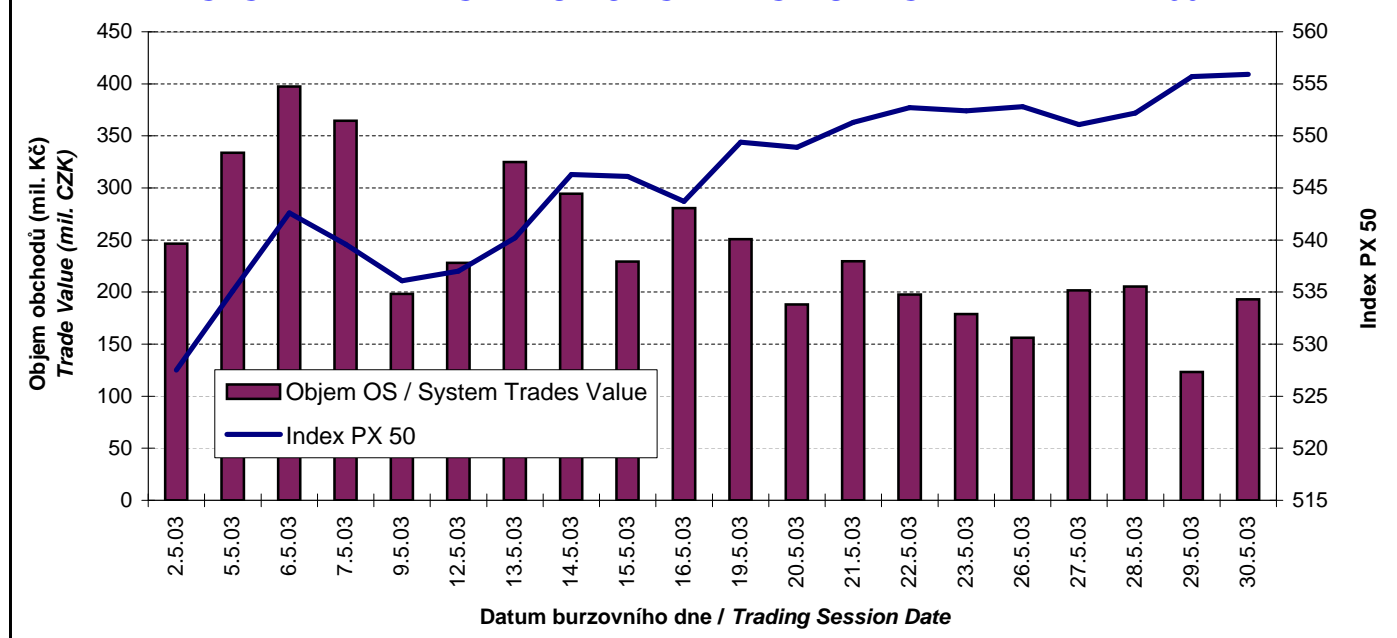




BURZOVNÍ INDEXY V HODNOCENÉM MĚSÍCI
EXCHANGE INDICES IN THE MONTH UNDER REVIEW

Index	Obor Sector	Hodnota (konec měsíce) Value (End of Month)	Měsíční změna (%) Monthly Change (%)	Roční změna (%) Annual Change (%)	Měsíční max. Monthly Max.	Datum max. Date of Max.	Měsíční min. Monthly Min.	Datum min. Date of Min.
PX 50		555,9	6,76	23,15	555,9	30.5.03	527,5	2.5.03
PX-D		1 387,9	6,14	15,28	1 390,5	29.5.03	1 323,4	2.5.03
PX-GLOB		692,7	5,61	22,86	693,3	29.5.03	662,4	2.5.03
BI03	Výroba nápojů a tabáku / Beverages & Tobacco	1 374,3	10,62	25,63	1 374,3	30.5.03	1 253,8	2.5.03
BI04	Těžba, zpracování nerostů a rud / Mining	852,1	8,98	94,85	852,1	30.5.03	792,4	2.5.03
BI07	Chemický, farmaceut., guma / Chemicals, Pharmacy, Rubber	148,8	4,35	23,18	150,3	19.5.03	145,7	27.5.03
BI08	Stavebnictví, stav. hmoty / Building	1 666,7	2,68	57,37	1 674,5	27.5.03	1 623,2	2.5.03
BI10	Strojírenství / Mechanical Engineering	81,5	-1,09	50,65	81,5	26.5.03	80,9	2.5.03
BI11	Elektrotechnika, elektronika / Electrical Engineering, Electronics	405,3	2,30	30,07	405,3	30.5.03	394,2	28.5.03
BI12	Energetika / Energy	715,5	5,17	35,87	715,5	30.5.03	689,0	2.5.03
BI13	Doprava a spoje / Transportation	1 016,7	6,56	6,92	1 019,3	21.5.03	970,2	2.5.03
BI14	Obchod / Trade	72,9	0,55	-7,84	72,9	21.5.03	72,5	2.5.03
BI15	Peněžnictví / Finance and Banking	1 157,2	5,00	21,30	1 174,1	14.5.03	1 107,9	2.5.03
BI16	Služby / Services	569,1	0,07	25,13	573,0	27.5.03	568,7	2.5.03

