of Chemicals, Pharmaceuticals, Rubber	255.2	138.0	-45.92	255.9	24.3.1998	135.1	21.12.1998
BI08	Stavebnictví, stavební hmoty / Building, Building Materials	465.5	417.4	-10.33	537.8	30.6.1998	396.0	20.2.1998
BI09	Hutnictví, zpracování kovů / Metallurgy, Metal Products	396.7	171.3	-56.82	406.1	25.3.1998	160.2	21.12.1998
BI10	Strojrenství / Engineering	548.4	140.8	-74.33	556.1	5.1.1998	140.8	30.12.1998
BI11	Elektrotechnika, elektronika / Electrical Engineering, Electronics	373.9	234.9	-37.18	373.0	5.1.1998	213.0	25.11.1998
BI12	Energetika / Power Generation	736.7	414.6	-43.72	724.7	20.3.1998	410.2	23.12.1998
BI13	Doprava, spoje / Transport, Communications	1,228.7	1,569.9	27.77	1,633.0	31.7.1998	1,203.0	12.1.1998
BI14	Obchod / Trade	197.6	106.6	-46.05	213.6	23.4.1998	75.0	12.11.1998
BI15	Peněžnictví / Finance and Banking	505.4	345.3	-31.68	532.8	21.7.1998	286.5	8.10.1998
BI16	Služby / Services	465.9	383.3	-17.73	466.3	24.3.1998	344.6	19.10.1998
BI17	Bižuterie, sklo a keramika / Jewelry, Glass, Pottery and China	506.4	334.9	-33.87	501.5	5.1.1998	275.4	21.9.1998
BI18	Investiční fondy / Investment Funds	725.8	738.8	1.79	781.4	21.7.1998	638.7	6.10.1998
BI19	Ostatní / Others	546.4	413.9	-24.25	540.8	5.1.1998	413.9	30.12.1998



BURZOVNÍ INDEXY / EXCHANGE INDICES

HODNOTY INDEXU PX 50 V ROCE 1998 / INDEX PX 50 IN 1998												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1				503.1		448.7	470.0		374.7	350.9		381.4
2		461.5	483.2	502.2		446.2	479.2		383.3	338.1	399.0	378.5
3		460.9	<b>479.7</b>	499.0		448.3	487.6	481.0	370.7		396.5	377.1
4		<b>452.4</b>	483.6		<b>499.0</b>	450.6		<b>484.3</b>	380.6		399.4	<b>375.3</b>
5	<b>487.0</b>	455.3	480.2		493.1	447.3		471.7		323.9	388.0	
6	485.9	465.5	481.0	491.2	490.7			469.1		318.4	387.1	
7	484.8			488.7	482.5		481.2	468.5	385.3	320.3		380.2
8	480.8			488.1		443.4	475.6		<b>404.0</b>	<b>316.0</b>		379.2
9	474.5	477.3	484.9	488.0		444.4	470.5		395.9	323.4	385.4	379.0
10		485.2	486.2	487.9		441.4	<b>462.5</b>	464.1	379.2		<b>377.1</b>	385.9
11		<b>487.4</b>	491.3		487.1	439.1		447.5	375.9		383.7	382.7
12	467.4	475.7	487.8		483.3	438.5		456.3		337.3	385.7	
13	465.9	476.5	484.1		485.9		469.7	445.6		340.1	387.4	
14	464.7			484.9	483.9		482.8	451.2	385.3	349.5		382.1
15	467.9			483.7	481.6	432.6	485.8		376.8	356.0		379.5
16	469.1	472.2	487.5	483.3		<b>432.3</b>	484.3		380.5	363.1	391.4	385.2
17		468.0	492.1	479.4		434.9	489.4	450.0	368.1		390.0	386.9
18		465.5	496.1		471.7	436.1		453.4	369.7		391.2	388.3
19	470.2	465.8	501.3		468.1	434.6		459.8		357.7	394.2	
20	470.1	468.5	515.5	<b>475.3</b>	471.0		494.4	451.8		368.6	398.9	
21	468.5			475.5	471.9		<b>503.0</b>	441.1	<b>357.5</b>	369.3		388.9
22	465.2			480.3	467.6	441.5	495.3		361.3	366.6		385.2
23	460.9	470.2	<b>517.3</b>	487.3		455.0	488.1		368.6	370.1	<b>404.5</b>	385.9
24		468.5	515.9	496.7		461.9	488.7	436.3	374.0		396.8	
25		471.1	515.8		467.0	466.1		437.4	365.4		392.3	
26	460.0	475.2	509.7		466.0	465.8		425.9		379.7	393.9	
27	457.3	477.4	512.1	496.9	455.4		479.1	396.8		385.0	391.8	
28	456.7			499.9	455.9		481.4	383.3	374.2			388.3
29	457.7			<b>505.4</b>	<b>454.0</b>	464.3	478.5		370.0	<b>388.7</b>		392.4
30	<b>455.7</b>		509.1	500.9		<b>467.0</b>	488.5		359.8	388.3	389.5	<b>394.2</b>
31			505.0				491.3	<b>377.4</b>				
Min.	455.7	452.4	479.7	475.3	454.0	432.3	462.5	377.4	357.5	316.0	377.1	375.3
Max.	487.0	487.4	517.3	505.4	499.0	467.0	503.0	484.3	404.0	388.7	404.5	394.2
Průměr / Average	468.5	470.0	496.3	490.4	475.6	447.3	483.0	445.4	375.5	352.9	391.6	383.8





## PŘEHLED OBJEMŮ OBCHODŮ V ROCE 1998 / TRADE VALUE BY MARKET AND TYPE OF SECURITY - 1998 REVIEW

Typ CP Security Type		Dluhopisy Bonds		Akcie Shares		Podílové listy Units		Celkem All	
Trh Market		Objem (tis. Kč) Value (CZK 000s)	Počet (ks) Volume (pieces)	Objem (tis. Kč) Value (CZK 000s)	Počet (ks) Volume (pieces)	Objem (tis. Kč) Value (CZK 000s)	Počet (ks) Volume (pieces)	Objem (tis. Kč) Value (CZK 000s)	Počet (ks) Volume (pieces)
Hlavní trh Main Market	CT / CM	17,945.825	2,065	66,042,968.080	207,412,761	0.000	0	66,060,913.905	207,414,826
	PO / DT	598,151,353.892	62,226,338	56,420,019.131	120,360,118	0.000	0	654,571,373.023	182,586,456
	BO / BT	20,509.000	2,000	1,158,035.885	746,343	0.000	0	1,178,544.885	748,343
	Celkem / Total	598,189,808.717	62,230,403	123,621,023.096	328,519,222	0.000	0	721,810,831.813	390,749,625
Vedlejší trh Secondary Market	CT / CM	1,097.855	102	3,255,253.223	7,885,164	222,660.834	991,822	3,479,011.912	8,877,088
	PO / DT	2,195,909.477	219,347	28,382,329.582	54,363,947	1,023,686.079	4,960,929	31,601,925.138	59,544,223
	BO / BT	0.000	0	395,170.490	636,290	0.000	0	395,170.490	636,290
	Celkem / Total	2,197,007.332	219,449	32,032,753.295	62,885,401	1,246,346.913	5,952,751	35,476,107.540	69,057,601
Volný trh Free Market	CT / CM	20,677.262	1,831	1,937,661.220	7,073,572	560,346.649	2,186,056	2,518,685.131	9,261,459
	PO / DT	87,179,840.088	8,107,101	11,278,965.857	16,404,415	1,571,706.830	5,003,034	100,030,512.775	29,514,550
	BO / BT	10,289.997	900	343,212.918	706,760	2,007.450	3,045	355,510.365	710,705
	Celkem / Total	87,210,807.347	8,109,832	13,559,839.995	24,184,747	2,134,060.929	7,192,135	102,904,708.271	39,486,714
Celkem Total	CT / CM	39,720.942	3,998	71,235,882.523	222,371,497	783,007.483	3,177,878	72,058,610.948	225,553,373
	PO / DT	687,527,103.457	70,552,786	96,081,314.570	191,128,480	2,595,392.909	9,963,963	786,203,810.936	271,645,229
	BO / BT	30,798.997	2,900	1,896,419.293	2,089,393	2,007.450	3,045	1,929,225.740	2,095,338
	Celkem / Grand Total	687,597,623.396	70,559,684	169,213,616.386	415,589,370	3,380,407.842	13,144,886	860,191,647.624	499,293,940

CT = Centrální trh, PO = Přímé obchody, BO = Blokové obchody / CM = Central Market, DT = Direct Trades, BT = Block Trades

## MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ / TRADING RESULTS - YEAR-TO-YEAR COMPARISON

	Druh CP	Trh	Objem v r. 1997 (mil. Kč)	Objem v r. 1998 (mil. Kč)	Roční změna (%)	Průměr v seanci v r. 1997 (mil. Kč)	Průměr v seanci v r. 1998 (mil. Kč)	Roční změna (%)
	Security Type	Market	1997 Value (mil. CZK)	1998 Value (mil. CZK)	Change (%)	1997 Session Average (mil. CZK)	1998 Session Average (mil. CZK)	Yearly Change (%)
Centrální trh Central Market	Akcie + PL Shares + Units	Hlavní / Main	14,146.1	66,043.0	366.9	56.6	263.1	364.8
		Vedlejší / Secondary	1,919.5	3,477.9	81.2	7.7	13.9	80.5
		Volný / Free	5,964.6	2,498.0	-58.1	23.9	10.0	-58.2
		Celkem / Total	22,030.2	72,018.9	226.9	88.1	286.9	225.7
	Dluhopisy Bonds	Hlavní / Main	16.1	17.9	11.2	0.1	0.1	11.0
		Vedlejší / Secondary	3.2	1.1	-65.6	0.0	0.0	-66.2
		Volný / Free	32.0	20.7	-35.3	0.1	0.1	-35.6
		Celkem / Total	51.3	39.7	-22.6	0.2	0.2	-22.9
	Všechny All	Hlavní / Main	14,162.3	66,060.9	366.5	56.6	263.2	365.0
		Vedlejší / Secondary	1,922.7	3,479.0	80.9	7.7	13.9	80.5
		Volný / Free	5,996.6	2,518.7	-58.0	24.0	10.0	-58.3
		Celkem / Total	22,081.6	72,058.6	226.3	88.3	287.1	225.1
Celkem Total	Akcie + PL Shares + Units	Hlavní / Main	197,946.2	123,621.0	-37.5	791.8	492.5	-37.8
		Vedlejší / Secondary	19,095.4	33,279.1	74.3	76.4	132.6	73.6
		Volný / Free	29,260.3	15,693.9	-46.4	117.0	62.5	-46.6
		Celkem / Total	246,301.9	172,594.0	-29.9	985.2	687.6	-30.2
	Dluhopisy Bonds	Hlavní / Main	366,581.1	598,189.8	63.2	1,466.3	2,383.2	62.5
		Vedlejší / Secondary	2,133.4	2,197.0	3.0	8.5	8.8	3.5
		Volný / Free	64,521.1	87,210.8	35.2	258.1	347.5	34.6
		Celkem / Total	433,235.6	687,597.6	58.7	1,732.9	2,739.4	58.1
	Všechny All	Hlavní / Main	564,527.4	721,810.8	27.9	2,258.1	2,875.7	27.4
		Vedlejší / Secondary	21,228.8	35,476.1	67.1	84.9	141.3	66.4
		Volný / Free	93,781.4	102,904.7	9.7	375.1	410.0	9.3
		Celkem / Total	679,537.5	860,191.6	26.6	2,718.2	3,427.1	26.1



PODÍLY CT, PO A BO NA OBCHODECH S JEDNOTLIVÝMI DRUHY CP / TRADE VALUE BY SECURITY TYPE BROKEN DOWN BY CM, DT AND BT

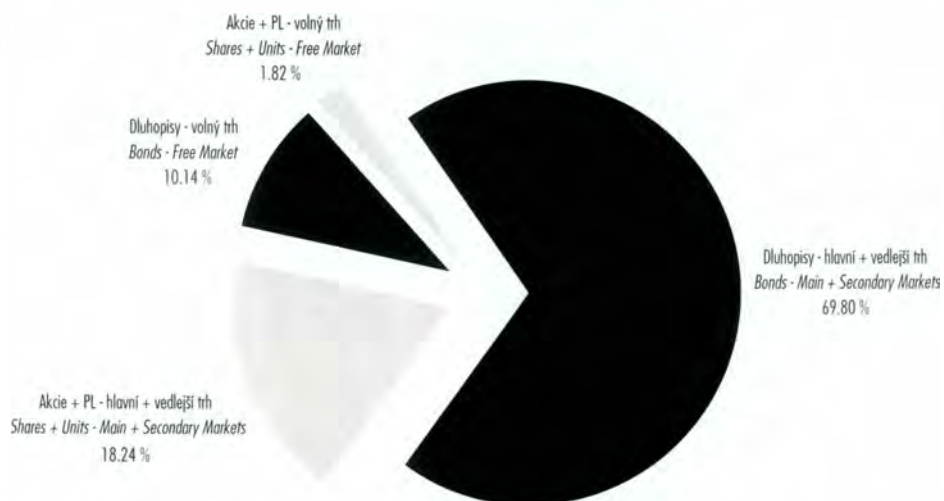
Druh CP Security Type	Trh Market	Centrální trh Central Market		Přímé obchody Direct Trades		Blokové obchody Block Trades	
		Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)
		Value (mil. CZK)	(%)	Value (mil. CZK)	(%)	Value (mil. CZK)	(%)
Akcie + PL Shares + Units	Hlavní / Main	66,043.0	53.4	56,420.0	45.6	1,158.0	0.9
	Vedlejší / Secondary	3,477.9	10.5	29,406.0	88.4	395.2	1.2
	Volný / Free	2,498.0	15.9	12,850.7	81.9	345.2	2.2
	Celkem / Total	72,018.9	41.7	98,676.7	57.2	1,898.4	1.1
Dluhopisy Bonds	Hlavní / Main	17.9	0.0	598,151.4	100.0	20.5	0.0
	Vedlejší / Secondary	1.1	0.0	2,195.9	100.0	0.0	0.0
	Volný / Free	20.7	0.0	87,179.8	100.0	10.3	0.0
	Celkem / Total	39.7	0.0	687,527.1	100.0	30.8	0.0
Všechny All	Hlavní / Main	66,060.9	9.2	654,571.4	90.7	1,178.5	0.2
	Vedlejší / Secondary	3,479.0	9.8	31,601.9	89.1	395.2	1.1
	Volný / Free	2,518.7	2.4	100,030.5	97.2	355.5	0.3
	Celkem / Total	72,058.6	8.4	786,203.8	91.4	1,929.2	0.2

PODÍLY JEDNOTLIVÝCH TRHŮ NA BURZOVNÍCH OBCHODECH V ROCE 1998 / TOTAL EXCHANGE TRADES IN 1998 BY MARKET AND TYPE OF SECURITY

	Hlavní trh <i>Main Market</i>						Vedlejší trh <i>Secondary Market</i>						Volný trh <i>Free Market</i>					
	Dluhopisy		Akcie + PL		Celkem		Dluhopisy		Akcie + PL		Celkem		Dluhopisy		Akcie + PL		Celkem	
	<i>Bonds</i>		<i>Shares + Units</i>		<i>Total</i>		<i>Bonds</i>		<i>Shares + Units</i>		<i>Total</i>		<i>Bonds</i>		<i>Shares + Units</i>		<i>Total</i>	
	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)
	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)	<i>Value</i> (mil. CZK)	(%)
CT / CM	17.9	0.0	66,043.0	91.7	66,060.9	91.7	1.1	0.0	3,477.9	4.8	3,479.0	4.8	20.7	0.0	2,498.0	3.5	2,518.7	3.5
PO / DT	598,151.4	76.1	56,420.0	7.2	654,571.4	83.3	2,195.9	0.3	29,406.0	3.7	31,601.9	4.0	87,179.8	11.1	12,850.7	1.6	100,030.5	12.7
BO / BT	20.5	1.1	1,158.0	60.0	1,178.5	61.1	0.0	0.0	395.2	20.5	395.2	20.5	10.3	0.5	345.2	17.9	355.5	18.4
Celkem / Total	598,189.8	69.5	123,621.0	14.4	721,810.8	83.9	2,197.0	0.3	33,279.1	3.9	35,476.1	4.1	87,210.8	10.1	15,693.9	1.8	102,904.7	12.0

SUMARIZACE VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ  
TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON

SKLADBA CELKOVÝCH OBJEMŮ OBCHODŮ V ROCE 1998 / TRADE VALUES - 1998 STRUCTURE



SKLADBA OBJEMŮ OBCHODŮ NA CT V ROCE 1998 / CENTRAL MARKET TRADE VALUES - 1998 STRUCTURE

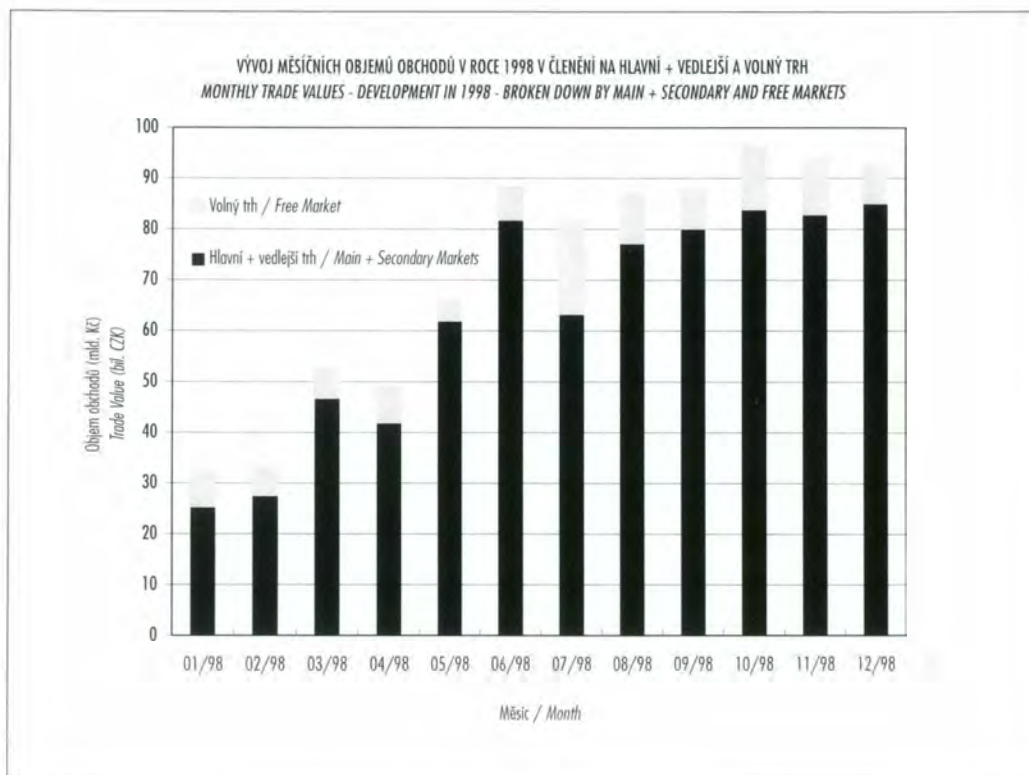
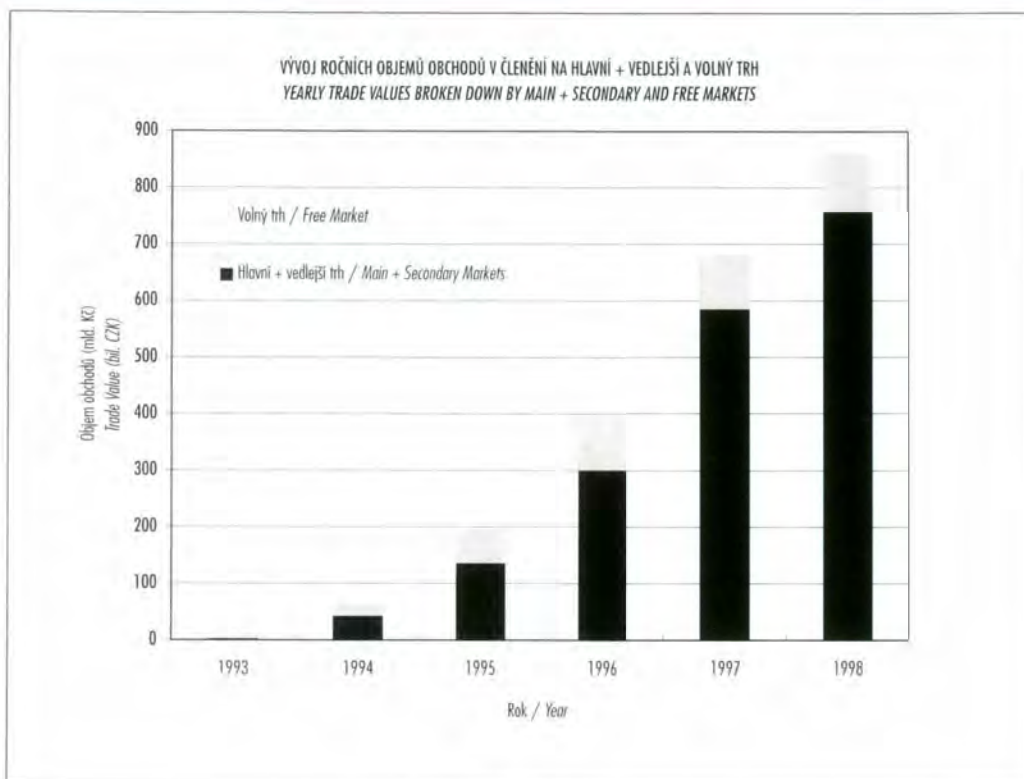




