

10 Annexes

10.1 Table Annex

Source: Czech Statistical Office, Czech National Bank, Ministry of Finance

Table 10.1: Economic growth (from quarterly accounts, CZK billion, increase in %)

	ESA code	Year 2005 level ¹⁾	Year 2005 rate of change	Year 2006 rate of change	Year 2007 rate of change	Year 2008 rate of change	Year 2009 rate of change
1. Real GDP	B1*g	2950	6,1	6,0	4,9	4,8	4,8
2. Nominal GDP	B1*g	2978	7,1	7,5	7,6	7,8	7,9
Components of real GDP							
3. Private consumption expenditure	P3	1442	2,3	3,9	4,2	4,1	4,1
4. Government consumption expenditure	P3	628	0,7	-1,0	0,5	-0,3	-0,3
5. Gross fixed capital formation	P51	756	3,6	6,5	7,8	7,9	8,0
6. Changes in inventories and net acquisition of valuable a % of GDP ²⁾	P52+P53	30	1,0	2,4	2,5	2,4	2,3
7. Exports of goods and services	P6	2184	10,6	12,7	10,6	10,3	10,4
8. Imports of goods and services	P7	2089	4,9	11,4	10,2	9,6	9,7
Contribution to GDP growth							
9. Final domestic demand			2,3	3,3	4,2	4,0	4,0
10. Change in inventories and net acquisition of valuable	P52+P53		-0,2	1,6	0,3	0,1	0,0
11. External balance of goods and services	B11		4,0	1,1	0,5	0,7	0,9

¹⁾ Real level in 2004 prices

²⁾ In current prices

Table 10.2: Price development (%)

Price developments (in %)

	Year 2005 level ¹⁾	Year 2005 rate of change	Year 2006 rate of change	Year 2007 rate of change	Year 2008 rate of change	Year 2009 rate of change
1. GDP deflator	113,8	0,9	1,4	2,6	2,9	2,9
2. Private consumption deflator	109,9	1,8	2,7	2,9	2,9	2,8
3. HICP	110,4	1,6	2,4	2,6	2,5	2,5
4. Public consumption deflator	124,7	5,7	4,5	4,3	4,7	4,7
5. Investment deflator	101,5	0,4	1,0	0,5	0,5	0,7
6. Export price deflator (goods and services)	94,5	-2,2	-1,7	0,0	1,8	1,7
7. Import price deflator (goods and services)	90,1	-0,5	-0,3	-0,2	1,4	1,3

¹⁾ 2000 = 100%

Table 10.3: Labour market development

	ESA code	Year 2005 level	Year 2005 rate of change	Year 2006 rate of change	Year 2007 rate of change	Year 2008 rate of change	Year 2009 rate of change
1. Employment, 1000 persons ¹⁾		4966	0,7	1,6	1,0	0,5	0,2
2. Employment, mill. hours worked ²⁾		9572	0,9	1,6	1,0	0,5	0,2
3. Unemployment rate (%) ³⁾		7,9	7,9	7,2	6,7	6,5	6,5
4. Labour productivity, persons (1000CZK/person) ⁴⁾		600	5,3	4,3	3,9	4,3	4,6
5. Labour productivity, hours worked ⁵⁾ (CZK/hour)		311	5,1	4,3	3,9	4,3	4,6
6. Compensation of employees	D.1	1282	6,6	7,8	7,8	7,6	7,3

¹⁾ Employed population, domestic meaning of the definition of national accounts

²⁾ Definition according to national accounts

³⁾ Harmonised definition, Eurostat; level

⁴⁾ Real GDP per employed person

⁵⁾ Real GDP per hour worked

Table 10.4: Analysis of the change in the net financial position

% of GDP	ESA code	Year 2005	Year 2006	Year 2007	Year 2008	Year 2009
1. Net lending/borrowing vis-a-vis the rest of the world	B.9	-3,3	-2,8	-1,4	0,2	1,1
- Balance on goods and services		1,9	1,8	2,2	3,1	4,0
- Balance of primary incomes and transfers		-4,6	-4,8	-4,2	-4,1	-4,1
- Capital account		-0,5	0,4	0,7	1,3	1,3
2. Net lending/borrowing of the private sector	B.9	0,3	0,7	2,6	3,7	4,3
- Corporate sector		1,0	1,4	3,4	4,3	4,7
- Households		-0,6	-0,7	-0,8	-0,6	-0,4
3. Net lending/borrowing of general government	B.9	-3,6	-3,5	-4,0	-3,5	-3,2
4. Statistical Discrepancy		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Table 10.5: General government budget