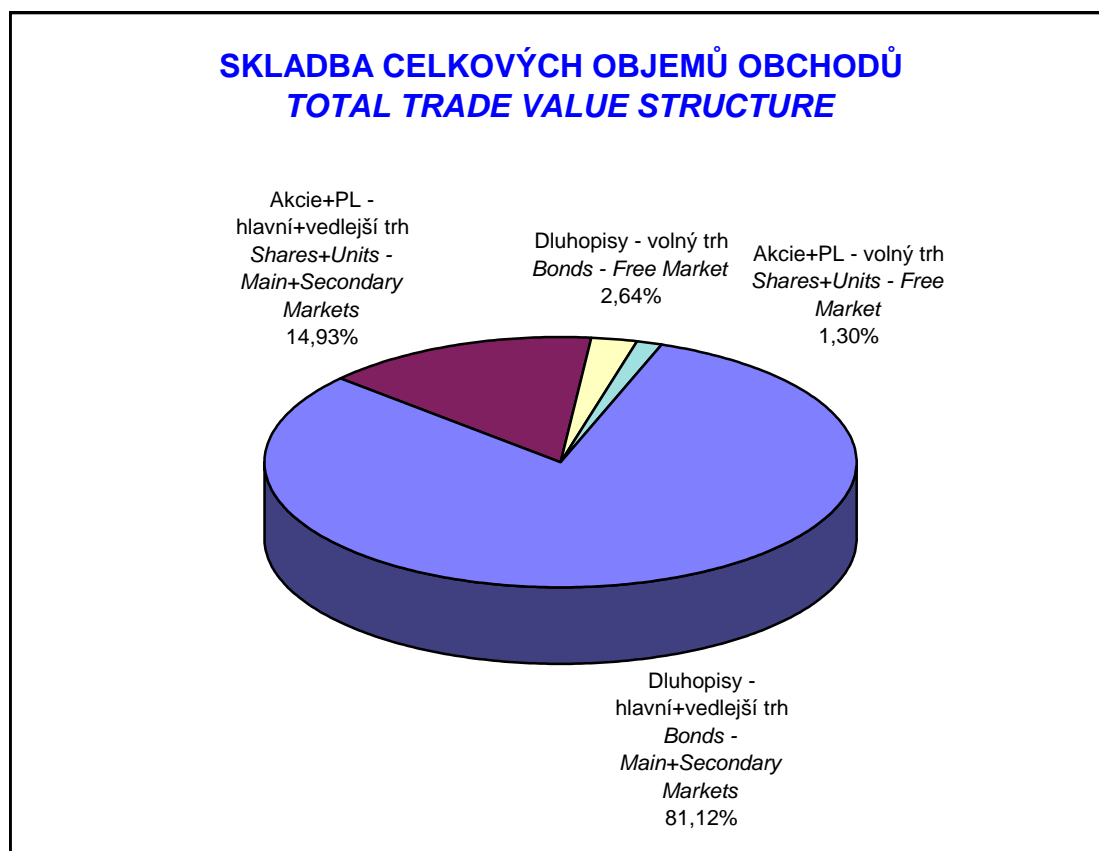
OBJEMY OBCHODŮ OBCHODNÍHO SYSTÉMU A INDEX PX 50
SYSTEM TRADES VALUE OF SHARES + UNITS AND INDEX PX 50