**SUMARIZACE VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ**  
**TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON**

OBJEMY OBCHODŮ V ČLENĚNÍ NA HLAVNÍ + VEDLEJŠÍ A VOLNÝ TRH / TRADE VALUE BROKEN DOWN BY MAIN + SECONDARY AND FREE MARKETS					
	Hlavní + vedlejší trh <i>Main + Secondary Markets</i>			Volný trh <i>Free Market</i>	
	Celkový objem (mil. Kč)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)
	<i>Total Value (mil. CZK)</i>	<i>Value (mil. CZK)</i>	<i>(%)</i>	<i>Value (mil. CZK)</i>	<i>(%)</i>
1993	9,020.1	3,532.9	39.17	5,487.2	60.83
1994	62,026.2	43,352.6	69.89	18,673.5	30.11
1995	195,406.9	136,903.7	70.06	58,503.2	29.94
1996	393,199.6	301,088.1	76.57	92,111.5	23.43
1997	679,537.5	585,756.1	86.20	93,781.4	13.80
1998	860,191.6	757,286.9	88.04	102,904.7	11.96
01/98	31,898.5	25,294.2	79.30	6,604.3	20.70
02/98	32,924.3	27,464.2	83.42	5,460.1	16.58
03/98	52,525.1	46,668.3	88.85	5,856.7	11.15
04/98	49,088.0	41,879.8	85.32	7,208.2	14.68
05/98	66,133.2	61,930.7	93.65	4,202.5	6.35
06/98	88,271.1	81,802.2	92.67	6,468.9	7.33
07/98	81,688.0	63,280.4	77.47	18,407.6	22.53
08/98	86,794.3	77,187.0	88.93	9,607.3	11.07
09/98	87,771.1	80,048.3	91.20	7,722.8	8.80
10/98	96,643.1	83,853.1	86.77	12,790.0	13.23
11/98	93,902.1	82,869.0	88.25	11,033.0	11.75
12/98	92,552.9	85,009.7	91.85	7,543.2	8.15

SUMARIZACE VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ  
 TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON

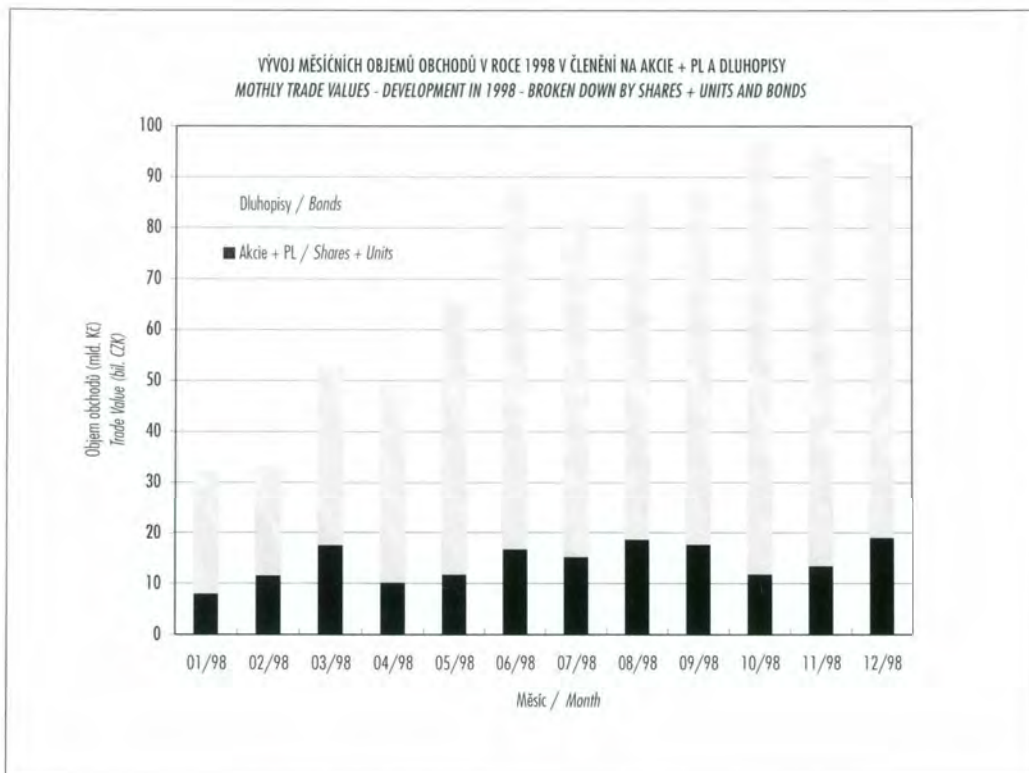
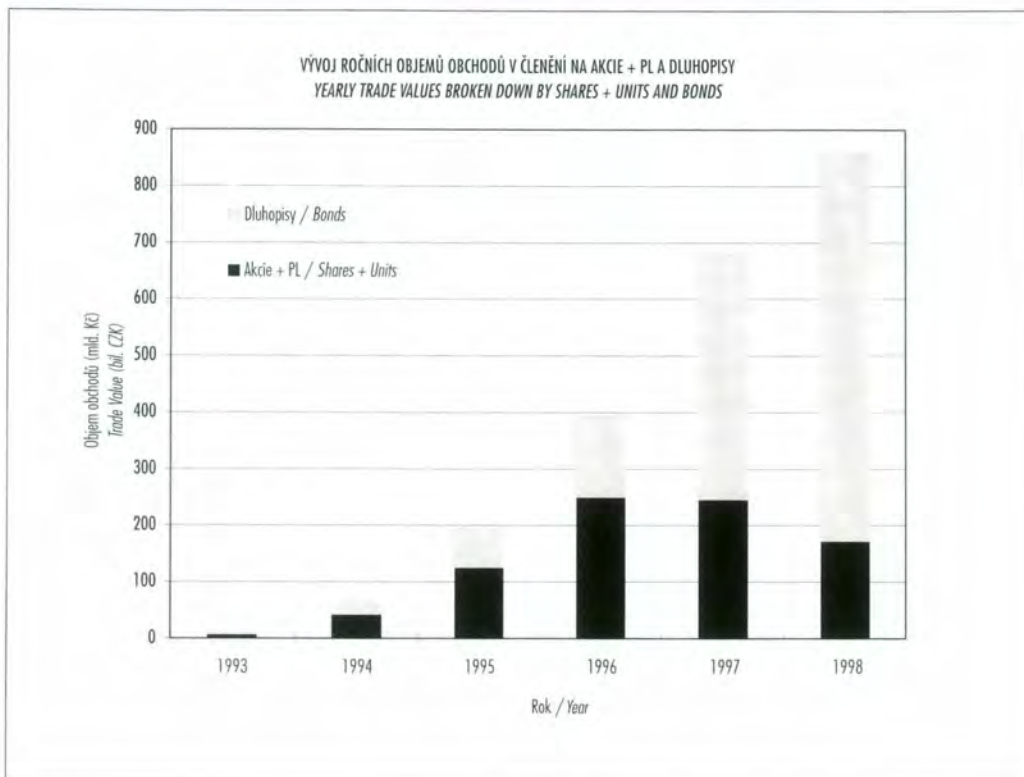


**SUMARIZACE VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ**  
**TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON**

OBJEMY OBCHODŮ V ČLENĚNÍ NA AKCIE + PL A DLUHOPISY / TRADE VALUE BROKEN DOWN BY SHARES + UNITS AND BONDS					
	Akcie + PL Shares + Units			Dluhopisy Bonds	
	Celkový objem (mil. Kč)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)
	Total Value (mil. CZK)	Value (mil. CZK)	(%)	Value (mil. CZK)	(%)
1993	9,020.1	7,129.6	79.04	1,890.5	20.96
1994	62,026.2	42,593.9	68.67	19,432.3	31.33
1995	195,406.9	125,642.8	64.30	69,764.1	35.70
1996	393,199.6	249,935.3	63.56	143,264.3	36.44
1997	679,537.5	246,301.9	36.25	433,235.6	63.75
1998	860,191.6	172,594.0	20.06	687,597.6	79.94
01/98	31,898.5	8,101.4	25.40	23,797.1	74.60
02/98	32,924.3	11,651.6	35.39	21,272.7	64.61
03/98	52,525.1	17,590.0	33.49	34,935.0	66.51
04/98	49,088.0	10,270.9	20.92	38,817.2	79.08
05/98	66,133.2	11,826.0	17.88	54,307.2	82.12
06/98	88,271.1	16,790.5	19.02	71,480.6	80.98
07/98	81,688.0	15,313.2	18.75	66,374.8	81.25
08/98	86,794.3	18,758.7	21.61	68,035.6	78.39
09/98	87,771.1	17,723.4	20.19	70,047.7	79.81
10/98	96,643.1	11,912.5	12.33	84,730.7	87.67
11/98	93,902.1	13,558.6	14.44	80,343.5	85.56
12/98	92,552.9	19,097.3	20.63	73,455.6	79.37



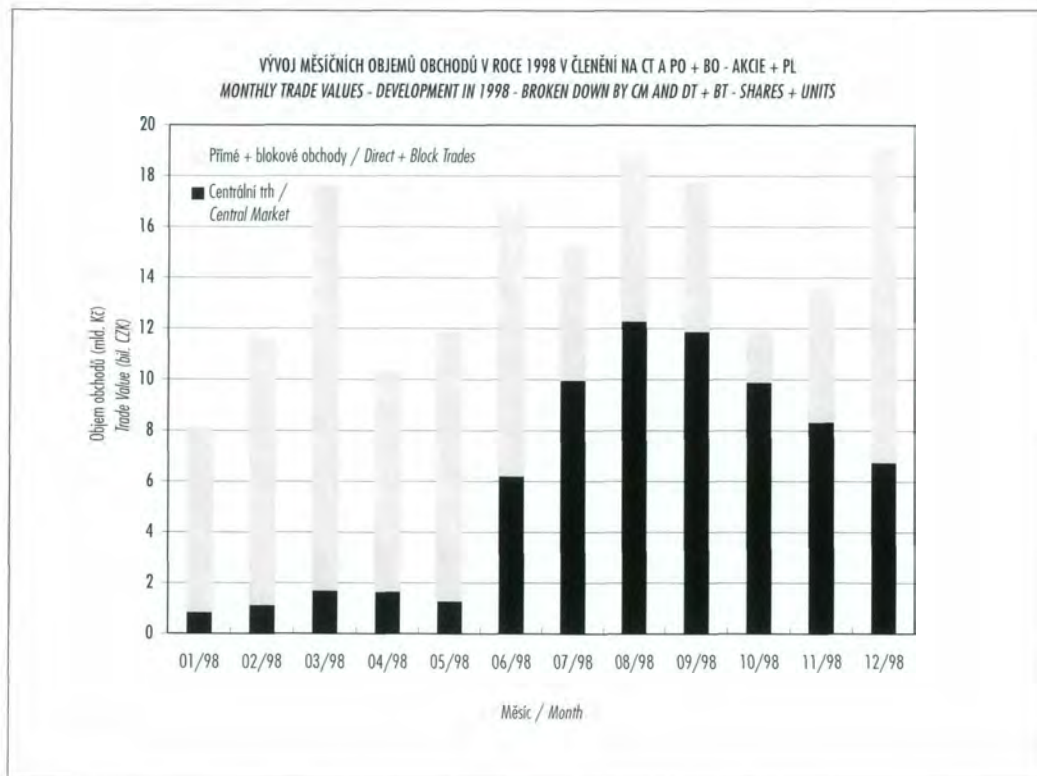
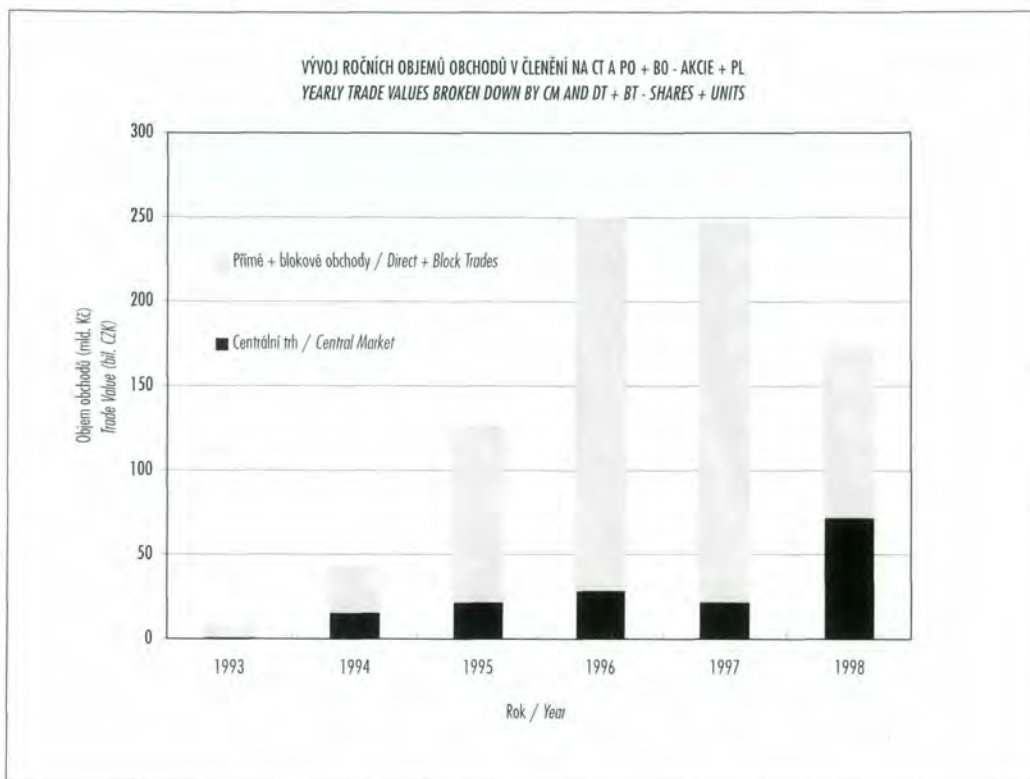
SUMARIZACE VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ  
 TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON



**SUMARIZACE VÝLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ**  
**TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON**

OBJEMY OBCHODŮ V ČLENĚNÍ NA CT A PO + BO - AKCIE + PL / TRADE VALUE BROKEN DOWN BY CM AND DT + BT - SHARES + UNITS					
	CT CM			PO + BO DT + BT	
	Celkový objem (mil. Kč)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem (mil. Kč)	Podíl (%)
	Total Value (mil. CZK)	Value (mil. CZK)	(%)	Value (mil. CZK)	(%)
1993	7,129.6	1,227.0	17.21	5,902.6	82.79
1994	42,593.9	15,552.3	36.51	27,041.6	63.49
1995	125,642.7	21,831.7	17.38	103,811.0	82.62
1996	249,935.2	28,680.5	11.48	221,254.7	88.52
1997	246,301.9	22,030.2	8.94	224,271.7	91.06
1998	172,594.0	72,018.9	41.73	100,575.1	58.27
01/98	8,101.4	851.1	10.51	7,250.3	89.49
02/98	11,651.6	1,142.7	9.81	10,508.9	90.19
03/98	17,590.1	1,714.4	9.75	15,875.7	90.25
04/98	10,270.9	1,653.3	16.10	8,617.6	83.90
05/98	11,826.0	1,297.4	10.97	10,528.6	89.03
06/98	16,790.4	6,208.3	36.98	10,582.1	63.02
07/98	15,313.2	9,970.0	65.11	5,343.2	34.89
08/98	18,758.7	12,299.4	65.57	6,459.3	34.43
09/98	17,723.4	11,888.7	67.08	5,834.7	32.92
10/98	11,912.5	9,885.8	82.99	2,026.7	17.01
11/98	13,558.5	8,341.1	61.52	5,217.4	38.48
12/98	19,097.4	6,766.8	35.43	12,330.6	64.57

SUMARIZACE VÝSLEDKŮ OBCHODOVÁNÍ V ROCE 1998 A MEZIROČNÍ POROVNÁNÍ  
 TRADING RESULTS - SUMMARY REVIEW FOR 1998 AND YEAR-TO-YEAR COMPARISON





OBOROVÉ OBJEMY OBCHODŮ AKCIÍ + PL A JEJICH PODÍLY NA CELKU / SHARES + UNITS - TRADE VALUE BY SECTOR AND AS PERCENTAGE OF THE TOTAL VALUE