	ESA code	Year 2005	Year 2005	Year 2006 (1)	Year 2007 (2)	Year 2008 (2)	Year 2009 (2)
		CZK bill		% of GDP			
Net lending/borrowing (EDP B.9) by sub-sectors							
1. General government	S.13	-107,6	-3,6	-3,5	-4,0	-3,5	-3,2
2. Central government	S.1311	-107,0	-3,6	-3,7	-3,8	-3,3	-3,0
3. State government	S.1312	-	-	-	-	-	-
4. Local government	S.1313	-2,3	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,2
5. Social security funds	S.1314	1,9	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
General government (S13)							
6. Total revenue	ESA	1 200,4	40,4	39,9	39,9	40,4	40,3
7. Total expenditure	ESA	1 308,1	44,0	43,4	43,9	43,9	43,4
8. Net lending/borrowing	EDP B.9	-107,6	-3,6	-3,5	-4,0	-3,5	-3,2
9. Interest expenditure (incl. FISIM)	EDP D.41	34,6	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5
p.m. : FISIM		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10. Primary balance		-94,3	-3,2	-3,1	-3,4	-2,8	-2,3
Components of revenues							
11. Total taxes		620,1	20,9	20,4	20,0	19,9	19,4
11a. Taxes on production and imports	D.2	344,1	11,6	11,3	11,2	10,9	10,5
11b. Current taxes on income, wealth etc.	D.5	275,3	9,3	9,0	8,8	9,0	8,9
11c. Capital taxes	D.91	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12. Social contributions	D.61	448,4	15,1	15,1	15,1	14,8	14,7
13. Property income	D.4	21,2	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7
14. Other		110,7	3,7	3,7	4,1	4,9	5,5
15. Total revenue	TR	1 200,4	40,4	39,9	39,9	40,4	40,3
p.m.: Tax burden		1 068,5	36,0	35,5	35,1	34,7	34,1
Components of expenditures							
16. Collective consumption	P.32	331,9	11,2	10,9	10,6	10,3	10,1
17. Total social transfers	D.62+D.63	673,9	22,7	22,6	23,0	23,0	22,7
17a. Social transfers in kind	D.63	331,2	11,2	11,0	10,9	10,9	10,7
17b. Social transfers other than in kind	D.62	342,7	11,5	11,6	12,1	12,1	12,0
18. Interest expenditure	EDP D.41	34,6	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5
19. Subsidies	D.3	55,3	1,9	1,9	1,9	1,8	1,7
20. Gross fixed capital formation	P.51	147,9	5,0	5,1	5,2	5,6	5,7
21. Other		64,4	2,2	1,8	1,8	1,7	1,7
22. Total expenditures	TE	1 308,1	44,0	43,4	43,9	43,9	43,4
p.m.: Compensation of employees	D.1	236,6	8,0	7,7	7,6	7,4	7,2

(1) Notifications (October 2006), Ministry of Finance estimates

(2) Outlook

Table 10.6: General government debt

% of GDP	Year 2005	Year 2006 (1)	Year 2007 (2)	Year 2008 (2)	Year 2009 (2)
1. Gross debt	30,4	30,6	30,5	31,3	32,2
2. Change in gross debt	-0,3	0,2	-0,1	0,8	0,9
3. Primary balance	2,5	2,4	2,6	2,0	1,6
4. Interest expenditure (incl. FISIM)	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5
5. Nominal GDP growth	-2,0	-2,2	-2,2	-2,2	-2,3
6. Stock-flow adjustment	-2,0	-1,1	-1,9	-0,5	0,0
- Difference between cash and accruals	-1,6	0,4	0,0	0,0	0,0
- Net accumulation of financial assets	-0,4	-1,5	-1,9	-0,5	0,0
of which: Privatisation proceeds	-3,6	-0,1	-1,0	0,0	0,0
- Valuation effects and other	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
p.m. implicit interest rate on debt	4,0	4,1	4,9	5,2	5,3
Other relevant variables					
7. Liquid financial assets	-	-	-	-	-
8. Net financial debt	-	-	-	-	-

(1) Notifications (October 2006)

(2) Outlook

Table 10.7: Cyclical development^(a)