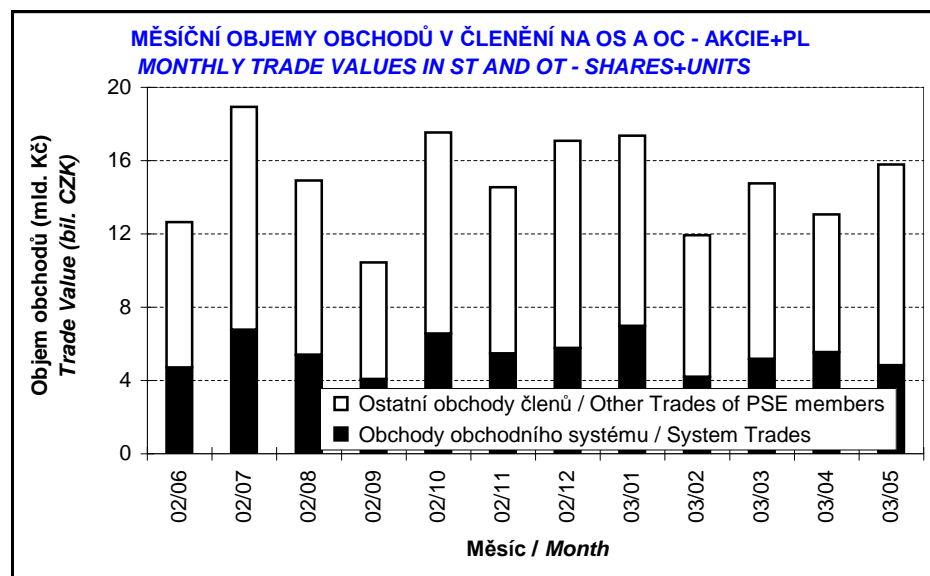
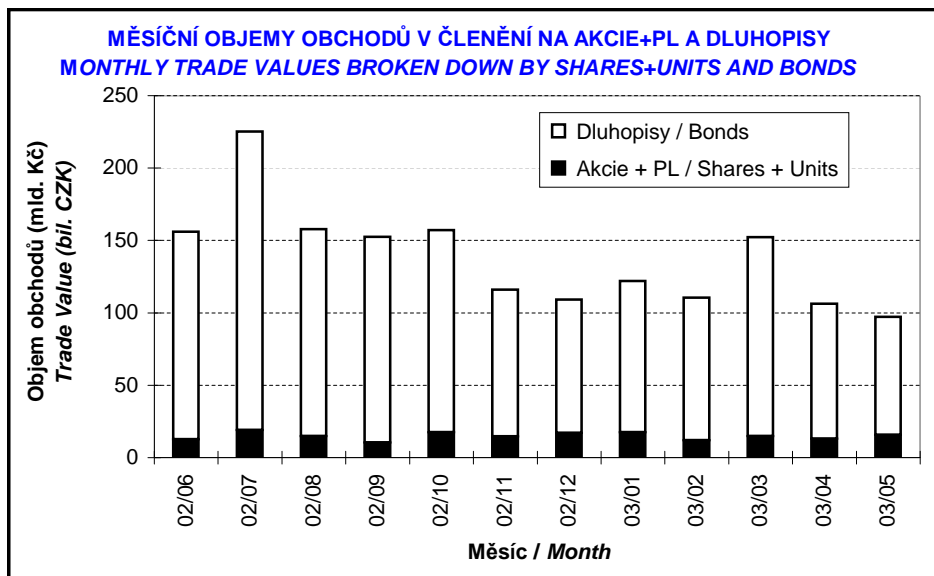
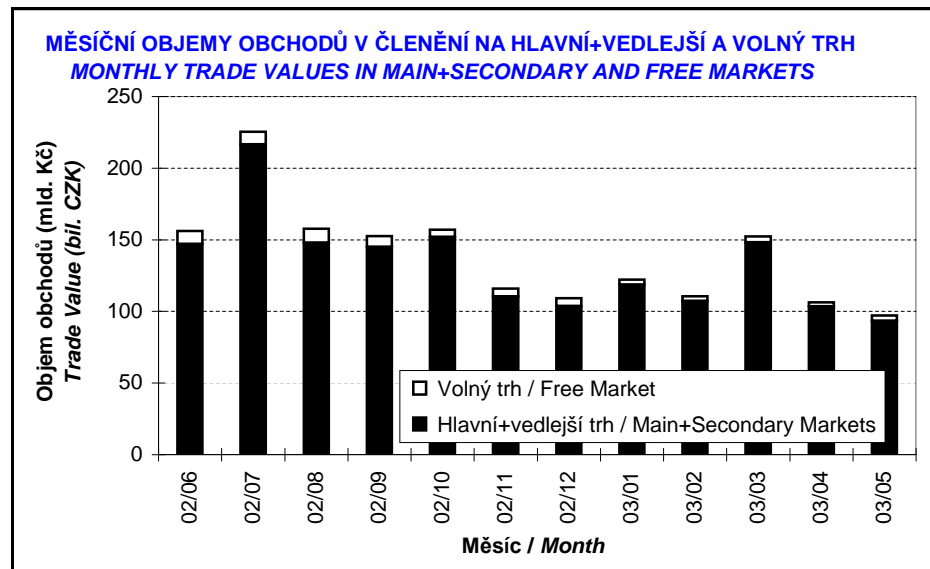
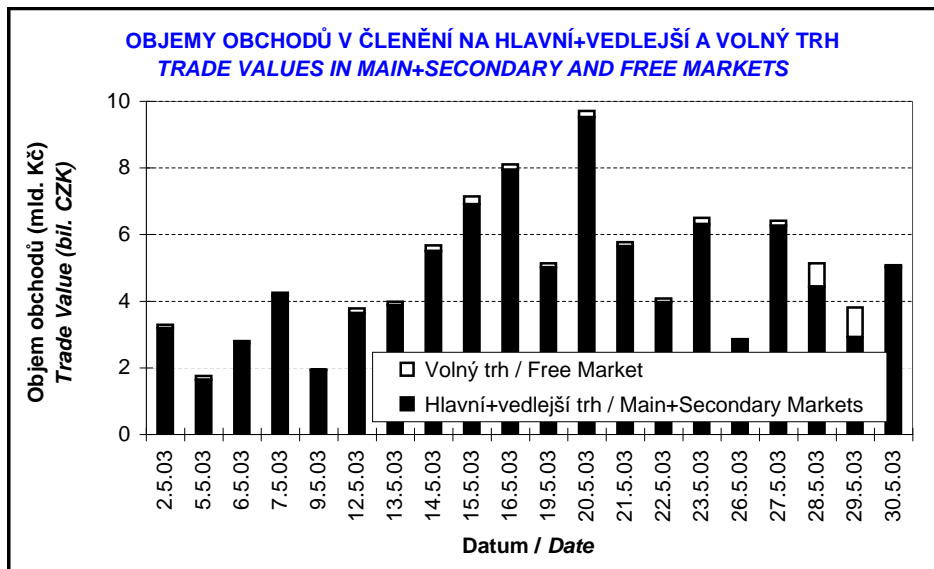