Číslo	Obor	Objem CT (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem PO + BO (mil. Kč)	Podíl (%)	Objem celkem (mil. Kč)	Podíl (%)
Number	Sector	CM Value (mil. CZK)	(%)	DT + BT Value (mil. CZK)	(%)	Total Value (mil. CZK)	(%)
1.	Zemědělství / Agriculture	0.301	0.00	30.139	0.03	30.440	0.02
2.	Výroba potravin / Food Production	304.081	0.42	3,014.408	3.00	3,318.489	1.92
3.	Výroba nápojů a tabáku / Beverages and Tobacco Production	262.186	0.36	1,892.532	1.88	2,154.718	1.25
4.	Těžba, zpracování nerostů a rud / Extraction and Processing of Minerals and Ores	446.896	0.62	4,704.272	4.68	5,151.168	2.98
5.	Textilní, oděvní, kožedělný / Production of Textiles, Wearing Apparel and Leather	20.707	0.03	112.972	0.11	133.679	0.08
6.	Dřevařský, papírenský / Production of Wood, Paper and Products	42.688	0.06	2,262.629	2.25	2,305.318	1.34
7.	Chemický, farmaceutický, guma / Production of Chemicals, Pharmaceuticals, Rubber	4,964.328	6.89	6,362.545	6.33	11,326.874	6.56
8.	Stavebnictví, stavební hmoty / Building, Building Materials	314.752	0.44	3,118.431	3.10	3,433.184	1.99
9.	Hutnictví, zpracování kovů / Metallurgy, Metal Products	137.065	0.19	913.618	0.91	1,050.683	0.61
10.	Strojrenství / Engineering	762.199	1.06	4,558.312	4.53	5,320.511	3.08
11.	Elektrotechnika, elektronika / Electrical Engineering, Electronics	45.762	0.06	94.228	0.09	139.990	0.08
12.	Energetika / Power Generation	10,773.874	14.96	9,213.624	9.16	19,987.498	11.58
13.	Doprava, spoje / Transport, Communications	37,980.465	52.74	30,957.610	30.78	68,938.074	39.94
14.	Obchod / Trade	11.994	0.02	844.926	0.84	856.920	0.50
15.	Peněžnictví / Finance and Banking	10,041.763	13.94	11,052.734	10.99	21,094.496	12.22
16.	Služby / Services	145.941	0.20	2,165.066	2.15	2,311.007	1.34
17.	Bižuterie, sklo a keramika / Jewelry, Glass, Pottery and China	72.988	0.10	4,630.301	4.60	4,703.289	2.73
18.	Investiční fondy / Investment Funds	5,477.371	7.61	13,779.542	13.70	19,256.913	11.16
19.	Ostatní / Others	213.529	0.30	867.246	0.86	1,080.775	0.63

## EMISE OBCHODOVANÉ NA HLAVNÍM A VEDLEJŠÍM TRHU / ISSUES TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS

OBJEMY OBCHODŮ V ROCE 1998 A TRŽNÍ KAPITALIZACE K 31. 12. 1998 AKCIÍ + PL HLAVNÍHO A VEDLEJŠÍHO TRHU  
1998 TRADE VALUE AND MARKET CAPITALIZATION AT DEC. 31, 1998 FOR SHARES + UNITS TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS

Por.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	CT (mil. Kč)	PO + BO (mil. Kč)	Celkem (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)	TK (mil. Kč)	Podíl <sup>3)</sup> (%)	Kumul. <sup>3)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issuer	Market <sup>1)</sup>	CM (mil. CZK)	DT + BT (mil. CZK)	Total (mil. CZK)	(%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)	Market Cap. (mil. CZK)	(%) <sup>3)</sup>	Cumul. <sup>3)</sup> (%)
1.	CZ0009093209	SPT TELECOM	A	3,719.658	29,030.432	66,230.090	38.37	38.37	107,876.0	25.92	25.92
2.	CS0008441952	ČEZ	A	1,036.397	6,987.449	17,354.847	10.06	48.43	34,923.7	8.39	34.31
3.	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	7,460.752	4,669.632	12,130.383	7.03	55.46	6,855.1	1.65	35.96
4.	CZ0009091500	UNIPETROL	A	4,678.403	3,055.721	7,734.124	4.48	59.94	9,667.0	2.32	38.28
5.	CZ0008023801	ČESKÁ SPOŘITELNA	A	2,375.488	5,010.035	7,385.523	4.28	64.22	7,470.1	1.79	40.07
6.	CS0008001509	RIF	A	2,717.628	3,071.491	5,789.119	3.35	67.57	8,853.5	2.13	42.20
7.	CS0008420964	ČOKOLÁDOVNY	B	294.102	2,301.087	2,595.189	1.50	69.07	15,041.1	3.61	45.82
8.	CZ0008012804	KOMERČNÍ BANKA IF	A	475.982	2,084.571	2,560.552	1.48	70.56	4,648.3	1.12	46.93
9.	CZ0008026705	SPIF ČESKÝ	A	320.451	1,867.878	2,188.330	1.27	71.83	7,542.1	1.81	48.74
10.	CS0008414751	VERTEX	B	4.572	2,112.722	2,117.294	1.23	73.05	5,242.4	1.26	50.00
11.	CZ0005103952	SOKOLOVSKÁ UHELNÁ	B	158.360	1,948.328	2,106.688	1.22	74.27	1,659.9	0.40	50.40
12.	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	749.532	1,201.346	1,950.878	1.13	75.40	29,790.0	7.16	57.56
13.	CZ0005017953	BIOCEL PASKOV	B	18.694	1,827.093	1,845.787	1.07	76.47	662.1	0.16	57.72
14.	CS0005041250	ŠKODA PLZEŇ	A	310.697	1,487.755	1,798.452	1.04	77.52	1,658.9	0.40	58.12
15.	CS0005020957	VODNÍ STAVBY PRAHA	B	31.332	1,763.471	1,794.803	1.04	78.56	255.4	0.06	58.18
16.	CZ0005102350	SEVEROČ. DOLY	B	105.434	1,579.601	1,685.035	0.98	79.53	5,432.5	1.31	59.48
17.	CS0008414652	SKLÁRNÝ KAVALIER	B	2.617	1,459.624	1,462.241	0.85	80.38	455.5	0.11	59.59
18.	CS0005002765	ČKD PRAHA HOLDING	B	298.794	859.039	1,157.833	0.67	81.05	589.8	0.14	59.74
19.	CZ0005100057	MOSTECKÁ UH.SPOL.	B	50.453	1,101.903	1,152.356	0.67	81.72	953.4	0.23	59.97
20.	CZ0005110155	IPS PRAHA	B	215.973	823.743	1,039.716	0.60	82.32	1,277.0	0.31	60.27
21.	CZ0008470408	PF IKS KB PLUS	B	158.872	853.100	1,011.972	0.59	82.91	1,234.8	0.30	60.57
22.	CS0005004357	ZPS ŽLÍN	B	19.609	914.077	933.686	0.54	83.45	471.6	0.11	60.68
23.	CZ0008436151	INTERCONTINENTAL	B	10.403	906.659	917.062	0.53	83.98	1,297.4	0.31	60.99
24.	CS0008414058	DEZA	B	87.475	809.951	897.426	0.52	84.50	589.0	0.14	61.14
25.	CS0005029156	ČESKÁ ZBRJOJKA	B	29.488	755.471	784.959	0.45	84.95	209.7	0.05	61.19
26.	CZ0008026606	SPIF VÝNOSOVÝ	B	133.773	613.049	746.822	0.43	85.39	4,041.8	0.97	62.16
27.	CZ0008460052	SETUZA	B	6.630	711.372	718.002	0.42	85.80	340.0	0.08	62.24
28.	CZ0008007903	I. IF ŽIVNOBANKA	B	140.750	539.784	680.534	0.39	86.20	1,595.2	0.38	62.62
29.	CZ0009062154	SEVEROČ. VOD. A. KAN	B	7.747	668.632	676.379	0.39	86.59	610.6	0.15	62.77
30.	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠŤOVNA	B	12.105	584.162	596.267	0.35	86.93	2,669.5	0.64	63.41
31.	CZ0008011301	IF BOHATSTVÍ	B	105.682	485.240	590.923	0.34	87.28	1,256.8	0.30	63.71
32.	CZ0005098251	NOVÁ HUŤ	B	50.200	516.628	566.828	0.33	87.60	1,601.2	0.38	64.10
33.	CZ0008002854	IPB	A	136.512	313.093	449.604	0.26	87.86	12,125.4	2.91	67.01
34.	CZ0008011509	RENTIÉRSKÝ IF I.IN	B	118.785	321.326	440.111	0.26	88.12	1,204.2	0.29	67.30
35.	CZ0009080602	CHEMAPOL GROUP	B	1.368	419.994	421.362	0.24	88.36	1,118.4	0.27	67.57
36.	CZ0008002557	ŽIVNOSTENSKÁ BANKA	B	28.111	372.224	400.335	0.23	88.60	1,997.1	0.48	68.05
37.	CZ0009050555	CENTEX	B	1.357	385.980	387.337	0.22	88.82	270.3	0.06	68.11
38.	CS0008447850	ELEKTRÁRNÝ OPATOV.	B	76.370	304.971	381.341	0.22	89.04	3,734.4	0.90	69.01
39.	CZ0005111054	PRAŽSKÉ PIVOVARY	B	18.404	326.484	344.888	0.20	89.24	1,281.9	0.31	69.32
40.	CZ0005098558	VÍTKOVICE	B	27.651	260.522	288.172	0.17	89.41	981.3	0.24	69.55
41.	CZ0005006502	METROSTAV	B	19.090	256.544	275.634	0.16	89.57	959.6	0.23	69.78
42.	CZ0008025707	2.SPOŘIT.PRIVAT.IF	B	103.168	161.528	264.697	0.15	89.72	1,125.8	0.27	70.05
43.	CS0008416251	PVT	B	13.299	231.132	244.430	0.14	89.86	2,548.1	0.61	70.67
44.	CZ0009087706	SG-INDUSTRY	B	19.015	218.566	237.581	0.14	90.00	212.7	0.05	70.72
45.	CZ0008470507	ŽIVNOBANKA-PODÍL.F	B	63.789	170.586	234.375	0.14	90.14	725.4	0.17	70.89
46.	CZ0008011004	KŘIŠŤÁLOVÝ IF	B	53.088	151.607	204.695	0.12	90.25	664.8	0.16	71.05
47.	CZ0005078253	STŘEDOČ. ENERGET.	B	9.994	142.659	152.654	0.09	90.34	3,366.3	0.81	71.86
48.	CZ0008026002	KVANTO IPF	B	72.191	77.571	149.762	0.09	90.43	748.2	0.18	72.04
49.	CZ0008026507	SPIF VŠEOBECNÝ	B	46.104	97.084	143.188	0.08	90.51	1,276.4	0.31	72.35
50.	CS0005031152	ŽDAS	B	17.559	109.709	127.268	0.07	90.59	440.9	0.11	72.45
51.	CS0008433652	MORSLEZS.TEPLÁRNÝ	B	12.589	97.165	109.755	0.06	90.65	2,314.5	0.56	73.01
52.	CS0005022854	SSŽ	B	13.495	85.500	98.994	0.06	90.71	546.6	0.13	73.14
53.	CZ0005077958	JIHOMOR. ENERGET.	B	12.483	83.242	95.725	0.06	90.76	3,192.3	0.77	73.91

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market<sup>2)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkovému objemu obchodů akcií a PL.<sup>2)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total trade value of shares and units.<sup>3)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkové tržní kapitalizaci akcií a PL.<sup>3)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total market capitalization for shares and units.



## EMISE OBCHODOVANÉ NA HLAVNÍM A VEDEJŠÍM TRHU / ISSUES TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS

OBJEMY OBCHODŮ V ROCE 1998 A TRŽNÍ KAPITALIZACE K 31. 12. 1998 AKCIÍ + PL HLAVNÍHO A VEDEJŠÍHO TRHU - POKRAČOVÁNÍ											
1998 TRADE VALUE AND MARKET CAPITALIZATION AT DEC. 31, 1998 FOR SHARES + UNITS TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS - CONTINUATION											
Poř.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	CT (mil. Kč)	PO + BO (mil. Kč)	Celkem (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)	TK (mil. Kč)	Podíl <sup>3)</sup> (%)	Kumul. <sup>3)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issuer	Market <sup>1)</sup>	CM (mil. CZK)	DT + BT (mil. CZK)	Total (mil. CZK)	Total (%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)	Market Cap. (mil. CZK)	Market Cap. (%) <sup>3)</sup>	Cumul. <sup>3)</sup> (%)
54.	CZ0008413556	ČS. NÁMORNÍ PLOVBA	B	5.073	88.639	93.713	0.05	90.82	737.1	0.18	74.08
55.	CZ0005091959	SYNTHESIA	B	43.579	49.071	92.650	0.05	90.87	480.5	0.12	74.20
56.	CS0008412854	BVY BRNO	B	28.320	53.113	81.433	0.05	90.92	728.2	0.17	74.38
57.	CZ0008445251	BOHEMIA SEKT	B	2.591	77.543	80.134	0.05	90.96	403.3	0.10	74.47
58.	CZ0008011103	IF OBCHODU	B	25.080	54.438	79.518	0.05	91.01	457.3	0.11	74.58
59.	CZ0005078956	JIHOMOR. PLYNÁREN.	B	6.339	70.153	76.492	0.04	91.06	2,660.6	0.64	75.22
60.	CS0008439659	PRAŽSKÁ TEPLÁREN.	B	13.789	61.880	75.668	0.04	91.10	4,023.4	0.97	76.19
61.	CZ0005077354	ZÁPČ. ENERGETIKA	B	34.116	32.386	66.502	0.04	91.14	2,331.4	0.56	76.75
62.	CZ0005077057	JIHOČ. ENERGETIKA	B	12.800	43.722	56.522	0.03	91.17	3,162.1	0.76	77.51
63.	CZ0005078154	PRAŽSKÁ ENERGETIKA	B	13.371	41.667	55.037	0.03	91.20	2,758.1	0.66	78.17
64.	CS0008203550	ČS. PLOVBA LABSKÁ	B	1.974	48.003	49.977	0.03	91.23	128.3	0.03	78.20
65.	CZ0008444254	PLZEŇSKÝ PRAZDROJ	B	18.800	23.565	42.365	0.02	91.26	428.5	0.10	78.30
66.	CZ0005084459	SEMOR. PLYNÁRENSKA	B	8.097	33.283	41.380	0.02	91.28	1,741.9	0.42	78.72
67.	CZ0005006353	ARMABETON PRAHA	B	3.213	36.693	39.907	0.02	91.30	38.1	0.01	78.73
68.	CS0008434452	TEPLÁRNÍ KARVINA	B	1.651	37.583	39.234	0.02	91.33	391.2	0.09	78.83
69.	CZ0005078352	SEMOR. ENERGETIKA	B	19.480	19.656	39.135	0.02	91.35	2,365.2	0.57	79.39
70.	CS0005020858	ELMONT.ZÁV.PRAHA	B	12.268	26.802	39.070	0.02	91.37	333.1	0.08	79.47
71.	CZ0005078055	SEVEROČ. ENERGET.	B	14.872	18.520	33.392	0.02	91.39	2,341.0	0.56	80.04
72.	CS0008435251	SM.VOD.A.KAN.OVA	B	5.646	19.373	25.019	0.01	91.40	78.0	0.02	80.06
73.	CS0008458550	SEVEROČES. TEPLÁRNÍ	B	14.452	9.631	24.083	0.01	91.42	670.0	0.16	80.22
74.	CZ0005076158	KOVOHUTĚ BRDILČIČNÁ	B	12.663	9.840	22.503	0.01	91.43	150.2	0.04	80.25
75.	CS0005016567	MSA	B	0.444	20.266	20.710	0.01	91.44	153.6	0.04	80.29
76.	CZ0005037655	ČESKOMORAVSKÝ LEN	B	2.056	17.152	19.208	0.01	91.45	68.3	0.02	80.31
77.	CS0008424958	SPOLANA	B	6.359	11.638	17.998	0.01	91.47	347.6	0.08	80.39
78.	CS0008443958	CHLUMČAN.KER.ZÁV.	B	10.266	7.404	17.670	0.01	91.48	893.3	0.21	80.60
79.	CS0008465050	KERAMIKA HOB	B	11.310	5.206	16.517	0.01	91.49	1,175.8	0.28	80.89
80.	CS0008464350	PIVOV.RADEGAST	B	9.094	7.151	16.244	0.01	91.49	1,212.1	0.29	81.18
81.	CS0005005156	ETA	B	5.425	8.514	13.939	0.01	91.50	115.8	0.03	81.21
82.	CZ0005084350	PRAŽSKÁ PLYNÁREN.	B	2.324	9.380	11.704	0.01	91.51	2,185.8	0.53	81.73
83.	CZ0005078758	ZÁPČ. PLYNÁRENSKÁ	B	1.596	8.277	9.874	0.01	91.52	1,077.6	0.26	81.99
84.	CZ0005076950	VÝCHČ. ENERGETIKA	B	7.197	0.779	7.976	0.00	91.52	2,236.1	0.54	82.53
85.	CS0008449658	MORAVSKÉ NAFT.DOLY	B	2.102	4.970	7.072	0.00	91.52	191.9	0.05	82.57
86.	CZ0005078659	STŘEDOČ. PLYNÁREN.	B	1.401	5.500	6.901	0.00	91.53	811.5	0.19	82.77
87.	CZ0008414158	MORAV.CHEM.C.ZÁV.	B	2.943	3.677	6.620	0.00	91.53	206.5	0.05	82.82
88.	CS0008458659	PRVNÍ SEVZÁP.TEPL.	B	5.746	0.017	5.763	0.00	91.54	422.6	0.10	82.92
89.	CZ0008436557	ŽEL.STAVITEL.PRAHA	B	1.708	3.299	5.007	0.00	91.54	87.7	0.02	82.94
90.	CZ0005078857	JIHOČ. PLYNÁRENSKÁ	B	0.861	3.066	3.927	0.00	91.54	772.3	0.19	83.12
91.	CS0005006857	ŠKODA PRAHA	B	3.366	0.000	3.366	0.00	91.54	141.6	0.03	83.16
92.	CZ0005081653	ZVVZ	B	2.016	1.118	3.133	0.00	91.54	160.5	0.04	83.20
93.	CZ0005092551	VÝCHČ. PLYNÁRENSKÁ	B	2.414	0.124	2.539	0.00	91.55	930.1	0.22	83.42
94.	CS0008423950	TEPLÁRNA ÚSTÍ L	B	1.698	0.000	1.698	0.00	91.55	171.3	0.04	83.46
95.	CZ0009048955	KOTVA	B	0.664	0.763	1.427	0.00	91.55	257.9	0.06	83.52
96.	CS0008430054	MILO OLOMOUC	B	0.594	0.718	1.312	0.00	91.55	207.2	0.05	83.57
97.	CS0008414256	FATRA	B	1.263	0.000	1.263	0.00	91.55	84.5	0.02	83.59
98.	CS0008423653	ENERGOMONTÁŽE LIB.	B	1.024	0.000	1.024	0.00	91.55	54.6	0.01	83.61
99.	CS0008420550	JIHOČESKÉ MLÉKÁRNÍ	B	1.008	0.000	1.008	0.00	91.55	219.0	0.05	83.66
100.	CS0005013655	ZPA PEČKY	B	0.882	0.000	0.882	0.00	91.55	19.4	0.00	83.66
101.	CZ0005077156	TEPLÁRNA PÍSEK	B	0.405	0.000	0.405	0.00	91.55	40.4	0.01	83.67
102.	CS0005028554	ŽS BRNO	B	0.331	0.000	0.331	0.00	91.55	237.2	0.06	83.73
103.	CZ0009077608	PEGA	B	0.178	0.000	0.178	0.00	91.55	26.6	0.01	83.74
104.	CZ0008430857	SELKO	B	0.019	0.140	0.159	0.00	91.55	61.4	0.01	83.75
105.	CS0008446357	SOLO SUŠICE	B	0.139	0.000	0.139	0.00	91.55	18.0	0.00	83.76
106.	CS0008440657	XAVEROV	B	0.053	0.000	0.053	0.00	91.55	25.3	0.01	83.76

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh

<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market

<sup>2)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkovému objemu obchodů akcií a PL

<sup>2)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total trade value of shares and units.