% of GDP	ESA code	Year 2005	Year 2006 (1)	Year 2007 (2)	Year 2008 (2)	Year 2009 (2)
1. Real GDP growth (%)		6,1	6,0	4,9	4,8	4,8
2. Net lending of general government	EDP B.9	-3,6	-3,5	-4,0	-3,5	-3,2
3. Interest expenditure (incl. FISIM)	EDP D.41	1,2	1,2	1,4	1,5	1,5
4. Potential GDP growth (%)		4,8	5,0	5,1	5,1	5,2
<i>contributions:</i>						
- labour		0,4	0,5	0,3	0,2	0,1
- capital		0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
- total factor productivity		3,6	3,6	3,8	3,8	4,0
5. Output gap		-0,1	0,9	0,7	0,4	0,1
6. Cyclical budgetary component		0,0	0,3	0,2	0,1	0,0
7. Cyclically-adjusted balance (2 – 6)		-3,6	-3,8	-4,2	-3,6	-3,2
8. Cyclically-adjusted primary balance (7 – 3)		-2,5	-2,6	-2,8	-2,2	-1,7

(a) The figures in rows 4-8 are based on current estimates of the Ministry of Finance

(1) Estimate

(2) Outlook

Table 10.8: Divergence from the previous update

% of GDP	ESA code	Year 2005	Year 2006 (1)	Year 2007 (2)	Year 2008 (2)	Year 2009 (2)
GDP growth						
Previous update		4,8	4,4	4,2	4,3	.
Latest update		6,1	6,0	4,9	4,8	4,8
Difference		1,3	1,6	0,7	0,5	.
Actual budget balance						
Previous update	EDP B.9	-4,8	-3,8	-3,3	-2,7	.
Latest update	EDP B.9	-3,6	-3,5	-4,0	-3,5	-3,2
Difference		1,2	0,3	-0,7	-0,8	.
Gross debt levels ^(a)						
Previous update		37,4	37,1	37,9	37,8	.
Latest update		30,4	30,6	30,5	31,3	32,2
Difference		x	x	x	x	.

(a) In view of the extensive statistical revision of the gross debt, the figures in the current and previous CP are not comparable.

(1) Estimate

(2) Outlook

Table 10.9: Long-term sustainability of public finances

% of GDP	Year 2005	Year 2010	Year 2020	Year 2030	Year 2040	Year 2050
Total expenditure	44,0	42,5	43,3	46,2	52,0	59,2
of which: Age-related expenditure	19,9	18,5	18,9	20,9	24,5	27,7
Pension Expenditure	8,4	7,7	8,3	9,5	12,1	14,2
Social security pensions	8,4	7,7	8,3	9,5	12,1	14,2
Old-age and early pensions	7,6	7,0	7,5	8,7	11,4	13,5
Other pensions	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7
Occupational pensions	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Health care	6,5	6,4	6,7	7,3	8,1	8,9
Long-term care	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6
Education expenditure	3,6	3,1	2,7	2,8	2,9	3,0
Other age-related expenditures	1,2	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1
Interest expenditure	1,2	0,9	1,3	2,2	4,3	8,4
Total revenue	40,4	40,3	40,3	40,3	40,3	40,3
of which: Property income	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
of which: Pension contributions	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7
Pension reserve fund assets	0,5	4,9	12,9	12,4	0,0	0,0
of which: Consolidated public pension fund assets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Labour productivity growth	4,8	3,4	3,0	2,7	1,9	1,7
Real GDP growth	6,1	3,6	2,5	1,9	0,4	0,8
Participation rate males (aged 20–64)	83,5	84,6	87,4	87,1	84,4	85,6
Participation rates females (aged 20–64)	68,2	70,6	76,4	76,1	72,9	74,0
Total participation rates (aged 20–64)	75,8	77,6	81,9	81,6	78,7	79,8
Unemployment rate	7,9	7,3	6,5	6,5	6,5	6,5
Population aged 65+ over total population	14,2	15,5	20,8	23,6	26,8	31,0

(a) The cumulative positive balance on the pension account (assets of pension security funds) will be drawn between 2030 and 2040.

Table 10.10: Basic assumptions

	Year 2005	Year 2006	Year 2007	Year 2008	Year 2009
Short-term interest rate (CZ) (annual average)	2,0	2,3	-	-	
Long-term interest rate (CZ) (annual average)	3,5	3,9	4,5	4,3	4,2
USD/EUR exchange rate (annual average)	1,24	1,25	1,26	1,26	1,26
Nominal effective exchange rate (2000 = 100)	123,5	129,3	131,5	133,4	135,3
Exchange rate CZK/EUR (annual average)	29,8	28,4	28,0	27,5	27,1
World GDP growth, excluding EU	5,3	5,7	5,2	5,2	5,0
EU-25 GDP growth	1,7	2,7	2,2	2,3	2,4
Growth of relevant foreign markets	8,2	10,9	7,9	8,0	8,0
Growth of world import volumes, excluding EU	8,5	9,0	8,2	7,8	7,7
Oil prices (Brent, USD/barrel)	54,4	67,5	59,8	55,0	52,0