PŘEHLED OBJEMŮ OBCHODŮ
TRADE VALUE BY MARKET AND TYPE OF SECURITY

Druh CP Securite 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 Main	OS / ST	0,000	0	4 255 358,770	12 979 675	0,000	0	4 255 358,770	12 979 675
	OC / OT	74 837 964,298	6 242 783	9 700 765,145	41 143 339	0,000	0	84 538 729,443	47 386 122
	Celk./Total	74 837 964,298	6 242 783	13 956 123,915	54 123 014	0,000	0	88 794 088,213	60 365 797
Vedlejší Secondary	OS / ST	0,000	0	102 082,784	518 648	0,000	0	102 082,784	518 648
	OC / OT	4 084 819,746	214 887	470 862,455	2 289 798	0,000	0	4 555 682,201	2 504 685
	Celk./Total	4 084 819,746	214 887	572 945,239	2 808 446	0,000	0	4 657 764,985	3 023 333
Volný Free	OS / ST	0,000	0	464 327,894	41 365	0,000	0	464 327,894	41 365
	OC / OT	2 572 638,762	213 022	804 717,878	69 405	0,000	0	3 377 356,639	282 427
	Celk./Total	2 572 638,762	213 022	1 269 045,771	110 770	0,000	0	3 841 684,533	323 792
Celkem Total	OS / ST	0,000	0	4 821 769,449	13 539 688	0,000	0	4 821 769,449	13 539 688
	OC / OT	81 495 422,805	6 670 692	10 976 345,478	43 502 542	0,000	0	92 471 768,283	50 173 234
	Celk./Total	81 495 422,805	6 670 692	15 798 114,926	57 042 230	0,000	0	97 293 537,732	63 712 922

OS = Obchody obchodního systému, OC = Ostatní obchody členů burzy
ST = System Trades, OT = Other Trades of PSE members