<sup>3)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkové tržní kapitalizaci akcií a PL

<sup>3)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total market capitalization for shares and



## EMISE OBCHODOVANÉ NA HLAVNÍM A VEDEJŠÍM TRHU / ISSUES TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS

OBJEMY OBCHODŮ V ROCE 1998 A TRŽNÍ KAPITALIZACE K 31. 12. 1998 DLUHOPISŮ HLAVNÍHO A VEDEJŠÍHO TRHU  
1998 TRADE VALUE AND MARKET CAPITALIZATION AT DEC 31, 1998 FOR BONDS TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS

Poř.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	CT (mil. Kč)	PO + BO (mil. Kč)	Celkem (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)	TK (mil. Kč)	Podíl <sup>3)</sup> (%)	Kumul. <sup>3)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issue	Market <sup>1)</sup>	CM (mil. CZK)	DT + BT (mil. CZK)	Total (mil. CZK)	(%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)	Market Cap. (mil. CZK)	(%) <sup>3)</sup>	Cumul. <sup>3)</sup> (%)
1.	CZ0001000558	ST.DLUHOP.14,85/03	A	0.000	85,598.949	85,598.949	12.45	12.45	6,380.5	3.22	3.22
2.	CZ0003700445	KOB 10,875/04	A	0.020	46,074.219	46,074.239	6.70	19.15	6,790.0	3.43	6.65
3.	CZ0003500662	ČEZ 11,0625/08	A	0.000	41,851.596	41,851.596	6.09	25.24	3,108.9	1.57	8.22
4.	CZ0003700460	ČSOB VAR/02	A	0.000	36,087.231	36,087.231	5.25	30.48	6,018.0	3.04	11.26
5.	CZ0003500423	ČEZ 11,3/05	A	0.143	34,390.551	34,390.694	5.00	35.49	4,057.2	2.05	13.30
6.	CZ0001000574	ST.DLUHOP.10,90/03	A	0.000	30,647.500	30,647.500	4.46	39.94	5,788.0	2.92	16.22
7.	CZ0003500787	SPT TELCOM 11,3/04	A	0.915	29,017.940	29,018.855	4.22	44.16	6,953.1	3.51	19.73
8.	CZ0003700379	KB 2 VAR/99	A	0.048	28,807.499	28,807.547	4.19	48.35	5,022.5	2.54	22.27
9.	CZ0001000475	ST.DLUHOP.10,55/02	A	0.010	27,463.628	27,463.638	3.99	52.35	4,642.0	2.34	24.61
10.	CZ0001000491	ST.DLUHOP.12,20/02	A	0.011	27,050.001	27,050.012	3.93	56.28	5,241.5	2.65	27.26
11.	CZ0003700437	ČS 10,75/02	A	0.000	23,699.928	23,699.928	3.45	59.73	4,935.0	2.49	29.75
12.	CZ0003700387	IPB VAR/01	A	0.009	22,684.342	22,684.351	3.30	63.03	5,151.0	2.60	32.35
13.	CZ0003700163	KB 11,4/01	A	0.158	19,102.142	19,102.300	2.78	65.81	3,030.0	1.53	33.88
14.	CZ0003500654	ČEZ 10,90/01	A	0.000	18,582.966	18,582.966	2.70	68.51	2,955.0	1.49	35.37
15.	CZ0001000541	ST.DLUHOP.15,20/99	A	0.000	17,916.768	17,916.768	2.61	71.11	5,000.0	2.52	37.89
16.	CZ0003700478	KOB VAR/05	A	1.613	17,299.742	17,301.356	2.52	73.63	5,271.0	2.66	40.56
17.	CZ0003500233	ČEZ 14 3/8 /01	A	3.259	15,634.039	15,637.299	2.27	75.90	4,000.0	2.02	42.57
18.	CZ0003700304	KB VAR/99	A	0.073	15,600.775	15,600.848	2.27	78.17	3,030.0	1.53	44.10
19.	CZ0001000566	ST.DLUHOP.14,75/00	A	0.000	13,005.228	13,005.228	1.89	80.06	5,000.0	2.52	46.63
20.	CZ0003700262	ČSOB 11,00/00	A	0.000	12,103.093	12,103.093	1.76	81.82	5,937.0	3.00	49.63
21.	CZ0001000483	ST.DLUHOP.11,10/99	A	0.010	9,262.551	9,262.561	1.35	83.17	4,890.0	2.47	52.09
22.	CZ0001000533	ST.DLUHOP.VAR3/02	A	0.334	5,689.600	5,689.933	0.83	84.00	2,716.0	1.37	53.46
23.	CZ0003500266	SPT TELCOM 12,5/99	A	4.007	5,584.482	5,588.488	0.81	84.81	1,015.5	0.51	53.98
24.	CZ0001000582	ST.DLUHOP.10,85/00	A	0.000	4,907.546	4,907.546	0.71	85.53	6,348.5	3.20	57.18
25.	CZ0003500613	SAZKA 12,7/01	B	0.000	2,195.669	2,195.669	0.32	85.85	778.6	0.39	57.57
26.	CZ0001000418	ST.DLUHOP.9,15/00	A	0.000	1,455.947	1,455.947	0.21	86.06	4,952.5	2.50	60.07
27.	CZ0001000459	ST.DLUHOP.10,95/01	A	0.010	891.360	891.370	0.13	86.19	5,129.5	2.59	62.66
28.	CZ0001000376	ST.DLUHOP. 8,7/00	A	0.000	705.669	705.669	0.10	86.29	4,825.0	2.44	65.10
29.	CZ0001000293	ST.DLUHOP.9,25/99	A	0.000	553.484	553.484	0.08	86.37	5,255.0	2.65	67.75
30.	CZ0001500029	PLZEŇ 11,5/00	A	0.020	403.297	403.317	0.06	86.43	456.0	0.23	67.98
31.	CZ0001000525	ST.DLUHOP.VAR2/02	A	2.327	246.894	249.222	0.04	86.46	1,167.1	0.59	68.57
32.	CZ0001000509	ST.DLUHOP.VAR/02	A	4.063	97.812	101.875	0.01	86.48	1,000.1	0.50	69.08
33.	CZ0001000434	ST.DLUHOP.9,45/01	A	0.000	93.913	93.913	0.01	86.49	4,920.0	2.48	71.56
34.	CZ0003500977	D.S.LEASING VAR/00	B	1.008	0.000	1.008	0.00	86.49	200.0	0.10	71.66
35.	CZ0003500738	MOR.CHEM.Z.12,4/01	B	0.090	0.240	0.330	0.00	86.49	407.3	0.21	71.87
36.	CZ0003700395	KOB 10,75/01	A	0.000	0.000	0.000	0.00	86.49	2,000.0	1.01	72.88

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedejší trh<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market<sup>2)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkovému objemu obchodů dluhopisů.<sup>2)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total trade value of bonds.<sup>3)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkové tržní kapitalizaci dluhopisů.<sup>3)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total market capitalization for bonds.

EMISE OBCHODOVANÉ NA HLAVNÍM A VEDLEJŠÍM TRHU / ISSUES TRADED IN MAIN AND SECONDARY MARKETS

OBJEMY OBCHODŮ VE SPAD TRADE VALUES IN SPAD					
Poř.	ISIN	Název	Objem ve SPAD (mil. Kč)	Podíl na CT <sup>1)</sup> (%)	Datum zařazení
Rank	ISIN	Issuer	SPAD Value (mil. CZK)	Share in CT <sup>1)</sup> (%)	Date of Entry
1.	CZ0009093209	SPT TELECOM	35,794.040	98.75	4.6.1998
2.	CS0008441952	ČEZ	9,607.446	97.45	5.6.1998
3.	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	6,446.102	92.30	25.5.1998
4.	CZ0009091500	UNIPETROL	4,090.124	93.58	29.5.1998
5.	CZ0008023801	ČESKÁ SPORITELNA	1,965.789	90.58	20.7.1998
6.	CS0008001509	RIF	1,742.688	84.09	20.7.1998
7.	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	674.093	98.47	26.10.1998
8.	CZ0005110155	IPS PRAHA	121.298	93.39	26.10.1998

<sup>1)</sup> Podíl za období, kdy je emise zařazena do SPAD

<sup>1)</sup> Share for the period when the security is included in SPAD

EMISE S NEJVĚTŠÍMI OBJEMY OBCHODŮ V KOBOS ISSUES WITH THE HIGHEST TRADE VALUE IN KOBOS					
Poř.	ISIN	Název	Objem v KOBOS (mil. Kč)	Podíl na CT <sup>1)</sup> (%)	
Rank	ISIN	Issuer	KOBOS Value (mil. CZK)	Share in CT <sup>1)</sup> (%)	
1.	CZ0009093209	SPT TELECOM	1,157.392	3.11	
2.	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	800.141	10.72	
3.	CS0008441952	ČEZ	653.512	6.30	
4.	CS0008001509	RIF	614.969	22.63	
5.	CZ0009091500	UNIPETROL	446.447	9.54	
6.	CZ0008012804	KOMERČNÍ BANKA IF	342.462	71.95	
7.	CZ0008023801	ČESKÁ SPORITELNA	302.019	12.71	
8.	CS0005041250	ŠKODA PLZEŇ	254.758	82.00	
9.	CS0008420964	ČOKOLÁDOVNY	222.897	75.79	
10.	CZ0008026705	SPIF ČESKÝ	178.739	55.78	
11.	CZ0008007903	1.JF ŽIVNOBANKA	92.697	65.86	
12.	CZ0008002854	IPB	92.544	67.79	
13.	CZ0008470408	PF IKS KB PLUS	87.822	55.28	
14.	CZ0005110155	IPS PRAHA	71.234	32.98	
15.	CZ0008011509	RENTIÉRSKÝ IF 1.IN	60.610	51.03	
16.	CZ0005102350	SEVEROČ. DOLY	50.415	47.82	
17.	CZ0008026606	SPIF VÝNOSOVÝ	47.857	61.29	
18.	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	41.831	5.75	
19.	CS0008414058	DEZA	40.805	86.36	
20.	CS0005002765	ČKD PRAHA HOLDING	39.986	77.66	
21.	CS0008447850	ELEKTRÁRNÝ OPATOV.	38.609	68.60	
22.	CZ0008011301	IF BOHATSTVÍ	37.689	67.08	
23.	CZ0008025707	2.SPORIT.PRIVAT.IF	33.307	57.49	
24.	CZ0005098251	NOVÁ HUŤ	27.714	55.28	
25.	CZ0005077354	ZÁPČ. ENERGETIKA	24.288	89.35	
26.	CZ0005103952	SOKOLOVSKÁ UHELNÁ	22.879	69.68	
27.	CZ0008011004	KŘIŠŤÁLOVÝ IF	20.561	72.09	
28.	CZ0008026002	KVANTO IPF	20.211	52.22	
29.	CZ0008470507	ŽIVNOBANKA-PODÍL F	18.632	57.89	
30.	CZ0005091959	SYNTHESIA	15.121	77.31	

<sup>1)</sup> Podíl za období, kdy je emise zařazena do KOBOS

<sup>1)</sup> Share for the period when the security is included in KOBOS

## INDIKÁTORY KOTOVANÉHO TRHU / LISTED MARKET INDICATORS

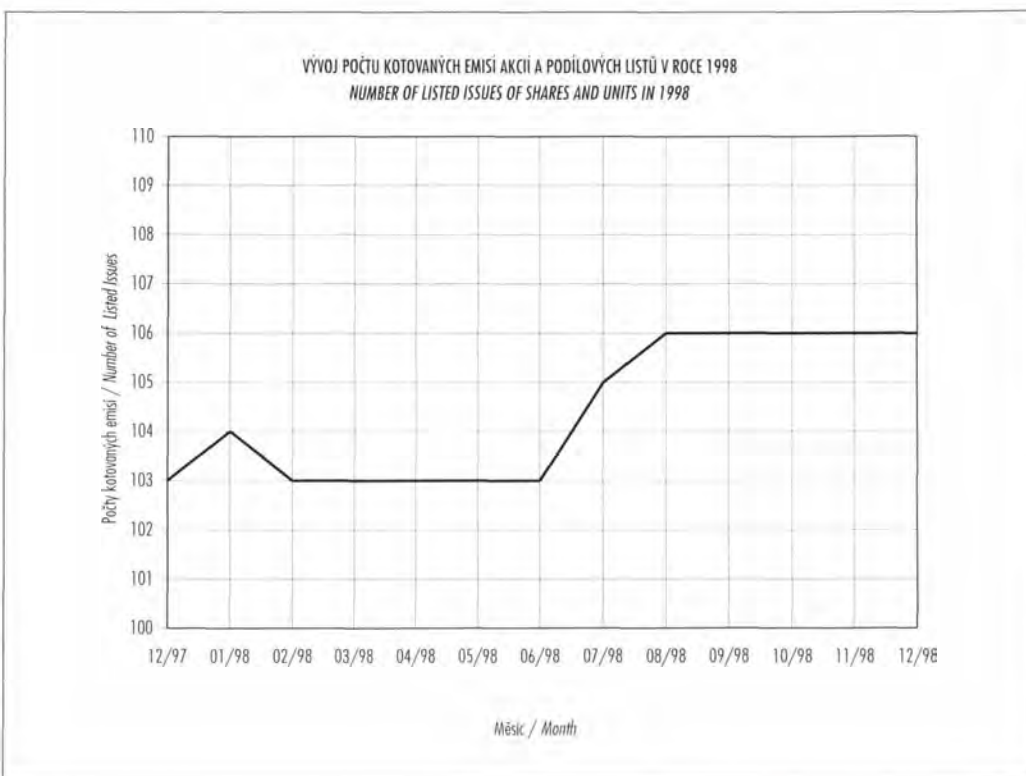
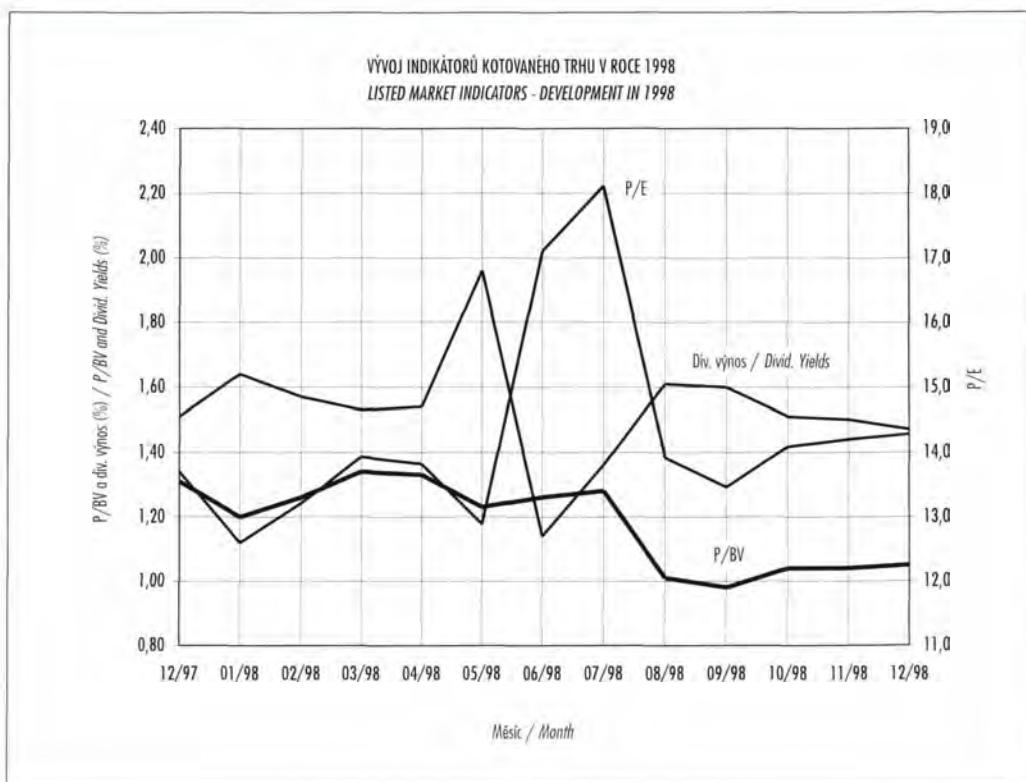
INDIKÁTORY KOTOVANÉHO TRHU <sup>*)</sup> / LISTED MARKET INDICATORS <sup>*)</sup>								
	1997				1998			
Období	P/E	P/BV	Div. výnos (%)	Počet emisi	P/E	P/BV	Div. výnos (%)	Počet emisi
Period	P/E	P/BV	Divid. Yields (%)	Number of Issues	P/E	P/BV	Divid. Yields (%)	Number of Issues
01	13.30	1.57	1.38	97	12.60	1.20	1.64	104
02	14.22	1.66	1.30	99	13.21	1.26	1.57	103
03	13.06	1.52	1.42	100	13.93	1.34	1.53	103
04	12.36	1.43	1.54	100	13.82	1.33	1.54	103
05	13.56	1.33	2.20	100	12.89	1.23	1.96	103
06	13.59	1.30	1.71	101	17.10	1.26	1.14	103
07	13.38	1.35	1.61	100	18.11	1.28	1.36	105
08	15.25	1.45	1.41	101	13.92	1.01	1.61	106
09	14.90	1.42	1.38	105	13.46	0.98	1.60	106
10	13.98	1.33	1.48	104	14.09	1.04	1.51	106
11	13.28	1.27	1.56	103	14.20	1.04	1.50	106
12	13.70	1.31	1.51	103	14.28	1.05	1.47	106

<sup>\*)</sup> Zahrnuty emise akcií a PL z hlavního a vedlejšího trhu

<sup>\*)</sup> Included issues from Main and Secondary Markets for shares and units.