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

Číslo No.	Obor Sector	Objem OS (mil. Kč) Value ST (mil. CZK)	Podíl (%) (%)	Objem OC (mil. Kč) Value OT (mil. CZK)	Podíl (%) (%)	Objem celkem (mil. Kč) Total Value (mil. CZK)	Podíl (%) (%)
1	Zemědělství / Agriculture	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
2	Výroba potravin / Food Production	0,162	0,00	0,000	0,00	0,162	0,00
3	Výroba nápojů a tabáku / Beverages & Tobacco	464,138	9,63	804,718	7,33	1 268,856	8,03
4	Těžba, zpracování nerostů a rud / Mining	0,729	0,02	72,196	0,66	72,925	0,46
5	Textilní, oděvní, kožedělný / Textiles	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
6	Dřevařský a papírenský / Wood and Paper	0,053	0,00	0,000	0,00	0,053	0,00
7	Chemický, farmaceut., guma / Chemicals, Pharmacy, Rubber	156,392	3,24	446,884	4,07	603,276	3,82
8	Stavebnictví, stav. hmoty / Building	5,360	0,11	1,165	0,01	6,525	0,04
9	Hutnictví, zpracování kovů / Metallurgy	7,714	0,16	40,415	0,37	48,129	0,30
10	Strojírenství / Mechanical Engineering	0,026	0,00	0,000	0,00	0,026	0,00
11	Elektrotechnika, elektronika / Electrical Engineering, Electronics	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
12	Energetika / Energy	790,853	16,40	2 661,981	24,25	3 452,833	21,86
13	Doprava a spoje / Transportation	523,174	10,85	2 282,835	20,80	2 806,009	17,76
14	Obchod / Trade	0,007	0,00	0,000	0,00	0,007	0,00
15	Peněžnictví / Finance and Banking	2 872,730	59,58	4 666,151	42,51	7 538,881	47,72
16	Služby / Services	0,394	0,01	0,000	0,00	0,394	0,00
17	Bižuterie, sklo a keramika / Jewelry, Glass, Ceramics	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
18	Investiční fondy / Investment Funds	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
19	Ostatní / Others	0,038	0,00	0,000	0,00	0,038	0,00

**INDIKÁTORY HLAVNÍHO A VEDLEJŠÍHO TRHU (KONEC MĚSÍCE)
INDICATORS OF MAIN AND SECONDARY MARKETS (MONTH - END)**

Indikátor Indicator	P/E P/E	P/BV P/BV	Dividendový výnos (%) Dividend Yields (%)
Hodnota Value	13,18	0,97	2,02

**POČTY REGISTROVANÝCH EMISÍ (KONEC MĚSÍCE)
NUMBER OF REGISTERED ISSUES (MONTH - END)**

	Dluhopisy Bonds	Akcie Shares	Podílové listy Units	Celkem Total
Hlavní trh / Main Market	26	5	0	31
Vedlejší trh / Secondary Market	18	39	0	57
Volný trh / Free Market	34	30	0	64
Celkem / Total	78	74	0	152

EMISE AKCIÍ A PL S NEJVĚTŠÍMI CELKOVÝMI OBJEMY OBCHODŮ
ISSUES OF SHARES + UNITS WITH THE HIGHEST TOTAL TRADE VALUE

	ISIN	Název	1) Trh	Objem (mil. Kč)	Podíl 2) (%)	Kumul. 2) (%)
	ISIN	Issuer	1) Market	Value (mil. CZK)	2) (%)	Cumul. 2) (%)
1	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	6 166,734	39,03	39,03
2	CZ0005112300	ČEZ	A	3 449,284	21,83	60,87
3	CZ0009093209	ČESKÝ TELECOM	A	2 369,502	15,00	75,87
4	AT0000652011	ERSTE BANK	A	1 367,328	8,66	84,52
5	CS0008418869	PHILIP MORRIS ČR	C	1 268,794	8,03	92,55
6	CZ0009091500	UNIPETROL	A	603,275	3,82	96,37
7	CZ0009054607	ČESKÉ RADIOKOMUN.	B	436,506	2,76	99,13
8	CZ0005103952	SOKOLOVSKÁ UHELNÁ	B	72,318	0,46	99,59
9	CZ0005098251	ISPAT NOVÁ HUŤ	B	48,129	0,30	99,90
10	CZ0005006502	METROSTAV	B	6,462	0,04	99,94
11	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠŤOVNA	B	4,770	0,03	99,97
12	CZ0005078253	STČ ENERGETICKÁ	B	3,481	0,02	99,99
13	CZ0005102350	SEVEROČESKÉ DOLY	B	0,576	0,00	99,99
14	CS0008416251	PVT	B	0,391	0,00	100,00
15	CZ0008460052	SETUZA	B	0,162	0,00	100,00
16	CS0008418554	STOCK PLZEŇ	C	0,063	0,00	100,00
17	CZ0005078055	SČ ENERGETIKA	B	0,060	0,00	100,00
18	CZ0008418951	LAFARGE CEMENT	C	0,057	0,00	100,00
19	CZ0005005850	JČ PAPIRNY VĚTRNÍ	C	0,053	0,00	100,00
20	CZ0008002557	ŽIVNOSTENSKÁ BANKA	B	0,049	0,00	100,00

EMISE AKCIÍ A PL S NEJVĚTŠÍMI OBJEMY OBCHODŮ OBCHODNÍHO SYSTÉMU
ISSUES OF SHARES + UNITS WITH THE HIGHEST SYSTEM TRADE VALUE

	ISIN	Název	1) Trh	Objem (mil. Kč)	Podíl 3) (%)	Kumul. 3) (%)
	ISIN	Issuer	1) Market	Value (mil. CZK)	3) (%)	Cumul. 3) (%)
1	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	2 323,241	48,18	48,18
2	CZ0005112300	ČEZ	A	790,609	16,40	64,58
3	AT0000652011	ERSTE BANK	A	547,622	11,36	75,94
4	CS0008418869	PHILIP MORRIS ČR	C	464,076	9,62	85,56
5	CZ0009093209	ČESKÝ TELECOM	A	437,496	9,07	94,63
6	CZ0009091500	UNIPETROL	A	156,391	3,24	97,88
7	CZ0009054607	ČESKÉ RADIOKOMUN.	B	85,678	1,78	99,65
8	CZ0005098251	ISPAT NOVÁ HUŤ	B	7,714	0,16	99,81
9	CZ0005006502	METROSTAV	B	5,297	0,11	99,92
10	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠŤOVNA	B	1,817	0,04	99,96
11	CZ0005102350	SEVEROČESKÉ DOLY	B	0,576	0,01	99,97
12	CS0008416251	PVT	B	0,391	0,01	99,98
13	CZ0005078253	STČ ENERGETICKÁ	B	0,175	0,00	99,99
14	CZ0008460052	SETUZA	B	0,162	0,00	99,99
15	CZ0005103952	SOKOLOVSKÁ UHELNÁ	B	0,122	0,00	99,99
16	CS0008418554	STOCK PLZEŇ	C	0,063	0,00	99,99
17	CZ0005078055	SČ ENERGETIKA	B	0,060	0,00	99,99
18	CZ0008418951	LAFARGE CEMENT	C	0,057	0,00	100,00
19	CZ0005005850	JČ PAPIRNY VĚTRNÍ	C	0,053	0,00	100,00
20	CZ0008002557	ŽIVNOSTENSKÁ BANKA	B	0,049	0,00	100,00

1) A=Hlavní B=Vedlejší C=Volný 2), resp. 3) Vztaheno k celk. objemu obchodů akcií+PL, resp. k objemu obchodů OS
1) A=Main B=Secondary C=Free 2) and 3) Resp. related to the total trade value of shares+units and system trade value

**EMISE DLUHOPISŮ S NEJVĚTŠÍMI CELKOVÝMI OBJEMY OBCHODŮ
BOND ISSUES WITH THE HIGHEST TOTAL TRADE VALUE**

	ISIN	Název	Trh	Objem	Podíl	Kumul.
	ISIN	Issue	Market	(mil. Kč)	(%)	(%)
				Value		Cumul.
				(mil. CZK)	(%)	(%)
1	CZ0001000764	ST.DLUHOP. 6,55/11	A	23 383,491	28,69	28,69
2	CZ0001000749	ST.DLUHOP. 6,95/16	A	11 421,259	14,01	42,71
3	CZ0001000798	ST.DLUHOP. 2,90/08	A	10 660,170	13,08	55,79
4	CZ0001000780	ST.DLUHOP. 3,00/06	A	8 404,131	10,31	66,10
5	CZ0001000731	ST.DLUHOP. 6,40/10	A	3 852,991	4,73	70,83
6	CZ0003500662	ČEZ 11,0625/08	A	3 521,384	4,32	75,15
7	CZ0001000772	ST.DLUHOP. 5,70/06	A	3 116,750	3,82	78,97
8	CZ0001000756	ST.DLUHOP. 6,05/04	A	2 780,575	3,41	82,39
9	CZ0001000723	ST.DLUHOP. 6,30/07	A	1 853,392	2,27	84,66
10	CZ0003700627	ČKA 5,05/07	B	1 347,494	1,65	86,31
11	CZ0000000120	EIB 4,15/18	A	1 207,919	1,48	87,80
12	CZ0000000021	EIB 8,20/09	A	1 152,393	1,41	89,21
13	CZ0000000054	EIB 6,50/15	A	947,614	1,16	90,37
14	CZ0001000707	ST.DLUHOP. 6,75/05	A	921,512	1,13	91,50
15	CZ0003501306	Č.TELECOM 4,55/05	B	882,446	1,08	92,59
16	CZ0002000110	HZL KB 8,125/04	C	861,972	1,06	93,64
17	CZ0000000096	EIB 3,25/07	A	669,187	0,82	94,47
18	CZ0000000070	KON.AHOLD VAR/05	C	508,035	0,62	95,09
19	CZ0003700569	ČP VAR/06	B	494,278	0,61	95,69
20	CZ0003501207	ŠKODA AUTO 7,25/05	B	423,496	0,52	96,21