INDIKÁTORY KOTOVANÉHO TRHU / LISTED MARKET INDICATORS



## NEJOBCHODOVANĚJŠÍ EMISE / MOST TRADED ISSUES

 EMISE AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ S NEJVĚTŠÍMI CELKOVÝMI OBJEMY OBCHODŮ V ROCE 1998  
 ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST TOTAL TRADE VALUE IN 1998

Poř.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	Objem (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issuer	Market <sup>1)</sup>	Value (mil. CZK)	(%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)
1.	CZ0009093209	SPT TELECOM	A	66,230.090	38.37	38.37
2.	CS0008441952	ČEZ	A	17,354.847	10.06	48.43
3.	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	12,130.383	7.03	55.46
4.	CZ0009091500	UNIPETROL	A	7,734.124	4.48	59.94
5.	CZ0008023801	ČESKÁ SPORITELNA	A	7,385.523	4.28	64.22
6.	CS0008001509	RIF	A	5,789.119	3.35	67.57
7.	CS0008420964	ČOKOLÁDOVNY	B	2,595.189	1.50	69.07
8.	CZ0008012804	KOMERČNÍ BANKA IF	A	2,560.552	1.48	70.56
9.	CZ0008026705	SPIF ČESKÝ	A	2,188.329	1.27	71.83
10.	CS0008414751	VERTEX	B	2,117.294	1.23	73.05
11.	CZ0005103952	SOKOLOVSKÁ UHELNĚ	B	2,106.688	1.22	74.27
12.	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	1,950.878	1.13	75.40
13.	CS0005017953	BIOCEL PASKOV	B	1,845.787	1.07	76.47
14.	CZ0005104752	LÉČIVA PRAHA	C	1,834.765	1.06	77.54
15.	CS0005041250	ŠKODA PLZEŇ	A	1,798.452	1.04	78.58
16.	CS0005020957	VODNÍ STAVBY PRAHA	B	1,794.803	1.04	79.62
17.	CZ0008003704	P.I.F.	C	1,718.773	1.00	80.61
18.	CZ0005102350	SEVEROČ. DOLY	B	1,685.035	0.98	81.59
19.	CS0008418869	TABÁK	C	1,661.278	0.96	82.55
20.	CS0008414652	SKLÁRNÝ KAVALIER	B	1,462.241	0.85	83.40
21.	CZ0005104950	ČEZ 2	C	1,293.322	0.75	84.15
22.	CS0005002765	ČKD PRAHA HOLDING	B	1,157.833	0.67	84.82
23.	CZ0005100057	MOSTECKÁ UH.SPQL.	B	1,152.356	0.67	85.49
24.	CZ0005110155	IPS PRAHA	B	1,039.716	0.60	86.09
25.	CZ0008470408	PF IKS KB PLUS	B	1,011.972	0.59	86.68
26.	CS0005004357	ZPS ZLÍN	B	933.686	0.54	87.22
27.	CZ0008436151	INTERCONTINENTAL	B	917.062	0.53	87.75
28.	CS0008414058	DEZA	B	897.426	0.52	88.27
29.	CS0008418752	RAKOV.KER. ZÁVODY	C	845.094	0.49	88.76
30.	CS0005029156	ČESKÁ ZBRJOJKA	B	784.959	0.45	89.21
31.	CZ0008026606	SPIF VÝNOSOVÝ	B	746.822	0.43	89.65
32.	CZ0008460052	SETUZA	B	718.002	0.42	90.06
33.	CZ0008007903	1. IF ŽIVNOBANKA	B	680.534	0.39	90.46
34.	CZ0009062154	SEVEROČ. VOD.A KAN	B	676.379	0.39	90.85
35.	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠŤOVNA	B	596.267	0.35	91.19
36.	CZ0008011301	IF BOHATSTVÍ	B	590.923	0.34	91.54
37.	CZ0005098251	NOVÁ HUŤ	B	566.828	0.33	91.86
38.	CS0008443057	TMP-TEL. MONTÁŽE	C	548.597	0.32	92.18
39.	CZ0008470465	PPF ČESKÝ PF	C	498.742	0.29	92.47
40.	CZ0008470416	PF YSE AKCIONÁŘŮ	C	457.219	0.26	92.74
41.	CZ0008002854	IPB	A	449.604	0.26	93.00
42.	CZ0008011509	RENTIÉRSKÝ IF 1.IN	B	440.111	0.26	93.25
43.	CZ0009080602	CHEMAPOL GROUP	B	421.362	0.24	93.50
44.	CZ0009084505	PPF INVEST.HOLDING	C	419.670	0.24	93.74
45.	CZ0005096859	GALENA	C	408.626	0.24	93.98
46.	CZ0008002557	ŽIVNOSTENSKÁ BANKA	B	400.335	0.23	94.21
47.	CZ0009050555	CENTEX	B	387.337	0.22	94.43
48.	CS0008447850	ELEKTRÁRNÝ OPATOV.	B	381.341	0.22	94.65
49.	CZ0005111054	PRAŽSKÉ PIVOVARY	B	344.888	0.20	94.85
50.	CZ0005098558	VÍTKOVICE	B	288.172	0.17	95.02

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh C = Volný trh

<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market C = Free Market

<sup>2)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkovému objemu obchodů akcií a PL. <sup>2)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total trade value of shares and units.

## NEJOBCHODOVANĚJŠÍ EMISE / MOST TRADED ISSUES

 EMISE AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ S NEJVĚTŠÍMI OBJEMY OBCHODŮ NA CT V ROCE 1998  
 ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST TRADE VALUE IN CM IN 1998

Poř.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	Objem (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issuer	Market <sup>1)</sup>	Value (mil. CZK)	(%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)
1.	CZ0009093209	SPT TELECOM	A	37,199.658	51.65	51.65
2.	CS0008441952	ČEZ	A	10,367.397	14.40	66.05
3.	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	7,460.752	10.36	76.41
4.	CZ0009091500	UNIPETROL	A	4,678.403	6.50	82.90
5.	CS0008001509	RIF	A	2,717.628	3.77	86.68
6.	CZ0008023801	ČESKÁ SPOŘITELNA	A	2,375.488	3.30	89.98
7.	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	749.532	1.04	91.02
8.	CZ0008012804	KOMERČNÍ BANKA IF	A	475.982	0.66	91.68
9.	CZ0008026705	SPIF ČESKÝ	A	320.451	0.44	92.12
10.	CS0005041250	ŠKODA PLZEŇ	A	310.697	0.43	92.55
11.	CS0005002765	ČKD PRAHA HOLDING	B	298.794	0.41	92.97
12.	CS0008420964	ČOKOLÁDOVNY	B	294.102	0.41	93.38
13.	CZ0005110155	IPS PRAHA	B	215.973	0.30	93.68
14.	CZ0008003704	P.I.F.	C	211.675	0.29	93.97
15.	CS0008418869	TABÁK	C	209.256	0.29	94.26
16.	CZ0008470408	PF IKS KB PLUS	B	158.872	0.22	94.48
17.	CZ0005103952	SOKOLOVSKÁ UHELNÁ	B	158.360	0.22	94.70
18.	CZ0008010709	BANKOVNÍ HOLDING	C	143.559	0.20	94.90
19.	CZ0008007903	1. IF ŽIVNOBANKA	B	140.750	0.20	95.10
20.	CZ0008002854	IPB	A	136.512	0.19	95.29
21.	CZ0008026606	SPIF VÝNOSOVÝ	B	133.773	0.19	95.47
22.	CZ0008470416	PF YSE AKCIONÁŘŮ	C	126.159	0.18	95.65
23.	CZ0005100651	OKD	C	123.640	0.17	95.82
24.	CZ0008011509	RENTIÉRSKÝ IF I. IN	B	118.785	0.16	95.98
25.	CZ0005104950	ČEZ 2	C	117.519	0.16	96.15
26.	CZ0008025509	ZLATÝ IF KVANTO	C	111.539	0.15	96.30
27.	CZ0008011301	IF BOHATSTVÍ	B	105.682	0.15	96.45
28.	CZ0005102350	SEVEROČ. DOLY	B	105.434	0.15	96.59
29.	CZ0008025707	2. SPOŘIT. PRIVAT. IF	B	103.168	0.14	96.74
30.	CS0008414058	DEZA	B	87.475	0.12	96.86
31.	CZ0008470374	PODNIKAT. TRŽNÍ PF	C	76.583	0.11	96.97
32.	CS0008447850	ELEKTRÁRNÝ OPATOV.	B	76.370	0.11	97.07
33.	CZ0008470499	PF PRAVID. PŘ. 1. IN	C	76.141	0.11	97.18
34.	CZ0008026002	KVANTO IPF	B	72.191	0.10	97.28
35.	CZ0005104752	LÉČIVA PRAHA	C	68.532	0.10	97.37
36.	CZ0008470507	ŽIVNOBANKA-PODÍL F	B	63.789	0.09	97.46
37.	CZ0008470473	PF PROSPERITY 1. IN	C	60.063	0.08	97.54
38.	CZ0008470465	PPF ČESKÝ PF	C	57.310	0.08	97.62
39.	CZ0008011004	KŘIŠTÁLOVÝ IF	B	53.088	0.07	97.70
40.	CZ0005100057	MOSTECKÁ UH. SPOL.	B	50.453	0.07	97.77
41.	CZ0005098251	NOVÁ HUŤ	B	50.200	0.07	97.84
42.	CZ0008026507	SPIF VŠEOBECNÝ	B	46.104	0.06	97.90
43.	CZ0009088720	ČESKÁ SPRÁVCOVSKÁ	C	45.008	0.06	97.96
44.	CZ0005091959	SYNTHESIA	B	43.579	0.06	98.02
45.	CS0008418752	RAKOV. KER. ZÁVODY	C	41.423	0.06	98.08
46.	CZ0005096859	GALENA	C	40.805	0.06	98.14
47.	CZ0005077354	ZAPČ. ENERGETIKA	B	34.116	0.05	98.19
48.	CZ0008470390	THESAURUS	C	33.403	0.05	98.23
49.	CZ0008023900	PROSPERITA IF	C	33.031	0.05	98.28
50.	CZ0009084505	PPF INVEST. HOLDING	C	32.734	0.05	98.32

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh C = Volný trh

<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market C = Free Market

<sup>2)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k objemu obchodů akcií a PL na CT.

<sup>2)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the trade value of shares and units in CM.



NEJOBCHODOVANĚJŠÍ EMISE / MOST TRADED ISSUES

EMISE DLUHOPISŮ S NEJVĚTŠÍMI CELKOVÝMI OBJEMY OBCHODŮ V ROCE 1998  
BOND ISSUES WITH THE HIGHEST TOTAL TRADE VALUE IN 1998

Poř.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	Objem (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issue	Market <sup>1)</sup>	Value (mil. CZK)	(%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)
1.	CZ0001000558	ST.DLUHOP.14,85/03	A	85,598.949	12.45	12.45
2.	CZ0003700445	KOB 10,875/04	A	46,074.239	6.70	19.15
3.	CZ0003500662	ČEZ 11,0625/08	A	41,851.596	6.09	25.24
4.	CZ0003700460	ČSOB VAR/02	A	36,087.231	5.25	30.48
5.	CZ0003700429	KB VAR/02	C	34,587.008	5.03	35.51
6.	CZ0003500423	ČEZ 11,3/05	A	34,390.694	5.00	40.52
7.	CZ0001000574	ST.DLUHOP.10,90/03	A	30,647.500	4.46	44.97
8.	CZ0003500787	SPT TELCOM 11,3/04	A	29,018.855	4.22	49.19
9.	CZ0003700379	KB 2 VAR/99	A	28,807.547	4.19	53.38
10.	CZ0001000475	ST.DLUHOP.10,55/02	A	27,463.638	3.99	57.38
11.	CZ0001000491	ST.DLUHOP.12,20/02	A	27,050.012	3.93	61.31
12.	CZ0003700437	ČS 10,75/02	A	23,699.928	3.45	64.76
13.	CZ0003700387	IPB VAR/01	A	22,684.351	3.30	68.06
14.	CZ0003700452	KB VAR2/02	C	19,776.458	2.88	70.93
15.	CZ0003700163	KB 11,4/01	A	19,102.300	2.78	73.71
16.	CZ0003500654	ČEZ 10,90/01	A	18,582.966	2.70	76.41
17.	CZ0001000541	ST.DLUHOP.15,20/99	A	17,916.767	2.61	79.02
18.	CZ0003700478	KOB VAR/05	A	17,301.356	2.52	81.54
19.	CZ0003500233	ČEZ 14 3/8 /01	A	15,637.299	2.27	83.81
20.	CZ0003700304	KB VAR/99	A	15,600.848	2.27	86.08
21.	CZ0001000566	ST.DLUHOP.14,75/00	A	13,005.227	1.89	87.97
22.	CZ0003700262	ČSOB 11,00/00	A	12,103.093	1.76	89.73
23.	CZ0001000483	ST.DLUHOP.11,10/99	A	9,262.561	1.35	91.08
24.	CZ0001000533	ST.DLUHOP.VAR3/02	A	5,689.933	0.83	91.91
25.	CZ0003500266	SPT TELCOM 12,5/99	A	5,588.488	0.81	92.72
26.	CZ0003700270	KB 11,1/98	A	5,117.293	0.74	93.46
27.	CZ0001000582	ST.DLUHOP.10,85/00	A	4,907.546	0.71	94.18
28.	CZ0003500902	MS.TEPLAR.13,9/02	C	3,393.950	0.49	94.67
29.	CZ0003500746	NOVÁ HUŤ 12,7/03	C	2,578.311	0.37	95.04
30.	CZ0003500548	ZETOR 10 7/8 /00	C	2,209.476	0.32	95.37
31.	CZ0003500613	SAZKA 12,7/01	B	2,195.669	0.32	95.69
32.	CZ0003700080	IPB 11,125/98	A	2,155.011	0.31	96.00
33.	CZ0003500969	ŠKODA VAR/02	C	1,661.479	0.24	96.24
34.	CZ0002000029	HZL2 ČMHB 11,00/01	C	1,658.303	0.24	96.48
35.	CZ0003500431	VÍTKOVICE 13,50/00	C	1,648.341	0.24	96.72
36.	CZ0001000418	ST.DLUHOP.9,15/00	A	1,455.947	0.21	96.93
37.	CZ0001500037	BRNO 11,1/03	C	1,409.051	0.20	97.14
38.	CZ0001000467	ST.DLUHOP.11,4/98	A	1,392.185	0.20	97.34
39.	CZ0003500803	ZPS ZLÍN 12,0/02	C	1,257.612	0.18	97.52
40.	CZ0003500605	MERO ČR 10,3/11	C	924.301	0.13	97.66
41.	CZ0001000459	ST.DLUHOP.10,95/01	A	891.370	0.13	97.79
42.	CZ0003500704	BENZINA 12,7/00	C	856.177	0.12	97.91
43.	CZ0003500399	OKD 14,5/99	C	852.421	0.12	98.04
44.	CZ0003500795	SEVČ.PLYN.11,85/03	C	836.197	0.12	98.16
45.	CZ0003500712	DELVITA 12,5/01	C	815.427	0.12	98.28
46.	CZ0003500449	IPS 12,1/00	C	769.849	0.11	98.39
47.	CZ0001000376	ST.DLUHOP. 8,7/00	A	705.669	0.10	98.49
48.	CZ0003500639	JME 10,8/01	C	704.449	0.10	98.59
49.	CZ0001500011	MAR.LÁZNĚ 12,5/00	C	618.904	0.09	98.68
50.	CZ0003500852	BENZINA 14,75/02	C	613.067	0.09	98.77

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh C = Volný trh

<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market C = Free Market

<sup>2)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkovému objemu obchodů dluhopisů.

<sup>2)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total trade value of bonds.

## TRŽNÍ KAPITALIZACE / MARKET CAPITALIZATION

SUMARIZACE TRŽNÍCH KAPITALIZACÍ - AKCIE A PODÍLOVÉ LISTY / MARKET CAPITALIZATION SUMMARY - SHARES AND UNITS					
		1997		1998	
	<i>Trh</i>	<i>Tržní kapitalizace (mil. Kč)</i>	<i>Počet emisí</i>	<i>Tržní kapitalizace (mil. Kč)</i>	<i>Počet emisí</i>
	<i>Market</i>	<i>Market Capitalization (mil. CZK)</i>	<i>Number of Issues</i>	<i>Market Capitalization (mil. CZK)</i>	<i>Number of Issues</i>
Akcie Shares	<i>Hlavní / Main</i>	356,818.3	43	201,619.7	10
	<i>Vedlejší / Secondary</i>	49,576.1	58	145,041.4	94
	<i>Volný / Free</i>	75,037.0	199	54,404.1	179
	<i>Čelkem / Total</i>	481,431.5	300	401,065.2	283
PL Units	<i>Hlavní / Main</i>	1,813.4	2	0.0	0
	<i>Vedlejší / Secondary</i>	0.0	0	1,960.2	2
	<i>Volný / Free</i>	12,435.6	18	13,176.7	19
	<i>Čelkem / Total</i>	14,249.1	20	15,136.8	21
Celkem Total	<i>Hlavní / Main</i>	358,631.8	45	201,619.7	10
	<i>Vedlejší / Secondary</i>	49,576.1	58	147,001.6	96
	<i>Volný / Free</i>	87,472.6	217	67,580.7	198
	<i>Akcie + PL / Shares + Units</i>	495,680.5	320	416,202.1	304

SUMARIZACE TRŽNÍCH KAPITALIZACÍ - DLUHOPISY / MARKET CAPITALIZATION SUMMARY - BONDS					
		1997		1998	
	<i>Trh</i>	<i>Tržní kapitalizace (mil. Kč)</i>	<i>Počet emisí</i>	<i>Tržní kapitalizace (mil. Kč)</i>	<i>Počet emisí</i>
	<i>Market</i>	<i>Market Capitalization (mil. CZK)</i>	<i>Number of Issues</i>	<i>Market Capitalization (mil. CZK)</i>	<i>Number of Issues</i>
	<i>Hlavní / Main</i>	132,615.1	33	142,985.9	33
	<i>Vedlejší / Secondary</i>	1,206.3	2	1,385.9	3
	<i>Volný / Free</i>	40,183.7	57	53,735.3	62
	<i>Čelkem / Total</i>	174,005.1	92	198,107.2	98

## TRŽNÍ KAPITALIZACE / MARKET CAPITALIZATION

## TRŽNÍ KAPITALIZACE OBORŮ (AKCIE A PODÍLOVÉ LISTY) K 31. 12. 1998 / MARKET CAPITALIZATION BY SECTOR (SHARES AND UNITS) AT DEC. 31, 1998

Obor	Počet emisi	a) Tržní kapitalizace (mil. Kč)	Podíl (%)	b) Nominál. hodnota (mil. Kč)	a) / b) TK / Nom
Sector	Number of Issues	a) Market Cap. (mil. CZK)	(%)	b) Nominal Value (mil. CZK)	a) / b) MC / NV
Zemědělství / Agriculture	5	476.3	0.11	1,839.8	0.26
Výroba potravin / Food Production	10	16,119.9	3.87	8,407.7	1.92
Výroba nápojů a tabáku / Beverages and Tobacco Production	13	20,682.9	4.97	7,316.7	2.83
Těžba, zpracování nerostů a rud / Extraction and Processing of Minerals and Ores	7	9,931.3	2.39	47,712.8	0.21
Textilní, oděvní, kožedělný / Production of Textiles, Wearing Apparel and Leather	13	1,164.0	0.28	10,381.9	0.11
Dřevařský, papírenský / Production of Wood, Paper and Products	10	1,440.7	0.35	9,135.6	0.16
Chemický, farmaceutický, guma / Production of Chemicals, Pharmaceuticals, Rubber	17	16,589.7	3.99	46,181.1	0.36
Stavebnictví, stavební hmoty / Building, Building Materials	25	7,430.0	1.79	16,940.9	0.44
Hutnictví, zpracování kovů / Metallurgy, Metal Products	12	4,000.4	0.96	41,751.2	0.10
Strojírenství / Engineering	37	5,899.3	1.42	56,176.3	0.11
Elektrotechnika, elektronika / Electrical Engineering, Electronics	10	1,130.7	0.27	4,481.6	0.25
Energetika / Power Generation	36	82,580.5	19.84	95,917.9	0.86
Doprava, spoje / Transport, Communications	9	139,940.7	33.62	33,806.9	4.14
Obchod / Trade	12	2,581.4	0.62	13,215.8	0.20
Peněžnictví / Finance and Banking	8	33,725.8	8.10	33,740.5	1.00
Služby / Services	20	6,702.2	1.61	8,147.8	0.82
Bižuterie, sklo a keramika / Jewelry, Glass, Pottery and China	9	8,498.4	2.04	6,413.0	1.33
Investiční fondy / Investment Funds	43	54,465.3	13.09	74,323.0	0.73
Ostatní / Others	8	2,842.6	0.68	10,604.9	0.27



## TRŽNÍ KAPITALIZACE / MARKET CAPITALIZATION

 EMISE AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ S NEJVĚTŠIMI TRŽNÍMI KAPITALIZACEMI K 31. 12. 1998  
 ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST MARKET CAPITALIZATION AT DEC. 31, 1998

Poř.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	Kurz (Kč)	Tržní kapitalizace (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issuer	Market <sup>1)</sup>	Price (CZK)	Market Capitalization (mil. CZK)	(%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)
1.	CZ0009093209	SPT TELECOM	A	458.80	107,876.0	25.92	25.92
2.	CS0008441952	ČEZ	A	675.10	34,923.7	8.39	34.31
3.	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	968.30	29,790.0	7.16	41.47
4.	CS0008418869	TABÁK	C	8,390.00	16,055.9	3.86	45.33
5.	CS0008420964	ČOKOLÁDOVNY	B	5,650.00	15,041.1	3.61	48.94
6.	CZ0008002854	IPB	A	103.80	12,125.4	2.91	51.85
7.	CZ0009091500	UNIPETROL	A	53.31	9,667.0	2.32	54.18
8.	CS0008001509	RIF	A	923.20	8,853.5	2.13	56.30
9.	CZ0008026705	SPIF ČESKÝ	A	390.00	7,542.1	1.81	58.11
10.	CZ0008023801	ČESKÁ SPOŘITELNA	A	115.30	7,470.1	1.79	59.91
11.	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	360.70	6,855.1	1.65	61.56
12.	CZ0005102350	SEVEROČ. DOLY	B	750.00	5,432.5	1.31	62.86
13.	CS0008414751	VERTEX	B	3,075.00	5,242.4	1.26	64.12
14.	CZ0008012804	KOMERČNÍ BANKA IF	A	499.00	4,648.3	1.12	65.24
15.	CZ0008026606	SPIF VÝNOSOVÝ	B	209.00	4,041.8	0.97	66.21
16.	CS0008439659	PRAŽSKÁ TEPLÁREN.	B	970.00	4,023.4	0.97	67.18
17.	CZ0008003704	P.I.F.	C	565.00	3,777.4	0.91	68.08
18.	CS0008447850	ELEKTRÁRNÝ OPATOV.	B	3,605.00	3,734.4	0.90	68.98
19.	CZ0008471505	ČITCO DLUHOP. OPF	C	120,764.00	3,622.9	0.87	69.85
20.	CZ0005078253	STŘEDOČ. ENERGET.	B	1,440.00	3,366.3	0.81	70.66
21.	CZ0008471497	ČITCO.PEN.TRHU OPF	C	112,139.00	3,364.2	0.81	71.47
22.	CZ0005077958	JIHOMOR. ENERGET.	B	1,360.00	3,192.3	0.77	72.24
23.	CZ0005077057	JIHOČ. ENERGETIKA	B	2,500.00	3,162.1	0.76	73.00
24.	CZ0005104752	LÉČIVA PRAHA	C	1,861.00	2,811.3	0.68	73.67
25.	CZ0005078154	PRAŽSKÁ ENERGETIKA	B	1,080.00	2,758.1	0.66	74.33
26.	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠTOVNA	B	1,350.00	2,669.5	0.64	74.97
27.	CZ0005078956	JIHOMOR. PLYNÁREN.	B	2,700.00	2,660.6	0.64	75.61
28.	CS0008416251	PVT	B	3,250.00	2,548.1	0.61	76.23
29.	CZ0005078352	SEMOR. ENERGETIKA	B	1,081.00	2,365.2	0.57	76.79
30.	CZ0005078055	SEVEROČ. ENERGET.	B	1,088.00	2,341.0	0.56	77.36
31.	CZ0005077354	ZÁPČ. ENERGETIKA	B	2,200.00	2,331.4	0.56	77.92
32.	CS0008433652	MORSLEZS.TEPLÁRNÝ	B	923.00	2,314.5	0.56	78.47
33.	CZ0005076950	VÝCHČ. ENERGETIKA	B	1,397.00	2,236.1	0.54	79.01
34.	CZ0005084350	PRAŽSKÁ PLYNÁREN.	B	2,300.00	2,185.8	0.53	79.54
35.	CZ0008002557	ŽIVNOSTENSKÁ BANKA	B	1,468.00	1,997.1	0.48	80.02
36.	CZ0008418001	FINOP HOLDING	C	450.30	1,902.1	0.46	80.47
37.	CZ0008471513	ČITCO. AKCIÍ OPF	C	60,687.00	1,820.6	0.44	80.91
38.	CZ0005084459	SEMOR. PLYNÁRENSKÁ	B	1,502.00	1,741.9	0.42	81.33
39.	CZ0005103952	SOKOLOVSKÁ UHELNÁ	B	279.00	1,659.9	0.40	81.73
40.	CS0005041250	ŠKODA PLZEŇ	A	175.00	1,658.9	0.40	82.13
41.	CZ0005098251	NOVÁ HUŤ	B	139.65	1,601.2	0.38	82.51
42.	CZ0008007903	I.F. ŽIVNOBANKA	B	406.50	1,595.2	0.38	82.89
43.	CZ0005092452	SEVEROČ. PLYNÁREN.	C	2,170.00	1,476.8	0.35	83.25
44.	CZ0005112144	ČESKOMOR. CEMENT	C	155.00	1,425.4	0.34	83.59
45.	CZ0008436151	INTERCONTINENTAL	B	2,008.00	1,297.4	0.31	83.90
46.	CZ0005111054	PRAŽSKÉ PIVOVARY	B	93.95	1,281.9	0.31	84.21
47.	CZ0005110155	IPS PRAHA	B	92.07	1,277.0	0.31	84.52
48.	CZ0008026507	SPIF VŠEOBECNÝ	B	66.00	1,276.4	0.31	84.82
49.	CZ0008011301	IF BOHATSTVÍ	B	1,001.00	1,256.8	0.30	85.13
50.	CZ0008470408	PF IKK KB PLUS	B	199.00	1,234.8	0.30	85.42

<sup>1)</sup>A = Hlavní trh B = Vedlejší trh C = Volný trh

<sup>1)</sup>A = Main Market B = Secondary Market C = Free Market

<sup>2)</sup>Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkové tržní kapitalizaci akcií a PL.

<sup>2)</sup>Both percentage and cumulative percentage relate to the total market capitalization for shares and units.

## TRŽNÍ KAPITALIZACE / MARKET CAPITALIZATION

 EMISE DLUHOPISŮ S NEJVĚTŠÍMI TRŽNÍMI KAPITALIZACEMI K 31. 12. 1998  
 BOND ISSUES WITH THE HIGHEST MARKET CAPITALIZATION AT DEC. 31, 1998

Poř.	ISIN	Název	Trh <sup>1)</sup>	Nominál (Kč)	Tržní kapitalizace (mil. Kč)	Podíl <sup>2)</sup> (%)	Kumul. <sup>2)</sup> (%)
Rank	ISIN	Issue	Market <sup>1)</sup>	Nominal Value (CZK)	Market Capitalization (mil. CZK)	(%) <sup>2)</sup>	Cumul. <sup>2)</sup> (%)
1.	CZ0003500787	SPT TELCOM 11,3/04	A	10,000	6,953.1	3.51	3.51
2.	CZ0003700445	KOB 10,875/04	A	10,000	6,790.0	3.43	6.94
3.	CZ0001000558	ST.DLUHOP.14,85/03	A	10,000	6,380.5	3.22	10.16
4.	CZ0001000582	ST.DLUHOP.10,85/00	A	10,000	6,348.5	3.20	13.36
5.	CZ0003700429	KB VAR/02	C	10,000	6,300.0	3.18	16.54
6.	CZ0003700460	ČSOB VAR/02	A	10,000	6,018.0	3.04	19.58
7.	CZ0003700486	IPB VAR/08	C	10,000	6,000.0	3.03	22.61
8.	CZ0003700262	ČSOB 11,00/00	A	10,000	5,937.0	3.00	25.61
9.	CZ0001000574	ST.DLUHOP.10,90/03	A	10,000	5,788.0	2.92	28.53
10.	CZ0003700478	KOB VAR/05	A	10,000	5,271.0	2.66	31.19
11.	CZ0001000293	ST.DLUHOP.9,25/99	A	10,000	5,255.0	2.65	33.84
12.	CZ0001000491	ST.DLUHOP.12,20/02	A	10,000	5,241.5	2.65	36.49
13.	CZ0003700387	IPB VAR/01	A	10,000	5,151.0	2.60	39.09
14.	CZ0001000459	ST.DLUHOP.10,95/01	A	10,000	5,129.5	2.59	41.68
15.	CZ0003700379	KB 2 VAR/99	A	10,000	5,022.5	2.54	44.21
16.	CZ0001000566	ST.DLUHOP.14,75/00	A	10,000	5,000.0	2.52	46.74
17.	CZ0001000541	ST.DLUHOP.15,20/99	A	10,000	5,000.0	2.52	49.26
18.	CZ0001000418	ST.DLUHOP.9,15/00	A	10,000	4,952.5	2.50	51.76
19.	CZ0003700437	ČS 10,75/02	A	10,000	4,935.0	2.49	54.25
20.	CZ0001000434	ST.DLUHOP.9,45/01	A	10,000	4,920.0	2.48	56.73
21.	CZ0001000483	ST.DLUHOP.11,10/99	A	10,000	4,890.0	2.47	59.20
22.	CZ0001000376	ST.DLUHOP. 8,7/00	A	10,000	4,825.0	2.44	61.64
23.	CZ0001000475	ST.DLUHOP.10,55/02	A	10,000	4,642.0	2.34	63.98
24.	CZ0003500423	ČEZ 11,3/05	A	10,000	4,057.2	2.05	66.03
25.	CZ0003500233	ČEZ 14 3/8 /01	A	10,000	4,000.0	2.02	68.05
26.	CZ0003700452	KB VAR2/02	C	10,000	4,000.0	2.02	70.07
27.	CZ0003500662	ČEZ 11,0625/08	A	10,000	3,108.9	1.57	71.64
28.	CZ0003700163	KB 11,4/01	A	10,000	3,030.0	1.53	73.17
29.	CZ0003700304	KB VAR/99	A	10,000	3,030.0	1.53	74.70
30.	CZ0003500654	ČEZ 10,90/01	A	10,000	2,955.0	1.49	76.19
31.	CZ0003500696	TŘINEC ŽEL.12,5/01	C	100,000	2,835.9	1.43	77.62
32.	CZ0001000533	ST.DLUHOP.VAR3/02	A	1,000	2,716.0	1.37	78.99
33.	CZ0003500605	MERO ČR 10,3/11	C	100,000	2,095.2	1.06	80.05
34.	CZ0003700395	KOB 10,75/01	A	100,000	2,000.0	1.01	81.06
35.	CZ0003500902	MS. TEPLÁR.13,9/02	C	10,000	2,000.0	1.01	82.07
36.	CZ0003500969	ŠKODA VAR/02	C	10,000	1,695.8	0.86	82.92
37.	CZ0003501017	SLOVEN. EL. VAR/03	C	10,000	1,500.0	0.76	83.68
38.	CZ0003500928	TEPL. BRNO VAR/02	C	100,000	1,200.0	0.61	84.28
39.	CZ0003500860	PPC TR. 14 3/8 /04	C	100,000	1,188.0	0.60	84.88
40.	CZ0001000525	ST.DLUHOP.VAR2/02	A	10,000	1,167.1	0.59	85.47
41.	CZ0003500746	NOVÁ HUŤ 12,7/03	C	10,000	1,146.9	0.58	86.05
42.	CZ0001500037	BRNO 11,1/03	C	100,000	1,128.0	0.57	86.62
43.	CZ0003500399	OKD 14,5/99	C	10,000	1,102.5	0.56	87.18
44.	CZ0003700338	UNION BANKA 12/99	C	10,000	1,027.4	0.52	87.70
45.	CZ0003500548	ZETOR 10 7/8 /00	C	10,000	1,021.3	0.52	88.21
46.	CZ0003500266	SPT TELCOM 12,5/99	A	10,000	1,015.5	0.51	88.73
47.	CZ0001000509	ST.DLUHOP.VAR/02	A	10,000	1,000.1	0.50	89.23
48.	CZ0002000011	HZL ČMHB 11,00/01	C	10,000	1,000.0	0.50	89.73
49.	CZ0002000060	HZL3 ČMHB 12,00/03	C	10,000	1,000.0	0.50	90.24
50.	CZ0003500993	SME VAR/05	C	10,000	1,000.0	0.50	90.74

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh C = Volný trh

<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market C = Free Market

<sup>2)</sup> Podíl a kumulativní podíl se vztahují k celkové tržní kapitalizaci dluhopisů.

<sup>2)</sup> Both percentage and cumulative percentage relate to the total market capitalization for bonds.

EMISE AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ S NEJVĚTŠÍM RŮSTEM KURZŮ  
ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST PRICE RISE

Poř.	ISIN	Název	Kurz 31. 12. 1997	Kurz 31. 12. 1998	Změna (%)	Objem na CT (tis. Kč)	Objem PO + BO (tis. Kč)	Celkem (tis. Kč)
Rank	ISIN	Issuer	Price at Dec. 31, 1997	Price at Dec. 31, 1998	Change (%)	CM Value (CZK 000s)	DT + BT Value (CZK 000s)	Total Value (CZK 000s)
1.	CZ0009087003	VELETRŽNÍ FINANČNÍ	53.88	291.00	440.1	6,843	0	6,843
2.	CZ0008206455	ČETRANS ÚSTÍ N.L.	18.62	92.36	396.0	309	0	309
3.	CZ0008412558	MOTOKOV	141.59	438.30	209.6	2,790	7,052	9,842
4.	CS0008415857	WIENERBERGER CP	189.42	572.50	202.2	806	0	806
5.	CZ0008418001	FINOP HOLDING	158.30	450.30	184.5	14,460	102,453	116,913
6.	CZ0005084954	PREFA PRAHA	37.38	105.00	180.9	131	0	131
7.	CS0005037456	FEZKO	95.01	266.00	180.0	1,706	0	1,706
8.	CZ0005074351	TARNAČ SEVEROKÁMEN	225.00	570.00	153.3	1,021	9,790	10,811
9.	CS0008434155	SILNICE OSTRAVA	165.00	410.00	148.5	2,119	7,086	9,204
10.	CS0008431755	PREFIZOL BOHUMÍN	133.99	307.00	129.1	157	12,308	12,465
11.	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	434.90	968.30	122.6	749,532	1,201,346	1,950,878
12.	CZ0008470341	COOP 94 PFLU	2.74	5.99	118.6	1,725	16,036	17,761
13.	CS0008434452	TEPLÁRNY KARVINA	366.00	778.00	112.6	1,651	37,583	39,234
14.	CZ0005077255	TEPLÁRNA STRAKON.	192.00	382.90	99.4	1,116	0	1,116
15.	CS0008423851	SHD-KOMES	87.45	162.33	85.6	2	0	2
16.	CZ0005083659	AGS JIČÍN	27.30	49.02	79.6	24	0	24
17.	CS0008454856	KOLI HOLDING	58.54	105.00	79.4	149	2	151
18.	CS0005005552	MINERVA BOSKOVICE	170.10	303.30	78.3	239	0	239
19.	CZ0009083101	LES.SPOL.HR.KRÁL.Z	3,953.00	7,023.00	77.7	53	0	53
20.	CZ0009050555	CENTEX	325.00	575.00	76.9	1,357	385,979	387,337
21.	CZ0005091355	PARAMO	375.00	653.60	74.3	15,372	29,993	45,365
22.	CZ0008413556	ČS. NÁMOŘNÍ PLYVBA	321.00	556.30	73.3	5,073	88,639	93,712
23.	CZ0008419256	CEVA PRACHOVICE	550.00	952.00	73.1	5,434	48,367	53,801
24.	CS0008448254	GEOFYZIKA	35.28	61.03	73.0	55	0	55
25.	CS0005042050	INGSTAV OSTRAVA	11.26	18.78	66.8	1	0	1
26.	CS0008432521	SIL.VODA.KAN.OVA	111.98	185.00	65.2	5,646	19,373	25,019
27.	CZ0005090555	TON	136.16	222.00	63.0	459	0	459
28.	CZ0005008458	PILANA	121.61	190.00	56.2	58	0	58
29.	CZ0008010907	IF ENERGETIKY	658.00	1,024.00	55.6	1,728	3,136	4,864
30.	CS0005036367	JIHOSTROJ	40.00	62.00	55.0	65	0	65
31.	CZ0005097550	OLŠANSKÉ PAPIRNY	39.69	61.02	53.7	115	0	115
32.	CZ0008455755	MEDICAMENTA	79.80	122.19	53.1	37	7,524	7,561
33.	CS0008415667	ČESKÉ DŘEV.ZÁVODY	87.47	132.67	51.7	2,541	0	2,541
34.	CS0008419750	ENERGOAQUA	49.00	74.10	51.2	345	340	685
35.	CZ0005109801	PRAGA LOUNY	295.00	440.00	49.2	36	0	36
36.	CS0008416251	PVT	2,187.00	3,250.00	48.6	13,299	231,131	244,430
37.	CZ0005087650	VUNAP	28.00	41.51	48.3	1,510	0	1,510
38.	CZ0005097253	PRECHEZA	76.72	112.78	47.0	1,779	4,153	5,932
39.	CZ0005089052	BIOSTER	479.00	698.60	45.8	12	0	12
40.	CS0008418554	LIKÉRKA BOŽKOV	1,211.00	1,765.00	45.7	703	0	703
41.	CZ0009077608	PEGA	86.49	121.60	40.6	178	0	178
42.	CZ0008436151	INTERCONTINENTAL	1,451.00	2,008.00	38.4	10,403	906,659	917,062
43.	CS0008433652	MORSLEZS TEPLÁRNY	668.00	923.00	38.2	12,589	97,165	109,755
44.	CS0005029057	INGSTAV BRNO	200.00	272.80	36.4	269	0	269
45.	ČZ0005079459	KRÁLÓDVORSKÉ ŽEL.	24.00	32.68	36.2	398	0	398
46.	CZ0005083550	TEPLÁRNA Č. BUDĚJ.	421.00	570.00	35.4	1,547	684	2,231
47.	CZ0005088757	LOVOCHEMIE	81.30	110.00	35.3	935	0	935
48.	CZ0008003704	P.I.F.	418.00	565.00	35.2	211,675	1,507,098	1,718,773
49.	CZ0008470481	PF MAJETKU I.IN	210.00	284.00	35.2	26,080	10,637	36,717
50.	CZ0005005850	JIP VĚTRNÍ	126.78	171.30	35.1	11,432	186,280	197,713



EMISE AKCIÍ A PODÍLOVÝCH LISTŮ S NEJVĚTŠÍM POKLESEM KURZŮ  
ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST PRICE DECLINE