**SUMARIZACE TRŽNÍCH KAPITALIZACÍ (KONEC MĚSÍCE)
MARKET CAPITALIZATION SUMMARY (MONTH - END)**

	Trh	Tržní kapitalizace	Počet
	Market	(mil. Kč)	emisi
		Market Capitalization	Number
		(mil. CZK)	of Issues
Akcie <i>Shares</i>	Hlavní / Main	405 815,1	5
	Vedlejší / Secondary	109 450,7	39
	Volný / Free	53 239,9	30
	Celkem / Total	568 505,7	74
Podílové listy <i>Units</i>	Hlavní / Main	0,0	0
	Vedlejší / Secondary	0,0	0
	Volný / Free	0,0	0
	Celkem / Total	0,0	0
Celkem <i>Total</i>	Hlavní / Main	405 815,1	5
	Vedlejší / Secondary	109 450,7	39
	Volný / Free	53 239,9	30
	Celkem / Total	568 505,7	74
Dluhopisy <i>Bonds</i>	Hlavní / Main	296 509,3	26
	Vedlejší / Secondary	56 801,0	17
	Volný / Free	70 851,7	33
	Celkem / Total	424 162,0	76

1) A=Hlavní B=Vedlejší C=Volný
1) A=Main B=Secondary C=Free

2) Podíl a kumulovaný podíl se vztahují k celk. objemu obchodů obligací
2) Both percentage and cumulative percentage relate to the total trade value of bonds

EMISE AKCIÍ A PL S NEJVĚTŠÍMI TRŽNÍMI KAPITALIZACEMI (KONEC MĚSÍCE)
ISSUES OF SHARES+UNITS WITH THE HIGHEST MARKET CAPIT. (MONTH - END)

	ISIN	Název	1) Trh	Tržní kapit. (mil. Kč)	Podíl 2) (%)	Kumul. 2) (%)
	ISIN	Issuer	1) Market	Market Capit. (mil. CZK)	2) (%)	Cumul. 2) (%)
1	AT0000652011	ERSTE BANK	A	138 794,3	24,41	24,41
2	CZ0009093209	ČESKÝ TELECOM	A	111 926,2	19,69	44,10
3	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	78 870,4	13,87	57,97
4	CZ0005112300	ČEZ	A	67 121,2	11,81	69,78
5	CS0008418869	PHILIP MORRIS ČR	C	23 770,0	4,18	73,96
6	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠŤOVNA	B	13 401,1	2,36	76,32
7	CZ0009091500	UNIPETROL	A	9 103,0	1,60	77,92
8	CZ0008002854	IP BANKA	C	7 667,0	1,35	79,27
9	CZ0005077958	JM ENERGETIKA	B	6 246,0	1,10	80,37
10	CS0008439659	PRAŽSKÁ TEPLÁREN.	B	6 101,5	1,07	81,44
11	CZ0009054607	ČESKÉ RADIOKOMUN.	B	6 079,6	1,07	82,51
12	CZ0008002557	ŽIVNOSTENSKÁ BANKA	B	5 823,9	1,02	83,54
13	CZ0005078352	SM ENERGETIKA	B	5 719,2	1,01	84,54
14	CZ0005078154	PRAŽSKÁ ENERGETIKA	B	5 518,8	0,97	85,51
15	CZ0005077354	ZČ ENERGETIKA	B	5 271,0	0,93	86,44
16	CZ0005078253	STČ ENERGETICKÁ	B	5 022,6	0,88	87,32
17	CZ0005102350	SEVEROČESKÉ DOLY	B	4 808,9	0,85	88,17
18	CZ0005078055	SČ ENERGETIKA	B	4 518,5	0,79	88,96
19	CZ0005084459	SM PLYNÁRENSKÁ	B	4 344,7	0,76	89,73
20	CZ0005076950	VČ ENERGETIKA	B	4 202,6	0,74	90,47

EMISE DLUHOPISŮ S NEJVĚTŠÍMI TRŽNÍMI KAPITALIZACEMI (KONEC MĚSÍCE)
BOND ISSUES WITH THE HIGHEST MARKET CAPITAL. (MONTH - END)