Poř.	ISIN	Název	Kurz 31. 12. 1997	Kurz 31. 12. 1998	Změna (%)	Objem na CT (tis. Kč)	Objem PO + BO (tis. Kč)	Cellkem (tis. Kč)
Rank	ISIN	Issuer	Price at Dec. 31, 1997	Price at Dec. 31, 1998	Change (%)	CM Value (CZK 000s)	DT + BT Value (CZK 000s)	Total Value (CZK 000s)
1.	CS0005002765	ČKD PRAHA HOLDING	1,150.00	124.50	-89.2	298,794	859,039	1,157,833
2.	CZ0009042255	GENOSERVIS	528.00	80.00	-84.8	26	1,040	1,066
3.	CZ0005096859	GALENA	1,880.00	316.00	-83.2	40,805	367,822	408,626
4.	CS0005029156	ČESKÁ ZBROJOVKA	1,777.00	305.00	-82.8	29,488	755,471	784,959
5.	CS0005004357	ZPS ZLÍN	1,201.00	223.00	-81.4	19,609	914,077	933,686
6.	CZ0009077905	VOJ.ST.INVEST	1,850.00	364.50	-80.3	1,146	26	1,172
7.	CZ0008424751	PIVOV.VEL.POPOVICE	397.00	80.00	-79.8	176	3	179
8.	CZ0009048450	VOJEN. STAVBY PHA	198.55	40.34	-79.7	19	0	19
9.	CZ0008430857	SELIKO	690.00	152.62	-77.9	19	140	159
10.	CS0008414058	DEZA	2,400.00	535.00	-77.7	87,475	809,951	897,426
11.	CS0005069459	PRAGA	122.00	27.55	-77.4	604	38,916	39,520
12.	CS0005003250	PŘEROVSKÉ STROJ.	108.59	24.67	-77.3	7,378	18,809	26,187
13.	CZ0005093559	ČKD DOPRAVNÍ SYST.	105.00	25.10	-76.1	599	0	599
14.	CZ0009048955	KOTVA	1,549.00	373.30	-75.9	664	763	1,427
15.	CS0005002864	AERO	60.10	14.70	-75.5	15,791	419	16,210
16.	CS0005020759	DAEWOO AVIA	524.00	128.25	-75.5	28,052	114,181	142,233
17.	CS0005005156	ETA	500.00	131.63	-73.7	5,425	8,514	13,939
18.	CS0005031459	KRÁLOVOPOLSKÁ	128.11	33.81	-73.6	896	0	896
19.	CS0005006857	ŠKODA PRAHA	940.00	254.00	-73.0	3,365	0	3,365
20.	CS0008449658	MORAVSKÉ NAFT.DOLY	841.00	230.00	-72.7	2,101	4,970	7,072
21.	CS0005020957	VODNÍ STAVBY PRAHA	505.00	138.00	-72.7	31,332	1,763,471	1,794,803
22.	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	1,305.00	360.70	-72.4	7,460,752	4,669,632	12,130,383
23.	CS0005041250	ŠKODA PLZEŇ	612.00	175.00	-71.4	310,697	1,487,755	1,798,452
24.	CZ0005080655	POŠTOREN. KER.ZÁV.	105.00	30.50	-71.0	19	0	19
25.	CZ0005098251	NOVÁ HUŤ	459.00	139.65	-69.6	50,200	516,628	566,828
26.	CS0008414256	FATRA	459.00	141.23	-69.2	1,263	0	1,263
27.	CZ0005006353	ARMABETON PRAHA	122.61	40.60	-66.9	3,213	36,693	39,907
28.	CZ0005100651	OKD	160.00	52.96	-66.9	123,640	50,527	174,167
29.	CS0005004654	TESLA LANŠKROUN	102.90	35.00	-66.0	145	414	559
30.	CZ0009087706	SG-INDUSTRY	143.75	49.13	-65.8	19,015	218,566	237,581
31.	CZ0005091850	MORAVSKÉ ŽELEZÁRNY	129.65	45.08	-65.2	179	0	179
32.	CS0008464350	PIVOV.RADEGAST	4,370.00	1,526.00	-65.1	9,094	7,151	16,244
33.	CS0005017953	BIOCEL PASKOV	540.00	199.50	-63.1	18,694	1,827,093	1,845,787
34.	CS0008458659	PRVNÍ SEVZÁP.TEPL.	1,135.00	420.00	-63.0	5,746	17	5,763
35.	CZ0005100057	MOSTECKÁ UH.SPOL.	340.00	130.00	-61.8	50,453	1,101,903	1,152,356
36.	CZ0008012200	RADEGAST IF	1,254.00	478.80	-61.8	6,154	0	6,154
37.	CZ0009051058	HAN. MASOKOMB. OL.	485.00	186.12	-61.6	1,457	1,089	2,546
38.	CS0008414652	SKLÁRNY KAVALIER	1,596.00	630.00	-60.5	2,617	1,459,624	1,462,241
39.	CZ0009080602	CHEMAPOL GROUP	1,123.00	446.20	-60.3	1,368	419,994	421,362
40.	CZ0005078352	SEMOR. ENERGETIKA	2,703.00	1,081.00	-60.0	19,480	19,655	39,135
41.	CZ0008460052	SETUZA	730.00	295.00	-59.6	6,629	711,372	718,002
42.	CZ0005076158	KOVCHUTÉ BRÍDJIČNÁ	385.00	160.65	-58.3	12,663	9,840	22,503
43.	CZ0005102558	RUDOLF JEJLÍNEK	502.00	210.00	-58.2	386	0	386
44.	CS0008440657	XAVEROV	69.00	29.00	-58.0	53	0	53
45.	CS0005009851	TESLA SEZAM	559.00	239.90	-57.1	6,930	22,930	29,860
46.	CS0005006055	TONAK	105.00	45.00	-57.1	1,725	173	1,898
47.	CZ0005091157	BOPO	53.00	23.00	-56.6	96	214	311
48.	CS0008412854	BVV BRNO	3,000.00	1,324.00	-55.9	28,320	53,113	81,433
49.	CS0008443958	CHLUMČAN.KER.ZÁV.	3,790.00	1,670.00	-55.9	10,266	7,404	17,670
50.	CZ0009055851	ERAGON	540.00	240.10	-55.5	117	0	117

CENNÉ PAPIRY NA BURZOVNÍCH TRZÍCH / SECURITIES TRADED IN THE PSE MARKETS

PŘEHLED CENNÝCH PAPIRŮ UVEDENÝCH NA VEDLEJŠÍ TRH BURZY V ROCE 1998  
SUMMARY REVIEW OF SECURITIES INTRODUCED INTO THE PSE SECONDARY MARKET IN 1998

Poř. Rank	ISIN ISIN	Název Security Name	Uveden na trh Introduction Date	Člen BCPP Stock Exchange Member
<b>AKCIE / SHARES</b>				
1	CZ0008007903	I.F ŽIVNOBANKA*	5.1.1998	ŽB
2	CS0005012954	ASSIDOMĀN SEPAP*	5.1.1998	IPB
3	CS0005017953	BIOCEL PASKOV*	5.1.1998	KB
4	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE*	5.1.1998	ČS
5	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠŤOVNA*	5.1.1998	ČS
6	CS0008420964	ČOKOLÁDOVNY*	5.1.1998	IPB
7	CS0008414058	DEZA*	5.1.1998	KB
8	CS0008447850	ELEKTRÁRNÝ OPATOV.†	5.1.1998	KB
9	CZ0008011301	IF BOHATSTVÍ*	5.1.1998	IPB
10	CZ0005110155	IPS PRAHA*	5.1.1998	Efekt Finance
11	CZ0005077057	JIHOČ. ENERGETIKA*	5.1.1998	ČS
12	CZ0005077958	JIHMOR. ENERGET.†	5.1.1998	KB
13	CZ0005006502	METROSTAV*	5.1.1998	Creditanstalt
14	CZ0008414158	MORAV.CHEMIC. ZÁV.*	5.1.1998	Expandia
15	CS0008433652	MORSLEZS.TEPLÁRNÝ*	5.1.1998	CSFB
16	CZ0005100057	MOSTECKÁ UH.SPOL.*	5.1.1998	Efekt Finance
17	CZ0005098251	NOVÁ HUŤ*	5.1.1998	KB
18	CZ0008470408	PF IKS KB PLUS*	5.1.1998	KB
19	CS0008464350	PIVOV.RADEGAST†	5.1.1998	KIS
20	CZ0005078154	PRAŽSKÁ ENERGETIKA*	5.1.1998	ČS
21	CS0008439659	PRAŽSKÁ TEPLÁREN.†	5.1.1998	KB
22	CS0008416251	PVT*	5.1.1998	ŽB
23	CZ0008011509	RENTIÉRSKÝ IF 1.JIN†	5.1.1998	IPB
24	CZ0005078352	SEHOR. ENERGETIKA*	5.1.1998	Union banka
25	CZ0005102350	SEVEROČ. DOLY†	5.1.1998	Expandia Finance
26	CZ0005078055	SEVEROČ. ENERGET.*	5.1.1998	KB
27	CZ0005078253	STŘEDOČ. ENERGET.*	5.1.1998	ČS
28	CZ0005091959	SYNTHESIA*	5.1.1998	Expandia Finance
29	CS0008414751	VERTEX*	5.1.1998	IPB
30	CS0005020957	VODNÍ STAVBY PRAHA*	5.1.1998	ŽB
31	CZ0005076950	VÝCHČ. ENERGETIKA*	5.1.1998	KB
32	CZ0009087706	SG - INDUSTRY <sup>1)</sup> †	5.1.1998	Stratego Invest
33	CZ0005077354	ZÁPČ. ENERGETIKA*	5.1.1998	ČS
34	CZ0008470507	ŽIVNOBANKA-PODIL.F.*	5.1.1998	ŽB
35	CZ0008002557	ŽIVNOSTENSKÁ BANKA*	5.1.1998	ŽB
36	CZ0009050555	CENTEX	15.1.1998	Stratego Invest
37	CZ0008026002	KVANTO IPF	4.6.1998	ČSOB
38	CZ0008025707	Z.SPORIT.PRIVAT.IF	1.7.1998	ČS
39	CS0008465050	KERAMIKA HOB	9.7.1998	ČS
40	CS0005006857	ŠKODA PRAHA	6.8.1998	ČS
41	CS0005002765	ČKD PRAHA HOLDING	5.10.1998	Expandia Finance
<b>Celkem akcie / Total - Shares</b>			<b>41</b>	
<b>DLUHOPISY / BONDS</b>				
i	CZ0003500977	D.S.LEASING VAR./DŮ	13.8.1998	KB
<b>Celkem dluhopisy / Total - Bonds</b>			<b>1</b>	
<b>Celkem / Total</b>			<b>42</b>	

<sup>1)</sup> dne 12.11.1998 došlo ke změně názvu na SG - INDUSTRY

<sup>1)</sup> On Nov. 12, 1998 the security name was changed from YSE at SG Industry

\* emise přeřazené z hlavního trhu z důvodu nedosažení stanovené likvidity

\* Issues assigned from the Main market for the reason of unaccomplishment of determined liquidity



CENNÉ PAPIRY NA BURZOVNÍCH TRŽÍCH / SECURITIES TRADED IN THE PSE MARKETS

PŘEHLED CENNÝCH PAPIRŮ UVEDENÝCH NA HLAVNÍ TRH BURZY V ROCE 1998  
SUMMARY REVIEW OF SECURITIES INTRODUCED INTO THE PSE MAIN MARKET IN 1998

Poř. Rank	ISIN ISIN	Název Security Name	Uveden na trh Introduction Date	Člen BCPP Stock Exchange Member
<b>AKCIE / SHARES</b>				
Celkem akcie / Total - Shares			0	
<b>DLUHOPISY / BONDS</b>				
1	CZ0001000558	ST.DLUHOP.14,85/03	9.2.1998	MF ČR
2	CZ0001000566	ST.DLUHOP.14,75/00	18.5.1998	MF ČR
3	CZ0003700478	KOB VAR/05	28.5.1998	Konsol. banka
4	CZ0001000574	ST.DLUHOP.10,90/03	10.8.1998	MF ČR
5	CZ0001000582	ST.DLUHOP.10,85/00	9.11.1998	MF ČR
Celkem dluhopisy / Total - Bonds			5	
Celkem / Total			5	

ZMĚNA OBJEMU EMISE - HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ TRH / CHANGE OF ISSUE VALUE - MAIN AND SECONDARY MARKETS

Účinnost Effective Date	ISIN ISIN	Název Security Name	Trh <sup>1)</sup> Market <sup>1)</sup>	Původní objem emise (Kč) Original Value of Issue (CZK)	Nový objem emise (Kč) New Value of Issue (CZK)
6.1.1998	CS0005006550	METROSTAV	B	632,591,000	759,109,200
22.1.1998	CZ0005077057	JIHOČ. ENERGETIKA	B	1,245,664,000	1,264,703,000
22.1.1998	CZ0005078956	JIHOOMOR. PLYNÁREN.	B	964,689,000	985,409,000
22.1.1998	CZ0005084350	PRAŽSKÁ PLYNÁREN.	B	942,338,000	950,338,000
12.2.1998	CZ0005078055	SEVEROČ. ENERGET.	B	2,081,924,000	2,146,984,000
26.2.1998	CZ0005092551	VÝCHĚ. PLYNÁRENSKÁ	B	622,296,000	633,996,000
19.3.1998	CS0008001509	RIF	A	7,590,000	9,590,000
19.3.1998	CZ0005077156	TEPLÁRNA PÍSEK	B	189,902,000	190,928,000
31.3.1998	CZ0009087706	YSE*	B	3,462,768,000	1,731,384,000
2.4.1998	CS0008443958	CHLUMČAN.KER.ZÁV.	B	521,340,000	534,910,000
2.4.1998	CZ0005078154	PRAŽSKÁ ENERGETIKA	B	2,538,353,000	2,553,831,000
2.4.1998	CZ0005078352	SEMOR. ENERGETIKA	B	2,121,871,000	2,187,993,000
2.4.1998	CZ0005078857	JIHOČ. PLYNÁRENSKÁ	B	313,885,000	320,445,000
21.5.1998	CZ0005006502	METROSTAV	B	759,109,200	767,714,400
21.5.1998	CZ0005078758	ZÁPČ. PLYNÁRENSKÁ	B	496,127,000	513,127,000
27.5.1998	CZ0008026507	SPF VŠEOBECNÝ	B	4,834,660,000	1,933,864,000
4.6.1998	CS0008423950	TEPLÁRNA ÚSTÍ L	B	989,464,000	1,018,843,000
4.6.1998	CZ0008002854	IPB	A	5,681,496,600	11,681,496,600
9.7.1998	CZ0005077354	ZÁPČ. ENERGETIKA	B	1,043,654,000	1,059,710,000
9.7.1998	CZ0005078055	SEVEROČ. ENERGET.	B	2,146,984,000	2,151,643,000
9.7.1998	CZ0005084459	SEMOR. PLYNÁRENSKÁ	B	1,145,222,000	1,159,740,000
9.7.1998	CZ0005098558	VÍTKOVICE	B	3,718,243,000	13,279,203,000
10.9.1998	CS0008416251	PVT	B	780,899,000	784,035,000
29.9.1998	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	2,257,522,000	3,076,522,000

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh

<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market

\* dne 12.11.1998 došlo ke změně názvu na SG - INDUSTRY

\* On Nov. 12, 1998 the security name was changed from YSE at SG Industry.



**CENNÉ PAPIRY NA BURZOVNÍCH TRŽÍCH / SECURITIES TRADED IN THE PSE MARKETS**

ZMĚNA ZÁKLADNÍHO JMĚNÍ - HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ TRH / CHANGE OF REGISTERED CAPITAL - MAIN AND SECONDARY MARKETS					
Účinnost Effective Date	ISIN ISIN	Název Security Name	Trh <sup>1)</sup> Market <sup>1)</sup>	Původní základní jmění (Kč) Original Registered Capital (CZK)	Nové základní jmění (Kč) New Registered Capital (CZK)
19.3.1998	CZ0005077156	TEPLÁRNA PÍSEK	B	189,902,000	190,928,000
31.3.1998	CZ0009087706	YSE*	B	3,462,768,000	1,731,384,000
25.5.1998	CZ0008026507	SPIF VŠEOBECNÝ	B	4,834,660,000	1,933,864,000
4.6.1998	CS0008423950	TEPLÁRNA ÚSTÍ L.	B	989,464,000	1,018,843,000
4.6.1998	CZ0008002854	IPB	A	5,681,496,600	11,681,496,600
22.6.1998	CZ0003500613	SAZKA	B	701,400,000	1,250,600,000
9.7.1998	CZ0005078055	SEVEROČ. ENERGET.	B	3,253,008,000	3,257,667,000
23.7.1998	CS0005002765	ČKD PRAHA HOLDING	B	8,219,237,000	4,737,537,000
29.9.1998	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	2,259,522,000	3,078,522,000

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh <sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market

\* dne 12.11.1998 došlo ke změně názvu na SG-INDUSTRY \* On Nov. 12, 1998 the security name was changed from YSE at SG Industry

ZMĚNA JMENOVITÉ HODNOTY - HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ TRH / CHANGE OF NOMINAL VALUE - MAIN AND SECONDARY MARKETS						
Účinnost Effective Date	ISIN ISIN	Název Security Name	Trh <sup>1)</sup> Market <sup>1)</sup>	Druh <sup>2)</sup> Security Type <sup>2)</sup>	Původní jmenovitá hodnota (Kč) Original Nominal Value (CZK)	Nová jmenovitá hodnota (Kč) New Nominal Value (CZK)
6.1.1998	CS0005006550	METROSTAV	B	A	1 000	100
31.3.1998	CZ0009087706	YSE*	B	A	800	400
25.5.1998	CZ0008026507	SPIF VŠEOBECNÝ	B	A	250	100
28.5.1998	CZ0009093209	SPT TELECOM	A	A	1 000	100
29.9.1998	CZ0009054607	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	A	1 000	100

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh <sup>2)</sup> A = Akcie <sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market <sup>2)</sup> A = Share

\* dne 12.11.1998 došlo ke změně názvu na SG-INDUSTRY \* On Nov. 12, 1998 the security name was changed from YSE at SG Industry

ZMĚNA ISIN - HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ TRH / CHANGE OF ISIN - MAIN AND SECONDARY MARKETS					
Účinnost Effective Date	Název Security Name	Trh <sup>1)</sup> Market <sup>1)</sup>	Původní ISIN Original ISIN	Nový ISIN New ISIN	
6.1.1998	METROSTAV	B	CS0005006550	CZ0005006502	
28.5.1998	SPT TELECOM	A	CZ0009050852	CZ0009093209	
29.9.1998	Č. RADIOKOMUNIKACE	B	CZ0009054656	CZ0009054607	

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh <sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market

PŘEHLED CENNÝCH PAPIRŮ PODLE TRHŮ A OBCHODNÍCH SKUPIN K 31.12.1998						
SUMMARY REVIEW OF SECURITIES BROKEN DOWN BY MARKETS AND TRADING GROUPS AT DEC. 31, 1998						
		1. obchodní skupina Trading Group 1	2. obchodní skupina Trading Group 2	3. obchodní skupina Trading Group 3	5. obchodní skupina Trading Group 5	Čelkem / Total
Hlavní trh Main Market	Akcie + PL / Shares + Units	4	0	6	10	43
	Dluhopisy / Bonds	0	33	0	33	
Vedlejší trh Secondary Market	Akcie + PL / Shares + Units	94	0	2	96	99
	Dluhopisy / Bonds	0	3	0	2	
Volný trh Free Market	Akcie + PL / Shares + Units		194		4	198
	Dluhopisy / Bonds		62		62	
Čelkem Total	Akcie + PL / Shares + Units	98	194	8	4	304
	Dluhopisy / Bonds	0	98	0		98
	Čelkem / Total	98	292	8	4	402

## VYŘAZENÉ CENNÉ PAPIRY - HLAVNÍ A VEDLEJŠÍ TRH / CANCELLATION OF SECURITIES TRADING AT THE PSE - MAIN AND SECONDARY MARKETS

Účinnost <i>Effective Date</i>	ISIN <i>ISIN</i>	Název <i>Security Name</i>	Trh <sup>1)</sup> <i>Market<sup>1)</sup></i>	Druh <sup>2)</sup> <i>Security Type<sup>2)</sup></i>	Důvod vyřazení <i>Reason of Cancellation</i>
7.1.1998	CZ0003500340	ŠKOFIN 11,625/98	A	PO	splacení dluhopisu / <i>payoff</i>
26.2.1998	CS0008442851	HOTEL FORUM	B	A	vyřazení z důvodu neplnění informačních povinností / <i>excluding from the reason of default of disclosure obligations</i>
14.4.1998	CZ0001000442	ST.DLUHOP.9,40/98	A	SD	splacení dluhopisu / <i>payoff</i>
22.5.1998	CZ0003700270	KB 11,1/98	A	BO	splacení dluhopisu / <i>payoff</i>
25.6.1998	CS0008452157	TEPLÁRNY BRNO	B	A	žádost emitenta o vyřazení / <i>issuer's application for excluding</i>
1.7.1998	CZ0003700080	IPB 11,125/98	A	BO	splacení dluhopisu / <i>payoff</i>
13.10.1998	CZ0001000467	ST. DLUHOP. 11,4/98	A	SD	splacení dluhopisu / <i>payoff</i>
19.10.1998	CS0005012954	ASSIDOMÁN SEPAP	B	A	zrušení veřejné obchodovatelnosti / <i>cancellation of public marketability</i>

<sup>1)</sup> A = Hlavní trh B = Vedlejší trh <sup>2)</sup> A = Akcie BO = Bankovní obligace PO = Podniková obligace SD = Státní dluhopis

<sup>1)</sup> A = Main Market B = Secondary Market <sup>2)</sup> A = Share BO = Bank Bond PO = Corporate Bond SD = State Bond

PŘEHLED ROZDÍLŮ MEZI JEDNOTLIVÝMI TRHY NA BCPP / SUMMARY REVIEW OF DIFFERENCES AMONG THE PSE MARKETS

Trh Market	Podání žádosti Application to Be Filed by	Rozhodnutí o žádosti Decision-Making Authority	Veřejná nabídka Public Offer Provision	Základní jmění Registered Capital	Průměrná likvidita Average Liquidity	Poskytování informací Information Providing	Jednorázový poplatek One-Time Fee	Roční poplatek Annual Fee	Poplatek za promptní obchody Transaction Fee
Hlavní Main	člen burzy po zplnomocnění emitentem  Exchange member upon issuer's authorization	výbor pro kótaci  Stock Exchange Listing Committee	min. 200 mil. Kč, min. 20 % na celkovém objemu emise (pouze podniky)  min. CZK 200 mil., min. 20 % in the total value of issue (corporations only)	500 mil. Kč (pouze fondy)  CZK 500 mil. (funds only)	1 mil. Kč / den na centrální trhu za 12 měsíců před podáním žádosti  CZK 1 mil. per day in the Central Market for the last 12 months prior to submission of the application	čtvrtletě  quarterly	50 tis. Kč 25 tis. Kč státní a komunální dluhopisy  CZK 50,000 CZK 25,000 for state and municipal bonds	0,05 % z objemu emise max. 250 tis. Kč  0.05 % of the issue value, max. CZK 250,000	u akcií a podílových listů 0,08 % u dluhopisů 0,01 %  0.08 % for shares and units 0.01 % for bonds
Vedlejší Secondary	člen burzy po zplnomocnění emitentem  Exchange member upon issuer's authorization	výbor pro kótaci  Stock Exchange Listing Committee	min. 100 mil. Kč, min. 15 % na celk. objemu emise (pouze podniky)  min. CZK 100 mil., min. 15 % in the total value of issue (corporations only)	250 mil. Kč (pouze fondy)  CZK 250 mil. (funds only)		čtvrtletě  quarterly	50 tis. Kč 25 tis. Kč státní a komunální dluhopisy  CZK 50,000 CZK 25,000 for state and municipal bonds	0,05 % z objemu emise max. 97 tis. Kč  0.05 % of the issue value, max. CZK 97,000	u akcií a podílových listů 0,08 % u dluhopisů 0,01 %  0.08 % for shares and units 0.01 % for bonds
Volný Free	člen burzy  Exchange member	generální tajemník burzy  General Secretary of the PSE					10 tis. Kč akcie, dluhopisy, investiční fondy, uzavřené podílové fondy 50 tis. Kč otevřené podílové fondy  CZK 10,000 for shares, bonds, investment funds, closed unit trust funds CZK 50,000 for open unit trust funds	50 tis. Kč otevřené podílové fondy  CZK 50,000 for open unit trust funds	u akcií a podílových listů 0,125 % u dluhopisů 0,01 %  0.125 % for shares and units 0.01 % for bonds



**ČLENOVÉ BURZY CENNÝCH PAPIRŮ PRAHA, A.S.**

K 31.12.1998 měla burza 71 členů z toho 21 bankovního typu a 50 brokerských společností. Zahraniční majetková účast byla u 21 společností, u nichž převažovala více než 90% účast zahraničních osob. V průběhu roku udělila burzovní komora souhlas s přijetím 2 nových členů. Na vlastní žádost ukončila členství 15 společností a u 4 společností došlo k zániku členství z důvodu neplnění obecných podmínek členství.

**MEMBERS OF THE PRAGUE STOCK EXCHANGE**

As at Dec. 31, 1998, the Exchange had 71 members, of which 21 were bankers and 50 stock brokers. In case of 21 member-firms, participation of foreign persons exceeded 90 % in their registered capital. In the course of the year, the Exchange Chamber approved admission for 2 new members. Membership was terminated for 15 companies at their own requests, and membership for 4 company (companies) lapsed due to non-compliance with the statutory membership conditions.

**ABN AMRO BANK N.V.**

Lazarská 3, 110 05 Praha 1  
tel.: 02/4405 3500, fax: 02/4405 2223

**AKRO CAPITAL, a.s.**

Štěpánská 15, 120 00 Praha 2  
tel.: 02/2166 1201, fax: 02/2166 1205

**ATLANTA SAFE, a.s.**

Štěpánská 34, 111 21 Praha 1  
tel.: 02/2449 2486, fax: 02/2449 2453

**ATLANTIK FINANČNÍ TRHY, s.r.o.**

Hilleho 6, 602 00 Brno  
tel.: 05/4551 2111, 2240, fax: 05/4551 2101-3

**BAADER SECURITIES, a.s.**

28. října 3, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2010 8200, 8209, fax: 02/267 751, 753

**BENET GROUP, a.s.**

Křesomyslova 23, 140 00 Praha 4  
tel.: 02/6121 9282-4, fax: 02/6121 9285

**BH SECURITIES, a.s.**

Anežská 10, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2189 2211, fax: 02/2189 2260

**BODY INTERNATIONAL BROKERS, a.s.**

Ovocný trh 11, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2421 2943, fax: 02/2421 2428

**BRNO BROKER GROUP, a.s.**

Rašínova 2, 602 00 Brno  
tel.: 05/4221 8906, fax: 05/4221 1622

**BURZOVNÍ SPOLEČNOST PRO KAPITÁLOVÝ TRH, a.s.**

Masarykovo nábřeží 28, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2190 7268, 7233, fax: 02/2491 4330

**BVV DIVES - KAPITÁLOVÝ TRH, a.s.**

Hlínky 104, 647 00 Brno  
tel.: 05/4115 3091, fax: 05/4115 9175

**CA IB SECURITIES, a.s.**

Náměstí Kinských 2, 150 00 Praha 5  
tel.: 02/5701 6222, fax: 02/5701 6550

**CAPITAL PARTNERS, a.s.**

Dušní 22, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2481 6092-4, fax: 02/2481 4216

**CAUTUS FINANCE, s.r.o.**

Stodolní 2, 702 00 Ostrava 1  
tel.: 069/611 6348, fax: 069/611 3068;

**CITICORP SECURITIES (CR), s.r.o.**

Evropská 178, 166 40 Praha 6  
tel.: 02/2430 4425-6, fax: 02/2430 4616

**CONSEQ FINANCE, spol. s r.o.**

V Celnici 5/1040, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2189 9222, fax: 02/2189 9202-3

**C.S. BROKERS BURZOVNÍ, a.s.**

Perlová 1, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2421 1058, fax: 02/2422 5931

**CREDIT SUISSE FIRST BOSTON (PRAHA), a.s.**

Staroměstské nám. 15, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2108 3111, fax: 02/2108 3222

**ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA**

Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1  
tel.: 02/2441 4348, fax: 02/2441 2788

**ČESKÁ SPOŘITELNA, a.s.**

Václavské nám. 16, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2440 2228-30, fax: 02/2440 2246

**ČESKOMORAVSKÁ ZÁRUČNÍ A ROZVOJOVÁ BANKA, a.s.**

Jeruzalémská 4, 111 21 Praha 1  
tel.: 02/2100 9401-3, fax: 02/2100 9144, 9419

**ČESKOSLOVENKÁ OBCHODNÍ BANKA, a.s.**

Na Příkopě 14, 115 20 Praha 1  
tel.: 02/2411 2110, fax: 02/2424 3596

**DELTA SECURITIES, a.s.**

Hotel Duo, Teplická 17, 190 00 Praha 9  
tel.: 02/6613 3704, fax: 02/6613 3721

**DEUTSCHE BANK AG, pobočka Praha**

Jungmannova 34, 111 21 Praha 1  
tel.: 02/2119 1355, fax: 02/2409 8260

**DYNAMIC CAPITAL INVEST, a.s.**

1. pluku 8-10, 186 00 Praha 8  
tel.: 02/2489 1519-22, fax: 02/2489 1520

**EASTBROKERS, akciová společnost**

Senovážné nám. 3, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2421 3001, fax: 02/2421 4611

**EPIC SECURITIES, a.s.**

Karlova nám. 24, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2223 2425, fax: 02/2223 2121

**ERSTE BANK Sparkassen(ČR), a.s.**

Václavské nám. 56, 111 21 Praha 1  
tel.: 02/2403 333, fax: 02/2221 1143

**EXPANDIA BANKA, a.s.**

Ovocný trh 8, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2211 5505, 501, fax: 02/2211 5558

**FINNEX Securities, a.s.**

Rybná 14, 110 05 Praha 1  
tel.: 02/2184 4300, fax: 02/2184 4301

**FIO, burzovní společnost, a.s.**

Rybná 14, 110 05 Praha 1  
tel.: 02/2184 4020, fax: 02/2184 4111

**FOND NÁRODNÍHO MAJETKU ČR**

Rašínovo nábřeží 42, 128 00 Praha 2  
tel.: 02/2491 5348, fax: 02/2491 4388

**GES INVEST, a.s.**

Petrská 12, 110 00 PRAHA 1  
tel.: 02/2481 6360, fax: 02/2328 050

**GLOBAL BROKERS, spol s r.o.**

Českomoravská 12, 190 00 Praha 9  
tel.: 02/8308 3400-09, fax: 02/8308 3410

**GUTMANN & CIE Praha, a.s.**

Opatovická 4, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2491 7060-2, fax: 02/2491 7061

**HARVARDSKÁ BURZOVNÍ SPOLEČNOST, a.s.**

nám. Hrdinů 4, 140 00 Praha 4  
tel.: 02/6106 3222, fax: 02/6106 4444

**HYPO-BANK CZ, a.s.**

Štěpánská 33, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2110 6452-3, fax: 2/2110 6114

**ImAGe 1, a.s.**

Opletalova 33, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2423 5389, fax: 02/2423 5388

**I.M.C. BURZOVNÍ SPOLEČNOST, a.s.**

Rybná 14, 110 05 Praha 1  
tel.: 02/2183 2261-2266, fax: 02/2183 3048

**ING BARING CAPITAL MARKETS (C.R.), a.s.**

Pobřežní 3, 186 00 Praha 8  
tel.: 02/2320 411, 412, fax: 02/2320 026



**INTERBANKA, akciová společnost**

Václavské nám. 40, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2440 6220-2, fax: 02/2422 7333

**INVESTIČNÍ A POŠTOVNÍ BANKA, a.s.**

Perlová 5, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2204 5444, 5608, fax: 02/2204 5543, 5612

**INVESTKONZULT, a.s.**

Osadní 26, 170 00 Praha 7  
tel.: 02/879 743, fax: 02/877 115

**J & T SECURITIES, s.r.o.**

Pobřežní 3, 186 00 Praha 8  
tel.: 02/2171 0111, fax: 02/2171 0133

**J. F. WORLD BROKERS, s.r.o.**

Štěpánská 7, 120 00 Praha 2  
tel.: 02/2190 1139, 2190 1138, fax: 02/2491 8894

**KATNEK SECURITIES, a.s.**

U Demartinky 2561/1, 150 00 Praha 5  
tel.: 02/538 090, 02/522 346, fax: 02/57214033

**KOMERČNÍ BANKA, a.s.**

Na Pítkopě 33, 114 07 Praha 1  
tel.: 02/2402 1111, fax: 02/2424 3033

**KOMERIO, brokerský dům Konečný, a.s.**

Seifertova 53, 130 00 Praha 3  
tel.: 02/7211 6666, fax: 02/7211 6612

**MORAVIA BANKA, a.s.**

Palackého 133, 738 02 Frýdek Místek  
tel.: 0658/606 324, 323, fax: 0658/606 325

**NEWTON STOCK INVESTMENT, a.s.**

Politických vězňů 10, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2219 2430-1, fax: 02/2219 2493

**OESTERREICHER & spol., s.r.o.**

V Jámě 12, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2223 0547, fax: 02/2223 1749

**OFT BROKERS, spol. s r.o.**

Nad Poharkem 403/24, 140 00 Praha 4  
tel.: 02/7176 1155, fax: 02/7176 1198

**P & P BROKERS, a.s.**

Hybemská 12, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2162 3650, 3651, fax: 02/2162 3699

**PATRIA FINANCE, a.s.**

Husova 5, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2424 8770, fax: 02/2424 8744

**PLZEŇSKÁ KAPITÁLOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**

Americká 49, 301 50 Plzeň  
tel.: 019/7225 295, fax: 019/7225 295

**PPF BURZOVNÍ SPOLEČNOST, a.s.**

Na Pankráci 121, 140 21 Praha 4  
tel.: 02/613 19 011, fax: 02/6131 9222

**PRAGUE SECURITIES, s.r.o.**

Evropská 178, 160 67 Praha 6  
tel.: 02/2436 4000, fax: 02/2436 4039

**PROSPER FINANCE, a.s.**

28. října 82, 702 00 Ostrava 1  
tel.: 069/6126 461, fax: 069/6126 653

**PRVNÍ MĚSTSKÁ BANKA, a.s.**

Malé nám. 11, 110 05 Praha 1  
tel.: 02/2161 1300, fax: 02/2161 1789

**RAIFFEISEN CAPITAL and INVESTMENT PRAHA, s.r.o.**

Vodíčkova 38, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2440 7825, 7820, fax: 02/2440 7804

**SATI, spol. s r.o.**

Na Parukářce 12 130 00 Praha 3  
tel.: 02/6442 896, fax: 02/6972 971

**SEVERNÍ BROKERSKÁ SPOLEČNOST, s.r.o.**

Gažarova 535, 500 02 Hradec Králové  
tel.: 049/5512 300, fax: 049/5512 571

**SOCIETE GENERALE, pobočka Praha**

Pobřežní 3, 186 00 Praha 8  
tel.: 02/2483 2471, fax: 02/2483 2487

**STRATEGO INVEST, a.s.**

Jindřichská 27, 110 00 Praha 1  
tel.: 02/2421 0566, fax: 02/2421 0565



**TIPAINVESTING, spol. s r.o.**

*U Obůrky 5, 674 01 Třebíč*

*tel.: 0618/840 129, fax: 0618/840 782*

**UNION BANKA, a.s.**

*ul. 30. dubna 35, 702 00 Ostrava 1*

*tel.: 069/6156 223, 220, fax: 069/6156 228*

**UNIVERSAL BANKA, a.s.**

*Velká Hradební 484/2, 400 01 Ústí nad Labem*

*tel.: 047/5232 267, fax: 047/5209 880*

**VEREINSBANK (CZ), a.s.**

*Italská 24, 121 49 Praha 2*

*tel.: 02/2421 8881, 8882, fax: 02/2421 5474*

**Všeobecná úverová banka a.s., pobočka Praha**

*Celetná 31, 111 21 Praha 1*

*tel.: 02/2423 7582, fax: 02/2422 8335*

**WOOD AND CO., s.r.o.**

*Martinská 4, 110 00 Praha 1*

*tel.: 02/2422 7731, fax: 02/2422 7759*

**ŽIVNOSTENSKÁ BANKA, a.s.**

*Na Příkopě 20, 113 80 Praha 1*

*tel.: 02/2412 8550, fax: 02/2412 8181*

## MANAGEMENT

**Ing. Pavel Hollmann**generální tajemník  
*General Secretary*

tel.: 02 2183 2204

fax: 02 2183 3040

**Ing. Vladimír Ezr**zástupce generálního tajemníka  
*Executive Vice President*

tel.: 02 2183 2133

fax: 02 2183 3036

**Ing. Jiří Opletal**ředitel odboru řízení obchodování  
*Director, Trading Management Department*

tel.: 02 2183 2135

fax: 02 2183 3010

**Ing. Milan Šimáček**ředitel odboru obchodování  
*Director, Trading Department*

tel.: 02 2183 2203

fax: 02 2481 6831

**Jana Marcová**ředitelka odboru vnějších vztahů  
*Director, External Relations Department*

tel.: 02 2183 2260

fax: 02 2183 3040

## INFORMACE / INFORMATION

Centrum burzovních informací  
*Exchange Information Centre*

tel.: 02 2183 2116-8

fax: 02 2183 3029

E-Mail: [info@pse.cz](mailto:info@pse.cz)

Tisková mluvčí

*Press officer*

Iva Sedláková

tel.: 02 2183 2191

fax: 02 2183 3040

E-Mail: [sedlakova@pse.cz](mailto:sedlakova@pse.cz)

Šíření burzovních informací

*Dissemination of Exchange Information*

Ing. Eva Hoskocová

tel.: 02 2183 2181

E-Mail: [hoskocova@pse.cz](mailto:hoskocova@pse.cz)

Ing. Milan Rejžek

02 2183 2155

E-Mail: [rejzek@pse.cz](mailto:rejzek@pse.cz)

fax: 02 2183 3040

## ADRESA / ADDRESS

Rybná 14, P.O.BOX 49, 110 05 Praha 1

## WWW SERVER

<http://www.pse.cz>

## FTP SERVER

<ftp://ftp.pse.cz>