	ISIN	Název	1) Trh	Tržní kapit. (mil. Kč)	Podíl 3) (%)	Kumul. 3) (%)
	ISIN	Issue	1) Market	Market Capit. (mil. CZK)	3) (%)	Cumul. 3) (%)
1	CZ0001000764	ST.DLUHOP. 6,55/11	A	50 272,4	11,85	11,85
2	CZ0001000749	ST.DLUHOP. 6,95/16	A	35 000,0	8,25	20,10
3	CZ0001000756	ST.DLUHOP. 6,05/04	A	29 000,0	6,84	26,94
4	CZ0001000772	ST.DLUHOP. 5,70/06	A	28 000,0	6,60	33,54
5	CZ0001000707	ST.DLUHOP. 6,75/05	A	22 000,0	5,19	38,73
6	CZ0001000780	ST.DLUHOP. 3,00/06	A	22 000,0	5,19	43,92
7	CZ0001000731	ST.DLUHOP. 6,40/10	A	21 000,0	4,95	48,87
8	CZ0001000723	ST.DLUHOP. 6,30/07	A	20 110,0	4,74	53,61
9	CZ0003700635	ČKA VAR/05	B	10 000,0	2,36	55,97
10	CZ0001000798	ST.DLUHOP. 2,90/08	A	10 000,0	2,36	58,32
11	CZ0003700445	KOB 10,875/04	A	8 252,3	1,95	60,27
12	CZ0000000021	EIB 8,20/09	A	6 000,0	1,41	61,68
13	CZ0003700551	ČEB 6,95/10	B	5 500,0	1,30	62,98
14	CZ0001000574	ST.DLUHOP.10,90/03	A	5 458,0	1,29	64,27
15	CZ0001000632	ST.DLUHOP. 7,30/04	A	5 000,0	1,18	65,44
16	CZ0003501140	RADIOMOBIL 8,20/04	C	5 000,0	1,18	66,62
17	CZ0001000715	ST.DLUHOP. 7,95/04	A	5 000,0	1,18	67,80
18	CZ0003501207	ŠKODA AUTO 7,25/05	B	4 995,0	1,18	68,98
19	CZ0003700627	ČKA 5,05/07	B	4 975,0	1,17	70,15
20	CZ0003700478	KOB VAR/05	A	4 970,0	1,17	71,32

1) A=Hlavní B=Vedlejší C=Volný
 1) A=Main B=Secondary C=Free

2), resp. 3) Vztaheno k celkové tržní kapitalizaci akcií+PL, resp. obligací
 2) and 3) Resp. related to the total market capitalization for shares+units and bonds

EMISE AKCIÍ A PL S NEJVĚTŠÍM RŮSTEM KURZŮ (OBJEM OS NAD 250 000 Kč)
ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST PRICE RISE (ST VALUE ABOVE CZK 250,000)

	ISIN	Název	1) Trh 1) Market	Kurz 30.4.03 Price 30.4.03	Kurz 30.5.03 Price 30.5.03	Změna (%) Change (%)	Objem OS (tis. Kč) Value ST (CZK 000s)	Objem OC (tis. Kč) Value OT (CZK 000s)	Celkem (tis. Kč) Total Value (CZK 000s)
1	CZ0005098251	ISPAT NOVÁ HUŤ	B	105,00	144,50	37,6	7 714	40 415	48 129
2	CZ0008002755	ČESKÁ POJIŠŤOVNA	B	5 700,00	6 777,00	18,9	1 817	2 952	4 770
3	CS0008418869	PHILIP MORRIS ČR	C	11 125,00	12 421,00	11,6	464 076	804 718	1 268 794
4	CZ0005112300	ČEZ	A	104,99	113,34	8,0	790 609	2 658 675	3 449 284
5	CZ0009093209	ČESKÝ TELECOM	A	325,50	347,50	6,8	437 496	1 932 006	2 369 502
6	CZ0005102350	SEVEROČESKÉ DOLY	B	600,00	640,00	6,7	576	0	576
7	CZ0009091500	UNIPETROL	A	47,35	50,20	6,0	156 391	446 884	603 275
8	CZ0005006502	METROSTAV	B	250,00	265,00	6,0	5 297	1 165	6 462
9	CZ0008019106	KOMERČNÍ BANKA	A	1 961,00	2 075,00	5,8	2 323 241	3 843 493	6 166 734
10	AT0000652011	ERSTE BANK	A	2 226,00	2 320,00	4,2	547 622	819 706	1 367 328
11	CZ0009054607	ČESKÉ RADIOKOMUN.	B	190,01	196,75	3,5	85 678	350 829	436 506
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									

EMISE AKCIÍ A PL S NEJVĚTŠÍM POKLESEM KURZŮ (OBJEM OS NAD 250 000 Kč)
ISSUES OF SHARES AND UNITS WITH THE HIGHEST PRICE DECLINE (ST VALUE ABOVE CZK 250,000)

	ISIN	Název	1) Trh 1) Market	Kurz 30.4.03 Price 30.4.03	Kurz 30.5.03 Price 30.5.03	Změna (%) Change (%)	Objem OS (tis. Kč) Value ST (CZK 000s)	Objem OC (tis. Kč) Value OT (CZK 000s)	Celkem (tis. Kč) Total Value (CZK 000s)
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									